

# Exploration and Production Agreement for Petroleum Activities

In

Block 4

Between

The Republic of Lebanon

And

Total E&P Liban SAL,

And

Eni Lebanon B.V.,

And

**NOVATEK Lebanon SAL** 

اتفاقية الاستكشاف والإنتاج للأنشطة البترولية

في

الرقعة ٤

بین

الجمهورية اللبنانية

و

توتال أي هبي لبنان ش.م.ل.،

و

ايني لبنان بي في،

و

نوفاتيك لبنان ش.م.ل.









Table Of Contents

Art. 1 EPA Documents Art. 2 Definitions Art. 3 Delineation of the Block pursuant to this EPA Art. 4 EPA rights and their duration Art. 5 State participation Art. 6 Participating Interests, Obligations of Right Holders and Term of the EPA Art. 7 Exploration Phase and Exploration Periods Art. 8 Minimum Work Commitment Art. 9 Work Commitment Guarantee Art. 10 Results of Exploration and Appraisal Art. 11 Declaration of Commerciality and Development and Production Plan Art. 12 Production Phase and Production Periods Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work Programs and Budgets Art. 14 Natural Gas Art. 15 Management Committee Art. 16 Management Committee Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements Art. 18 Decommissioning Requirements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 20 Recruitment and training Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art 22. Royalties Art. 24. Profit Petroleum Entitlements Art 25. Fittle to assets Art 26. Fiscal terms and other charges Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 30. Indemnification and liability Art 31. Insurance Art 33. Amendments Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art. 34. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 34. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 44. Andership and Delivery Art 34. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 34. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 34. Records, accounting and audit Art 35. Records, accounting and audit Art 36. Records, accounting and audit Art 37. Rec	Parties	4	الأطراف المستعدد المس
Art. 2 Definitions Art. 3 Delineation of the Block pursuant to this EPA Art. 4 EPA rights and their duration Art. 5 State participation Art. 5 State participation Art. 6 Participating Interests, Obligations of Right Holders and Term of the EPA Art. 7 Exploration Phase and Exploration Periods Art. 8 Minimum Work Commitment Art. 9 Work Commitment Guarantee Art. 10 Results of Exploration and Appraisal Art. 11 Decaration of Commerciality and Development and Production Plan Art. 12 Production Phase and Production Periods Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work Programs and Budgets Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work Programs and Budgets Art. 14 Haalth, Safety and Environmental Requirements Art. 15 Appointment and functions of Operator Art. 16 Management Committee Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements Art. 18 Decommissioning Requirements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 10 Results of Exploration and Delivery arrangements Art. 10 Results of Exploration and Delivery arrangements Art. 10 Perfoleum Lifting and Delivery arrangements Art. 10 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 10 Results for Epa Art. 10 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 10 Results for Exploration and training Art. 12 Production Phase and Production Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work Programs and Budgets Art. 15 Appointment and functions of Operator Art. 16 Management Committee Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements Art. 18 Decommissioning Requirements Art. 19 Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art 22 Royalties Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art 22 Royalties Art 22 Serve majeure Art 23 Linkie; a liking et liking tiling et liking tiling et liking tiling et liking tiling et liking in liking tiling et liking et li	Preamble	5	مهيد
Art. 3 Delineation of the Block pursuant to this EPA  Art. 4 EPA rights and their duration  Art. 5 State participation  Art. 6 Participating Interests, Obligations of Right Holders and Term of the EPA  Art. 7 Exploration Phase and Exploration  Periods  Art. 8 Minimum Work Commitment  Art. 9 Work Commitment Guarantee  Art. 10 Results of Exploration and Appraisal Art. 11 Declaration of Commerciality and Development and Production Plan  Art. 12 Production Phase and Production  Periods  Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work  Programs and Budgets  Art. 15 Appointment and functions of Operator  Art. 16 Management Committee  Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements  Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery  Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery  Art. 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation  Art. 22. Royalties  Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery  Art 24. Profit Petroleum Entitlements  Art 25. Title to assets  Art 25. Title to assets  Art 27. Procurement and supply bases  Art 28. Changes in Laws and Regulations  Art 29. Force majeure  Art 30. Indemnification and liability  Art 31. Insurance  Art 32. Records, accounting and audit  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 34. Revarding and their duration  Art 34. Records, accounting and audit  Art 33. Amendments  Art. 47. EPA rights and their duration  Art. 48. Changes in Laws and Regulations  Art 33. Amendments  Art 34. Reproduction of the EPA  Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery  Art 29. Force majeure  Art 29. Force majeure  Art 31. Insurance  Art 32. Records, accounting and audit  Art 33. Amendments  Art 34. Reach Williage of Vision and Exploration  Art 32. Records, accounting and audit  Art 33. Amendments  Art. 48. Profit Picture of Laws and Regulations  Art 33. Amendments  Art. 34. Remedments  Art. 35. Records, accounting and audit  Art 33. Amendments  Art. 49. Profit Picture of Laws and Regulations  Art. 35. Remedments  Art. 36. Records, accounting and audit  Art 33. Amendments  Art. 49. Profit	Art. 1 EPA Documents	6	لمادة ١ مستندات الاتفاقية
this EPA         Art. 4 EPA rights and their duration         20           Art. 5 State participation         21           Art. 6 Participating Interests, Obligations of Right Holders and Term of the EPA         21           Art. 7 Exploration Phase and Exploration Periods         24           Art. 8 Minimum Work Commitment         32           Art. 10 Results of Exploration and Appraisal Art. 11 Declaration of Commerciality and Development and Production Plan         45           Art. 12 Production Phase and Production Periods         45           Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work Perograms and Budgets         52           Art. 14 Natural Gas         56           Art. 15 Appointment and functions of Operator         56           Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements         67           Art. 18 Decommissioning Requirements         77           Art. 20 Recruitment and training         77           Art. 21 Coordinated Petroleum Activities and unitisation         77           Art. 22. Royalties         82           Art. 24. Profit Petroleum Entitlements         85           Art 25. Title to assets         86           Art 26. Fiscal terms and other charges         87           Art 27. Procurement and supply bases         97           Art 28. Changes in laws and Regulations         97 <td>Art. 2 Definitions</td> <td>7</td> <td>لمادة ٢ تعريفات</td>	Art. 2 Definitions	7	لمادة ٢ تعريفات
Art. 4 EPA rights and their duration         20         المادة على الأداة على الأداة المادة المدادة	Art. 3 Delineation of the Block pursuant to	19	لمادة ٣ تحديد الرقعة بالاستناد إلى هذه الاتفاقية
Art. 5 State participation Art. 6 Participation   21	this EPA		
Art. 6 Participating Interests, Obligations of Right Holders and Term of the EPA Wishing Art. 7 Exploration Phase and Exploration Periods         24           Art. 8 Minimum Work Commitment Objections Art. 8 Minimum Work Commitment Guarantee Art. 10 Results of Exploration and Appraisal Art. 11 Declaration of Commerciality and Development and Production Plan Art. 12 Production Phase and Production Periods         45           Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work Programs and Budgets Art. 14 Natural Gas Art. 15 Appointment and functions of Operator Art. 16 Management Committee Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements Art. 18 Decommissioning Requirements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 22 Royalties Art. 22. Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art 22. Coordinated Petroleum Entitlements Art 24. Profit Petroleum Entitlements Art 25. Title to assets Art 26. Fiscal terms and other charges Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments Art 31. Insurance (Art 29. Force majeure Art 33. Insurance (Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments (Art 20. Incapacity) and additional and incapacity of the Art 33. Amendments (Art 20. Incapacity) and additional and incapacity of the Art 33. Amendments (Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments (Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments         24           Art 27. Replace and Exploration Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 28. Records, accounting and audit Art 33. Amendments         86           Art 28. Records, accounting and audit Art 33. Amendments         97	Art. 4 EPA rights and their duration	20	لمادة ٤ الحقوق الواردة في الاتفاقية ومدة هذه الحقوق
Right Holders and Term of the EPA Art. 7 Exploration Phase and Exploration Periods Art. 8 Minimum Work Commitment Art. 9 Work Commitment Guarantee Art. 10 Results of Exploration and Appraisal Art. 11 Declaration of Commerciality and Development and Production Plan Art. 12 Production Phase and Production Periods Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work Programs and Budgets Art. 13 Agreement Committee Art. 14 Natural Gas Art. 15 Appointment and functions of Operator Art. 16 Management Committee Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements Art. 18 Decommissioning Requirements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 20 Recruitment and training Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art 22.Royalties Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery Art 24.Profit Petroleum Entitlements Art 25. Title to assets Art 26. Fiscal terms and other charges Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 29. Force majeure  Art 31. Insurance Art 31. Insurance Art 31. Insurance Art 33. Amendments  Art 34. Records, accounting and audit  Art 33. Amendments  Art 34. Remarks of Exploration and Labels and Exploration and Lab	Art. 5 State participation	21	لمادة ٥ مشاركة الدولة
Art. 7 Exploration Phase and Exploration Periods         24           Art. 8 Minimum Work Commitment Periods         32           Art. 9 Work Commitment Guarantee         38           Art. 10 Results of Exploration and Appraisal Art. 11 Declaration of Commerciality and Development and Production Plan Art. 12 Production Phase and Production Periods         45           Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work Programs and Budgets Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work Programs and Budgets Art. 16 Management Committee Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements Art. 18 Decommissioning Requirements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 20 Recruitment and training Art. 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art. 22. Royalties         77           Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery Art 24. Profit Petroleum Entitlements Art. 25. Title to assets         82           Art. 27. Procurement and supply bases Art. 28. Changes in Laws and Regulations Art 29. Force majeure Art 31. Insurance Art 31. Insurance Art 33. Amendments         86           Art 31. Insurance Art. 33. Amendments         80           Art 33. Amendments	Art. 6 Participating Interests, Obligations of	21	لمادة ٦ نسب المشاركة، موجبات أصحاب الحقوق ومدة
Periods         Art. 8 Minimum Work Commitment         32           Art. 9 Work Commitment Guarantee         38           Art. 10 Results of Exploration and Appraisal Luke 1 I Declaration of Commerciality and Development and Production Plan Art. 12 Production Phase and Production Plan Periods         45           Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work Programs and Budgets Art. 14 Natural Gas Art. 15 Appointment and functions of Operator Art. 16 Management Committee Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements Art. 18 Decommissioning Requirements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 20 Recruitment and training Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art 22.Royalties Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery Art 24.Profit Petroleum Entitlements Art 25. Title to assets Art 26. Fiscal terms and other charges Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 29. Force majeure Art 30. Indemnification and liability Art 33. Amendments         32         33         34         34         34         34         35         36         37         37         37         37         37         37         38         37         37         37         37         37         38         37	Right Holders and Term of the EPA		لاتفاقية
Art. 8 Minimum Work Commitment Art. 9 Work Commitment Guarantee Art. 10 Results of Exploration and Appraisal Art. 11 Declaration of Commerciality and Development and Production Plan Art. 12 Production Phase and Production Periods Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work Programs and Budgets Art. 14 Natural Gas Art. 15 Appointment and functions of Operator Art. 16 Management Committee Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements Art. 18 Decommissioning Requirements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 20 Recruitment and training Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art 22. Royalties Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery Art 24.Profit Petroleum Entitlements Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 29. Force majeure Art 31. Insurance Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art. 131. Insurance Art. 132. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art. 137. Infacet  Art. 137. Infacet  Art. 14 Martiful Laws and Regulations Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art. 15. Itlicate Art Infacet Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments	Art. 7 Exploration Phase and Exploration	24	المادة ٧ مرحلة الاستكشاف ومدد الاستكشاف
Art. 19 Work Commitment Guarantee Art. 10 Results of Exploration and Appraisal Art. 11 Declaration of Commerciality and Development and Production Plan Art. 12 Production Phase and Production Periods Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work Periods Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work Programs and Budgets Art. 14 Natural Gas Art. 15 Appointment and functions of Operator Art. 16 Management Committee Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements Art. 18 Decommissioning Requirements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 20 Recruitment and training Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art 22.Royalties Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery Art 24.Profit Petroleum Entitlements Art 25. Title to assets Art 26. Fiscal terms and other charges Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 29.Force majeure Art 31. Insurance Art 31. Insurance Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 34. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments	Periods		
Art. 10 Results of Exploration and Appraisal Art. 11 Declaration of Commerciality and Development and Production Plan Art. 12 Production Phase and Production Periods Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work Programs and Budgets Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work Programs and Budgets Art. 15 Appointment and functions of Operator Art. 16 Management Committee Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements Art. 18 Decommissioning Requirements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 20 Recruitment and training Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art 22. Royalties Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery Art 24. Profit Petroleum Entitlements Art 25. Title to assets Art 26. Fiscal terms and other charges Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 29. Force majeure Art 31. Insurance Art 31. Insurance Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  45  45  45  45  45  45  47  48  49  49  49  49  49  49  49  49  49	Art. 8 Minimum Work Commitment	32	لمادة ٨ التزام الحد الأدنى لموجبات العمل
Art. 11 Declaration of Commerciality and Development and Production Plan Art. 12 Production Phase and Production Periods Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work Programs and Budgets Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work Programs and Budgets Art. 14 Natural Gas Art. 15 Appointment and functions of Operator Art. 16 Management Committee Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements Art. 18 Decommissioning Requirements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 20 Recruitment and training Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art 22.Royalties Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum, Cost Recovery Art 24. Profit Petroleum Entitlements Art 25. Title to assets Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 29. Force majeure Art 30. Indemnification and liability Art 31. Insurance Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 27. Washing and Production Art 29. Force majeure Art 33. Amendments  49  49  49  49  49  49  49  49  49  4	Art. 9 Work Commitment Guarantee	38	لمادة ٩ كفالة الالتزام بموجبات العمل
Development and Production Plan Art. 12 Production Phase and Production Periods Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work Programs and Budgets Art. 14 Natural Gas Art. 15 Appointment and functions of Operator Art. 16 Management Committee Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements Art. 18 Decommissioning Requirements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 20 Recruitment and training Art 21 Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art 22.Royalties Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery Art 24.Profit Petroleum Entitlements Art 25. Title to assests Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 29.Force majeure Art 30. Indemnification and liability Art 31. Insurance Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  49  49  49  49  49  49  49  49  49  4	Art. 10 Results of Exploration and Appraisal	41	لمادة ١٠ نتائج الاستكشاف والتقويم
Art. 12 Production Periods         49         المادة ١٦ مرحلة الإنتاج ومدد الإنتاج           Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work         52         المادة ١٦ الحالة الطليعي         55           Art. 14 Natural Gas         56         المادة ١٦ الخاز الطبيعي         56           Art. 15 Appointment and functions of Operator         64         67           Art. 16 Management Committee         67         67           Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements         69         69           Art. 18 Decommissioning Requirements         72         74           Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements         75         75           Art. 20 Recruitment and training         77         77           Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation         78         78           Art 22.Royalties         82         85           Art 22.Royalties         82         85           Art 23. Entitlements for Royalties; Profit Petroleum Entitlements         86         87           Art 25. Title to assets         89         89           Art 27. Procurement and supply bases         91           Art 28. Changes in Laws and Regulations         96           Art 29. Force majeure         97           Art 30. Indemnification and liability <td< td=""><td>Art. 11 Declaration of Commerciality and</td><td>45</td><td>المادة ١١ الإعلان عن الجدوى التجارية وخطة التطوير</td></td<>	Art. 11 Declaration of Commerciality and	45	المادة ١١ الإعلان عن الجدوى التجارية وخطة التطوير
Periods         Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work         52           Programs and Budgets         56           Art. 14 Natural Gas         56           Art. 15 Appointment and functions of Operator         64           Art. 16 Management Committee         67           Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements         69           Requirements         72           Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements         75           Art. 20 Recruitment and training         77           Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation         79           Art 22.Royalties         82           Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery         85           Art 24. Profit Petroleum Entitlements         86           Art 25. Fitile to assets         89           Art 27. Procurement and supply bases         89           Art 28. Changes in Laws and Regulations         96           Art 29. Force majeure         97           Art 30. Indemnification and liability         96           Art 31. Insurance         97           Art 32. Records, accounting and audit         103           Art 33. Amendments         104	Development and Production Plan		والإنتاج
Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work Programs and Budgets Art. 14 Natural Gas Art. 15 Appointment and functions of Doperator Art. 16 Management Committee Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements Art. 18 Decommissioning Requirements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 20 Recruitment and training Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art 22. Royalties Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery Art 24.Profit Petroleum Entitlements Art 25. Title to assets Art 26. Fiscal terms and other charges Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 29. Force majeure Art 30. Indemnification and liability Art 31. Insurance Art 32. Records, accounting and audit Art 31. Insurance Art 33. Amendments  56 64 65 67 68 68 69 69 69 67 69 69 69 67 69 69 69 69 69 69 69 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	Art. 12 Production Phase and Production	49	المادة ٢٦ مرحلة الإنتاج ومدد الانتاج
Programs and Budgets Art. 14 Natural Gas Art. 15 Appointment and functions of Operator Art. 16 Management Committee Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements Art. 18 Decommissioning Requirements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery Art. 20 Recruitment and training Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art 22.Royalties Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery Art 24.Profit Petroleum Entitlements Art 25. Title to assets Art. 26. Fiscal terms and other charges Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 29. Force majeure Art 30. Indemnification and liability Art 31. Insurance Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 23. Amendments  Art 23. Amendments  Art 23. Records, accounting and audit Art 31. Insurance  Art 33. Amendments	Periods		
Art. 14 Natural Gas Art. 15 Appointment and functions of Operator Art. 16 Management Committee Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements Art. 18 Decommissioning Requirements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery Art. 20 Recruitment and training Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art 22.Royalties Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery Art 24.Profit Petroleum Entitlements Art 25. Title to assets Art 26. Fiscal terms and other charges Art 27. Procurement and supply bases Art 27. Procurement and supply bases Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 29.Force majeure Art 30. Indemnification and liability Art 31. Insurance Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  56 64 64 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68 68 67 68 69 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67	Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work	52	المادة ١٣ مراجعات الخطط؛ برامج العمل والميزانيات
Art. 15 Appointment and functions of Operator  Art. 16 Management Committee  Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements  Art. 18 Decommissioning Requirements  Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery  Arrangements  Art. 20 Recruitment and training  Art. 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation  Art 22.Royalties  Art. 23. Entitlements for Royalties;  Disposable Petroleum; Cost Recovery  Art 24.Profit Petroleum Entitlements  Art 25. Title to assets  Art 26. Fiscal terms and other charges  Art 27. Procurement and supply bases  Art 28. Changes in Laws and Regulations  Art 29.Force majeure  Art 30. Indemnification and liability  Art 31. Insurance  Art 32. Records, accounting and audit  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 31. Insurance  Art 32. Records, accounting and audit  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 34. Resords, accounting and audit  Art 33. Amendments  Art 37. Insurance  Art 37. Insurance  Art 33. Amendments	Programs and Budgets		السنوية
Art. 16 Management Committee     Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements     Art. 18 Decommissioning Requirements     Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements     Art. 20 Recruitment and training     Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation     Art 22.Royalties     Art 23. Entitlements for Royalties;     Disposable Petroleum; Cost Recovery     Art 24. Profit Petroleum Entitlements     Art 25. Title to assets     Art 26. Fiscal terms and other charges     Art 27. Procurement and supply bases     Art 27. Procurement and supply bases     Art 28. Changes in Laws and Regulations     Art 29. Force majeure     Art 30. Indemnification and liability     Art 31. Insurance     Art 32. Records, accounting and audit     Art 33. Amendments     Art 33. Amendments     Art 34. Records, accounting and audit     Art 33. Amendments     Art 34. Resords, accounting and audit     Art 33. Amendments     Art 34. Insurance     Art 37. Insurance     Art 37. Insurance     Art 33. Amendments     Art 34. Are a 34. Are a 35. Are a 35. Are a 36. Are a 36. Are a 36. Are a 36. Are a 37. Are a 3	Art. 14 Natural Gas	56	المادة ١٤ الغاز الطبيعي
Art. 16 Management Committee Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements Requirements Art. 18 Decommissioning Requirements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 20 Recruitment and training Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art 22.Royalties Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery Art 24.Profit Petroleum Entitlements Art 25. Title to assets Art 26. Fiscal terms and other charges Art 27. Procurement and supply bases Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 29.Force majeure Art 30. Indemnification and liability Art 31. Insurance Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 37. Insurance Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 34. Insurance  Art 37. Insurance  Art 37. Insurance  Art 37. Insurance  Art 38. Amendments	Art. 15 Appointment and functions of	64	المادة ١٥ تعيين المشغلُ ومهامه
Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements  Art. 18 Decommissioning Requirements  Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements  Art. 20 Recruitment and training  Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation  Art 22.Royalties  Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery  Art 24.Profit Petroleum Entitlements  Art 25. Title to assets  Art 26. Fiscal terms and other charges  Art 27. Procurement and supply bases  Art 28. Changes in Laws and Regulations  Art 29.Force majeure  Art 30. Indemnification and liability  Art 31. Insurance  Art 32. Records, accounting and audit  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 37. Insurance  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 34. Insurance  Art 33. Amendments  Art 37. Insurance  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments	Operator		
Requirements Art. 18 Decommissioning Requirements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 20 Recruitment and training Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art 22.Royalties Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery Art 24.Profit Petroleum Entitlements Art 25. Title to assets Art 26. Fiscal terms and other charges Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 29.Force majeure Art 30. Indemnification and liability Art 31. Insurance Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 34. Insurance Art 33. Amendments  Are considered in the part of	Art. 16 Management Committee	67	المادة ١٦ لجنة الإدارة
Art. 18 Decommissioning Requirements Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements Art. 20 Recruitment and training Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art 22.Royalties Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery Art 24.Profit Petroleum Entitlements Art 25. Title to assets Art 26. Fiscal terms and other charges Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 29.Force majeure Art 30. Indemnification and liability Art 31. Insurance Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  72  75  76  77  78  78  78  79  78  78  78  79  78  78	Art. 17 Health, Safety and Environmental	69	المادة ١٧ متطلبات متعلقة بالصحة والسلامة والبيئة
Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements  Art. 20 Recruitment and training  Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation  Art 22.Royalties  Art. 23. Entitlements for Royalties;  Disposable Petroleum; Cost Recovery  Art 24.Profit Petroleum Entitlements  Art 25. Title to assets  Art 26. Fiscal terms and other charges  Art 27. Procurement and supply bases  Art 28. Changes in Laws and Regulations  Art 29.Force majeure  Art 30. Indemnification and liability  Art 31. Insurance  Art 32. Records, accounting and audit  Art 33. Amendments  Art 37. Procurement and bility array and audit  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments	Requirements		
Art 20 Recruitment and training Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art 22.Royalties Art 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery Art 24.Profit Petroleum Entitlements Art 25. Title to assets Art 26. Fiscal terms and other charges Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 29.Force majeure Art 30. Indemnification and liability Art 31. Insurance Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 37. Invitation and liability Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 34. Invitation and liability Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 34. Invitation and liability Art 33. Amendments  Art 34. Amendments  Art 36. Records, accounting and audit Art 33. Amendments	Art. 18 Decommissioning Requirements	72	المادة ١٨ متطلبات الوقف الدائم للتشغيل
Art. 20 Recruitment and training Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation Art 22.Royalties Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery Art 24.Profit Petroleum Entitlements Art 25. Title to assets Art 26. Fiscal terms and other charges Art 27. Procurement and supply bases Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 29.Force majeure Art 30. Indemnification and liability Art 31. Insurance Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 34. Insurance Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 34. Insurance Art 33. Amendments  Art 34. Insurance Art 36. Indemnification and liability Art 33. Amendments  Art 33. Amendments	Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery	75	المادة ١٩ ترتبيات الرفع وتسليم البترول
Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation  Art 22.Royalties  Art. 23. Entitlements for Royalties;  Disposable Petroleum; Cost Recovery  Art 24.Profit Petroleum Entitlements  Art 25. Title to assets  Art 25. Title to assets  Art 26. Fiscal terms and other charges  Art 27. Procurement and supply bases  Art 27. Procurement and supply bases  Art 28. Changes in Laws and Regulations  Art 29.Force majeure  Art 30. Indemnification and liability  Art 31. Insurance  Art 32. Records, accounting and audit  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments	arrangements		_
unitisation  Art 22.Royalties  Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery  Art 24.Profit Petroleum Entitlements  Art 25. Title to assets  Art 26. Fiscal terms and other charges  Art 27. Procurement and supply bases  Art 27. Procurement and supply bases  Art 28. Changes in Laws and Regulations  Art 29.Force majeure  Art 30. Indemnification and liability  Art 31. Insurance  Art 32. Records, accounting and audit  Art 33. Amendments   82  82  83  84  85  86  89  91  92  94  95  96  97  Art 31. Insurance  Art 32. Records, accounting and audit  Art 33. Amendments  82  84  85  86  89  91  92  94  95  96  97  100  100  100  100  100  100  100	Art. 20 Recruitment and training	77	المادة ٢٠ الاستخدام والتدريب
Art 22.Royalties  Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery  Art 24.Profit Petroleum Entitlements  Art 25. Title to assets  Art 26. Fiscal terms and other charges  Art 27. Procurement and supply bases  Art 28. Changes in Laws and Regulations  Art 28. Changes in Laws and Regulations  Art 29.Force majeure  Art 30. Indemnification and liability  Art 31. Insurance  Art 32. Records, accounting and audit  Art 33. Amendments  Art 34. Insurance  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments	Art 21. Coordinated Petroleum Activities and	79	المادة ٢١ الأنشطة البترولية المنسقة وتجزئة الإنتاج
Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery Art 24.Profit Petroleum Entitlements Art 25. Title to assets Art 26. Fiscal terms and other charges Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 29.Force majeure Art 30. Indemnification and liability Art 31. Insurance Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 34. Procurements for Royalties;  85  86  88  89  91  92  92  94  95  96  97  100  100  100  101  100  100  101  100	unitisation		
Disposable Petroleum; Cost Recovery Art 24.Profit Petroleum Entitlements Art 25. Title to assets Art 26. Fiscal terms and other charges Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 29.Force majeure Art 30. Indemnification and liability Art 31. Insurance Art 32. Records, accounting and audit Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 34. Insurance Art 35. Amendments  Art 36. Indemnification and audit Art 36. Amendments  Art 37. Insurance Art 38. Amendments	Art 22.Royalties	82	المادة ٢٢ الإتاوات
Art 24.Profit Petroleum Entitlements  Art 25. Title to assets  Art 25. Title to assets  Art 26. Fiscal terms and other charges  Art 27. Procurement and supply bases  Art 27. Procurement and supply bases  Art 28. Changes in Laws and Regulations  Art 29.Force majeure  Art 30. Indemnification and liability  Art 31. Insurance  Art 32. Records, accounting and audit  Art 33. Amendments  Art 33. Amendments  Art 34. Insurance  Art 35. Title to assets  89  91  92  92  94  95  96  97  100  100  100  101  101  102  103  104  105  106  107  108  109  109  109  109  109  109  109	Art. 23. Entitlements for Royalties;	85	المادة ٢٣ الحق بالإتاوات؛ البترول المُتاح؛ استرداد الكلفة
Art 25. Title to assets       89       المادة ٢٦ الشروط المالية والأعباء الأخرى         Art 26. Fiscal terms and other charges       91       92         المادة ٢٧ الشوريد وقواعد التزويد       92       92         المادة ٢٨ التغييرات في القوانين والأنظمة       96       96         Art 29. Force majeure       97       97         المادة ٣٠ التعويض والمسؤولية       100       100         Art 30. Indemnification and liability       102       102         Art 31. Insurance       102       103         Art 32. Records, accounting and audit       103       104         Art 33. Amendments       104       104	Disposable Petroleum; Cost Recovery		
Art 26. Fiscal terms and other charges Art 27. Procurement and supply bases Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 29.Force majeure  Art 30. Indemnification and liability  Art 31. Insurance  Art 32. Records, accounting and audit  Art 33. Amendments  91  92  93  94  95  96  97  97  98  99  97  98  99  90  90  90  90  90  90  90  90	Art 24.Profit Petroleum Entitlements	86	المادة ٢٤ حصص بترول الربح
Art 27. Procurement and supply bases       92         Art 28. Changes in Laws and Regulations       96         Idalication and liability       97         Art 30. Indemnification and liability       100         Art 31. Insurance       102         Art 32. Records, accounting and audit       103         Art 33. Amendments       104	Art 25. Title to assets	89	المادة ٢٥ ملكية الأصول
Art 28. Changes in Laws and Regulations Art 29. Force majeure  Art 30. Indemnification and liability  Art 31. Insurance  Art 32. Records, accounting and audit  Art 33. Amendments  96  97  100  100  100  100  100  100  100	Art 26. Fiscal terms and other charges	91	المادة ٢٦ الشروط المالية والأعباء الأخرى
Art 29.Force majeure 97 القوة القاهرة 100 Art 30. Indemnification and liability 100 المادة ٣٠ التعويض والمسؤولية 100 Art 31. Insurance 102 المادة ٣١ الضمان 103 Art 32. Records, accounting and audit 103 Art 33. Amendments 104	Art 27. Procurement and supply bases	92	المادة ۲۷ التوريد وقواعد التزويد
Art 30. Indemnification and liability 100 التعويض والمسؤولية ٣٠ التعويض والمسؤولية المادة ٣٠ التعويض والمسؤولية المادة ٣١ الصمان 102 Art 32. Records, accounting and audit 103 المادة ٣٣ السجلات والمحاسبة والتدقيقات 104 Art 33. Amendments	Art 28. Changes in Laws and Regulations	96	المادة ٢٨ التغييرات في القوانين والأنظمة
المادة ٣١ الضمان 102 Art 31. Insurance 102 الصادة ٣١ الضمان 103 Art 32. Records, accounting and audit 103 المادة ٣٣ السجلات والمحاسبة والتدقيقات 104 Art 33. Amendments	Art 29.Force majeure	97	المادة ٢٩ القوة القاهرة
المادة ٣٢ السجلات والمحاسبة والتدقيقات 103 Art 32. Records, accounting and audit 103 المادة ٣٣ التعديلات 104	Art 30. Indemnification and liability	100	المادة ٣٠ التعويض والمسؤولية
المادة ٣٣ التعديلات Art 33. Amendments	Art 31. Insurance	102	المادة ٣١ الضمان
	Art 32. Records, accounting and audit	103	المادة ٣٢ السجلات والمحاسبة والتدقيقات
المادة ٣٤ التنازل والرهن 104   Art. 34 Assignment and mortgage	Art 33. Amendments	104	_
	Art. 34 Assignment and mortgage	104	المادة ٣٤ التنازل والرهن







Art. 35 Confidentiality	106	المادة ٣٥ الالتزام بالسرية
Art. 36 Early Termination and Forced	110	المادة ٣٦ الإنهاء المبكر والتنازل الجبري
Assignment		
Art. 37 General provisions on consultation,	116	المادة ٣٧ أحكام عامة حول الاستشارات والتحكيم والخبير
arbitration and sole expert		المنفرد
Art. 38 Arbitration	117	المادة ٣٨ التحكيم
Art. 39 Sole expert	118	المادة ٣٩ الخبير المنفرد
Art. 40 Language, governing law and	120	المادة ٤٠ اللغة والقانون المطبق والتفسير
interpretation		
Art. 41 Right Holder conduct	121	المادة ٤١ سلوك صاحب الحق
Art. 42 Conflicts of interest	122	المادة ٤٢ تعارض المصالح
Art. 43 Waiver	122	المادة ٤٣ التنازل عن ممارسة الحق
Art. 44 Notices	123	المادة ٤٤ الإشعارات







#### **Annexes:**

Annex A Description of the EPA Block

Annex B Map of the EPA Block

Annex C Heads of Joint Operating

Agreement

Annex D Accounting and Financial

Procedure

Annex E Form of Parent Company

Guarantee

Annex F Form of Work Commitment

Guarantee

Annex G Form of Statement of Calculation of Annual Adjustment to Work Commitment Guarantee Amount

**Parties** 

This Exploration and Production Agreement is subject to applicable Lebanese Law, and has been approved by the Council of Ministers as stipulated by Article 19 of the Offshore Petroleum Resources Law No 132 of 2010 (the "OPR Law"), and is made on the Fourteenth of December 2017 between:

The Republic of Lebanon, herein represented by the Minister of Energy and Water (the "Minister"); and

Total E&P Liban SAL, a corporation established pursuant to the laws of Lebanon, and having its registered office at Beirut, 250, Badaro street, Manhattan building, 3<sup>rd</sup> floor, hereinafter referred to as "**Total**" and herein represented by its its duly appointed and authorised representativeMr. Stéphane Michel;

الملاحق:

الملحق "أ" وصف رقعة الاتفاقية

الملحق "ب" خريطة رقعة الاتفاقية

الملحق "ج" الأحكام الرئيسية لاتفاقية التشغيل المشترك

الملحق "د" الإجراءات المحاسبية والمالية

الملحق "هـ" نموذج كفالة الشركة الأم

الملحق "و" نموذج كفالة الالتزام بموجبات العمل

الملحق "ز" نموذج بيان احتساب التعديلات السنوية لقيمة كفالة الالتزام بموجبات العمل

الأطر اف

تخضع اتفاقية الاستكشاف والإنتاج هذه للقانون اللبناني المرعي الإجراء، وقد تمت الموافقة عليها من قبل مجلس الوزراء وفق ما هو منصوص عليه في المادة ١٩ من قانون الموارد البترولية في المياه البحرية رقم ١٣٢ لعام ١٠٠٠ ("قانون الموارد البترولية في المياه البحرية")، وهي مبرمة في الرابع عشر من شهر كانون الأول لعام ٢٠١٧ بين:

الجمهورية اللبنانية، ممثلة في هذه الاتفاقية بوزير الطاقة والمياه ("ا**لوزير**")؛

وتوتال أي هبي لبنان ش.م.ل.، وهي شركة تم إنشاؤها وفقا لقوانين لبنان، مركزها الرئيسي في بيروت، ٢٥٠، شارع بدارو، بناية مانهاتن، الطابق الثالث، يشار إليها في ما يلي بـ"توتال" وممثلة في هذه الاتفاقية بممثلها المعين والمفوض أصولاً السيد ستيفان ميشال؛

on

#.

AC

Page 4 of 126





Eni Lebanon B.V., a corporation established pursuant to the laws of the Netherlands, and having its registered office at World Trade Center B-Tower, 17th floor, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, The Netherlands, hereinafter referred to as "Eni" and herein represented by its duly appointed and authorised representative Mr. Andrea Cozzi;

NOVATEK Lebanon SAL, a corporation established pursuant to the laws of Lebanon, and having its registered office at Badaro, OMT Building, 3rd floor, Plot No. 5243, Section 14, Beirut, Lebanon, hereinafter referred to as "Novatek" and herein represented by its Chairman-General Manager Mr. Vyacheslav Mishin.

Each of Total, Eni and Novatek shall hereinafter individually be referred to as a "Right Holder," and they shall collectively be referred to as the "Right Holders". The Right Holders and the State shall hereinafter be referred to as the "Parties" and each shall be individually referred to as a "Party".

#### **Preamble**

WHEREAS, the Constitution of the Republic of Lebanon stipulates that no contract or concession for the exploitation of the natural resources of the country may be granted except by virtue of a law and for a limited period.

WHEREAS, the Law no 132/2010 (Offshore Petroleum Resources (OPR) Law) provides that the Republic of Lebanon has title to all Petroleum resources in the seabed of Lebanese waters and exclusive right their management;

WHEREAS, pursuant to the Law no 132/2010 (OPR Law), the Council of Ministers has the authority to ensure the implementation of the Petroleum policy of the Lebanese State and has for the purpose of this Exploration and فهاع البترول من أجل تنفيذ مهام محددة لصالح | Production Agreement appointed the Minister

وايني لبنان بي في، وهي شركة تم إنشاؤها وفقاً لقوانين هو لندا، مركز ها الرئيسي في برج التجارة العالمي البرج ب، الطابق السابع عشر، ۱۷۲۰ Strawinskylaan

XX ۱۰۷۷ أمستر دام، هو لندا، يشار إليها في ما يلى بـ" ايني"، وممثلة في هذه الاتفاقية بممثلها المعين والمفوض أصولا السيد أندريا

و نوفاتیك لبنان ش.م.ل.، وهی شركة تم إنشاؤها وفقا لقوانين لبنان، مركزها الرئيسي في بدارو، بناية OMT، الطابق الثالث، العقار رقم /٢٤٣/، قسم /١٤/، بيروت، لبنان، يشار إليها في ما يلي ب"نوفاتيك" وممثلة في هذه الاتفاقية برئيس مجلس إدارتها مديرها العام السيد فياشسلاف ميشين.

يُشار إلى كل من توتال، ايني ونوفاتيك في ما يلى إفراديا بـ"صاحب الحق"، ويُشار إليهم في ما يلى جماعياً بـ"أصحاب الحقوق". ويُشار إلى أصحاب الحقوق والدولة في ما يلي بالأطر اف" و إفر ادياً بالطرف".

لمّا كان دستور الجمهورية اللبنانية ينصّ على أنه لا يجوز منح أي إلتزام أو امتياز لاستغلال الموارد الطبيعية إلا بموجب قانون وإلى زمن محدو د

ولمّا كان القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية)، ينص على أنّ الجمهورية اللبنانية تملك جميع الموارد البترولية في قاع المياه البحرية اللبنانية ولها الحق الحصري في إدارتها.

ولمّا كان لمجلس الوزراء، وفقاً للقانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) السلطة لضمان تنفيذ السياسة البتر ولية للدولة اللبنانية وقد عَين، لغاية اتفاقية الاستكشاف والإنتاج هذه، الوزير وهيئة إدارة

and the Petroleum Administration to carry out certain functions for and on behalf of the Council of Ministers as hereafter specified;

WHEREAS, the Law no 132/2010 (OPR Law) provides that particular Petroleum Activities may only be carried out pursuant to an Exploration and Production Agreement:

WHEREAS, the Council of Ministers desires, on certain terms and conditions stipulated herein, to award to Total, Eni and Novatek the right to undertake specified Petroleum Activities in certain areas subject to the jurisdiction of the Republic of Lebanon;

WHEREAS, the Right Holders are willing to undertake these specified Petroleum Activities in the Block pursuant to this Exploration and Production Agreement; and

WHEREAS, the Council of Ministers, by its Resolution No. 32 dated 14/12/2017, has approved this EPA and has authorized the Minister to sign this EPA on behalf of the State.

NOW THEREFORE it has been concluded as follows:

#### Art. 1 EPA Documents

1. This Exploration and Production Agreement, hereinafter referred to as the "EPA", consists of the main body of this EPA and the following Annexes, which form an integral part hereof:

Annex A Description of the EPA Block

Annex B Map of the EPA Block

Annex C Heads of Joint Operating Agreement

Annex D Accounting and Financial

TH.

Procedure

مجلس الوزراء وبالنيابة عنه وفق ما هو محدد في ما يلي؛

ولما كان القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) ينص على المكانية تنفيذ أنشطة بترولية معينة فقط بالاستناد إلى اتفاقية الإستكشاف والإنتاج؛

ولمّا كان مجلس الوزراء يرغب، بناءً على بعض الأحكام والشروط المنصوص عليها في هذه الاتفاقية، بمنح توتال وأني ونوفاتيك الحق بالقيام بأنشطة بترولية معينة في بعض المناطق الخاضعة للولاية القضائية للجمهورية اللبنانية؛

ولمًا كان أصحاب الحقوق ير غبون بالقيام بهذه الأنشطة البترولية المعينة في الرقعة بالاستناد إلى اتفاقية الاستكشاف والإنتاج هذه؛

ولمّا كان مجلس الوزراء قد وافق على هذه الاتفاقية بموجب القرار رقم ٣٢ تاريخ ٢٠١٧/١٢/١٤ وأجاز للوزير بتوقيعها بالنيابة عن

بناء على ذلك، فقد تقرر ما يلى:

# المادة ١ مستندات الاتفاقية

ا. تتألف اتفاقية الاستكشاف والإنتاج هذه، المشار إليها في ما يلي بـ"الاتفاقية"، من المضمون الرئيسي لهذه الاتفاقية ومن الملاحق التالية التي تشكل جزءا لا يتجزأ منها:

الملحق "أ" وصف رقعة الاتفاقية

الملحق "ب" خريطة رقعة الاتفاقية

الملحق "ج" الأحكام الرئيسية لاتفاقية التشغيل المشترك

الملحق "د" الإجراءات المحاسبية والمالية



Annex E Form of Parent Company Guarantee

Annex F Form of Work Commitment Guarantee

Annex G Form of Statement of Calculation of Annual Adjustment to Work Commitment Guarantee Amount

- 2. The purpose and function of the main body of this EPA is principally to regulate the legal and contractual relationship between the State and the Right Holders.
- 3. This EPA, and all operations or transactions related to Petroleum Activities pursuant to this EPA, shall be governed by applicable Lebanese law. In the event of conflict between the provisions of this EPA and applicable Lebanese law, applicable Lebanese law shall prevail.
- 4. In the event of conflict between the provisions of the main body of the EPA and its Annexes, the main body of the EPA shall prevail.

#### Art. 2 Definitions

1. Definitions set forth in the Law no 132/2010 (OPR Law) and the decree no 10289/2013 (Petroleum Activities Regulation (PAR)) shall apply in this EPA. For ease of reference, the following is a list of definitions contained in the OPR Law and the PAR and used in this EPA:



الملحق "هـ" نموذج كفالة الشركة الأم

الملحق "و" نموذج كفالة الالتزام بموجبات العمل

الملحق "ز" نموذج بيان احتساب التعديلات السنوية لقيمة كفالة الالتزام بموجبات العمل

٢. إن غاية وهدف المضمون الرئيسي لهذه الاتفاقية هما أساساً تنظيم العلاقة القانونية والتعاقدية بين الدولة وأصحاب الحقوق.

٣. تخضع هذه الاتفاقية، كما وجميع العمليات أو المعاملات المرتبطة بالأنشطة البترولية وفقاً لهذه الاتفاقية، للقانون اللبناني المرعي الإجراء. في حال وجود تعارض بين أحكام هذه الاتفاقية والقانون اللبناني المرعي الإجراء، يطبق القانون اللبناني المرعي الإجراء.

في حال وجود تعارض بين بنود المضمون الرئيسي للاتفاقية وملاحقها، يطبق المضمون الرئيسي للاتفاقية.

#### المادة ٢ تعريفات

١. تطبق التعريفات المنصوص عليها في القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) وفي المرسوم رقم البترولية في المياه البحرية والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية) على هذه الاتفاقية. لتسهيل الرجوع إليها، في ما يلي لائحة بالتعريفات المذكورة في قانون الموارد البترولية في المياه البحرية والأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية والمستخدمة في اتفاقية الاستكشاف والإنتاج هذه:







#### Law no 132/2010 (OPR Law)

Development
Discovery
Exploration
Facility
Operator
Petroleum
Petroleum Activities
Petroleum Administration
Petroleum Right
Production
Reconnaissance
Reservoir
Royalty
Transportation
Well

#### <u>Decree no</u> 10289/2013 (PAR)

Control
Crude Oil
Data
Decommissioning Fund
Disposable Petroleum
Exploration Costs
Processing
Quarter

## المرسوم رقم ٩ ٢٠١٣/١٠٢٨ الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة اللت ولية

التحكم البيانات صندوق الوقف الدائم للتشغيل البترول المتاح المعالجة الفصل إنتاج استطلاع نقل القانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ قانون الموارد البترولية في المياه البحرية

> تطوير اكتشاف استكشاف مشغل بترول انشطة بترولية هيئة إدارة قطاع البترول مكمن بترولي

2. Words and phrases used in this EPA including its Annexes shall have the following meanings:

"Accounting and Financial Procedure" means the accounting and financial procedure set forth in Annex D to this EPA.

"Adjacent Awarded Block" has the meaning set forth in Article 21.

"Affiliate" or "Affiliated Company" has the meaning given to the term "Affiliated Company" in the Decree no 10289/2013 (PAR)

"Appraisal Activities" means, with respect to a Potentially Commercial Discovery, Petroleum Activities conducted with a view to determining whether such Discovery constitutes a Commercial Discovery and allowing the Right Holders to prepare and submit a Development and Production Plan with respect thereto.

"Appraisal Area" means a portion of the Block, determined on the basis of geographical coordinates but without limitations expressed in terms of depth or stratigraphic horizon, in which a Potentially Commercial Discovery(s) has

٢. يكون للكلمات والعبارات المستخدمة في
 هذه الاتفاقية بما فيها ملاحقها المعاني التالية:

"الإجراءات المحاسبية والمالية" تعني الإجراءات المحاسبية والمالية المنصوص عليها في الملحق "د" لهذه الاتفاقية.

"الرقعة الممنوحة المتاخمة" لها المعنى المنصوص عليه في المادة ٢١ من هذه الاتفاقية.

"الشركة المرتبطة" لها المعنى المعطى لعبارة "الشركة المرتبطة" في المرسوم رقم الشركة المتعلقة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية).

"أنشطة التقويم" تعني، في ما يتعلق باكتشاف تجاري محتمل، أنشطة بترولية جرى تنفيذها بهدف تحديد ما إذا كان هذا الاكتشاف يشكل اكتشافاً تجارياً والسماح لأصحاب الحقوق بإعداد وتقديم خطة إنتاج وتطوير بهذا الخصوص.

"منطقة التقويم" تعني جزءاً من الرقعة، محدداً على اساس احداثيات جغرافية لكن دون قيود من حيث العمق أو الأفق الطباقي، حيث حصل داخلها اكتشاف/اكتشافات

en Th.

AL.



been made, and that is identified within an approved Appraisal Plan.

"Appraisal Plan" means a plan for the conduct of Appraisal Activities prepared by the Right Holders and approved by the Minister acting upon the recommendation of the Petroleum Administration in accordance with Article 10.6 of this EPA.

"Associated Gas" means Natural Gas, which may occur as gas-cap gas which overlies and is in contact with Crude Oil in a Reservoir, and/or as solution gas dissolved in Crude Oil in a Reservoir.

"Appraisal Well" means a Well drilled for the purpose of evaluating the commercial potential of a geological feature or a geological structure in which Petroleum has been discovered.

"Best International Petroleum Industry Standards" means all those uses and practices that are, at the time in question, generally accepted in the international petroleum industry as being good, safe, economical, environmentally sound and efficient in exploring for, developing, producing, processing and transporting Petroleum. They should reflect standards of service and technology that are appropriate to the operations in question (including state-of-the-art standards where appropriate and economically justified), and should be applied using standards in all matters that are no less rigorous than those in use by the Right Holders or their Affiliates in other global operations.

"Block" means the area awarded to the Right Holders for the conduct of Petroleum Activities pursuant to this EPA (and constituting the "Area" for purposes of the Law no 132/2010 "OPR Law)", as determined in accordance with Article 3 of this EPA, as such area may be reduced from time to time as a result of obligatory or voluntary relinguishment, withdrawal or surrender.

تجارى/تجارية محتمل/محتملة، و هي محددة في خطة التقويم الموافق عليها.

"خطة التقويم" تعنى الخطة لتنفيذ أنشطة التقويم التي أعدها أصحاب الحقوق ووافق عليها الوزير بناءً على توصية هيئة إدارة قطاع البترول بالاستناد إلى المادة ١٠,٦ من هذه الاتفاقية

"الغاز المصاحب" يعنى الغاز الطبيعي، الذي قد يظُهر كغاز - غطاء للغاز الذي يزيد/يعتلى ويتصل بالنفظ الخام في المكمن، و/أو كمحلول غاز مُذوّب في النفط الخام في مكمن.

"بئر التقويم" يعنى البئر التي جرى حفرها بهدف تقويم إمكانية الاستثمار التجاري لترسبات او تركيبة جيولوجية تم اكتشاف البترول فبها

"أفضل المعايير العالمية لصناعة البترول" تعنى جميع تلك الاستخدامات والممار سات التي هي، في ذلك الوقت، مقبولة عموماً في صناعةً البترول العالمية كونها جيدة وآمنة واقتصادية وسليمة بيئياً وفعالة في استكشاف البترول و تطویر ه و إنتاجه و معالجته و نقله. پجب أن تبیّن معايير الخدمة والتكنولوجيا الملائمة للعمليات المطلوبة (بما في ذلك المعايير المتطورة جداً حيث يكونُ ذلك ملائماً ومبرراً اقتصاديا)، ويقتضى تطبيقها باستخدام المعايير في جميع الأمور التي لا تقل تشدداً عن تلك المستعملة من قبل أصحاب الحقوق أو الشركات المر تبطة بهم في عمليات عالمية أخرى

"الرقعة" تعنى المنطقة الممنوحة لأصحاب الحقوق لتنفيذ الأنشطة البترولية وفقا لهذه الاتفاقية (والتي تشكل "المنطقة" لغايات القانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ "قانون الموارد البترولية في المياه البحرية")، وفق المحدد بموجب المادة ٣ من هذه الاتفاقية، ووفق ما يتم تقليص هذه المنطقة من وقت لأخر بنتيجة التخلى او الانسحاب او التسليم الجبري او الطوعي.



Page 9 of 126





"Capital Expenditures" means all Recoverable Costs that are classified as Capital Expenditures in accordance with the definition of such term set forth in Annex D.

"Certificate of Annual Adjustment" shall have the meaning specified in Article 9.1.3 of this EPA.

"Change of Control" means, with respect to a Right Holder, any direct or indirect change of the identity of the Ultimate Parent Entity that Controls such Right Holder, through a single transaction or a series of related transactions, unless such change of identity occurs solely as a result of the acquisition of shares of an Entity that is listed on a public stock exchange, or the merger or consolidation of any such listed Entity with any other Entity.

"Claim Notice" shall have the meaning specified in Article 30.5 of this EPA.

"Commercial Discovery" means a Discovery, or multiple Discoveries, if intended for development within a Development and Production Area under a single Development and Production Plan, for which the Right Holders have submitted a Declaration of Commerciality.

"Commercial Production" means Production of Petroleum and delivery at the Delivery Point or Delivery Points in commercial quantities, as stipulated by a Development and Production Plan.

"Contingent Well" shall have the meaning specified in Article 7.2 of this EPA.

"Contractor" means any individual or Entity retained by a Right Holder or Operator to carry out any part of Petroleum Activities arising out of or related to this EPA.

"التكاليف الرأسمالية" تعني جميع النفقات القابلة للاسترداد والمصنفة تكاليف رأسمالية وفقاً لتعريف هذه العبارة الوارد في الملحق (د) من هذه الاتفاقية.

"شبهادة التعديل السنوي" لها المعنى المحدد في المادة ٣,١,٦ من هذه الاتفاقية.

"تغيير التحكم" يعني، في ما يتعلق بصاحب حق، أي تغيير مباشر أو غير مباشر لهوية كيان الشركة الأم التي تتحكم بصاحب الحق هذا، من خلال عملية واحدة أو سلسلة عمليات متصلة، إلا إذا كان هذا التغيير في الهوية قد طرأ فقط كنتيجة لتملك حصص في كيان مدرج في بورصة عامة، أو دمج أو اتحاد أي من هذه الكيانات المدرجة في البورصة مع أي كيان آخر.

"إشعار المطالبة" يكون له المعنى المحدد في المادة ٥,٥ من هذه الاتفاقية

"اكتشاف تجاري" يعني اكتشاف أو عدة اكتشافات، إذا أعد/أعدت للتطوير ضمن منطقة تطوير وإنتاج تطوير وإنتاج واحدة، والذي/والتي من أجله/أجلها قدم أصحاب الحقوق إعلان جدوى تجارية.

"إنتاج تجاري" يعني إنتاج البترول والتسليم في نقطة التسليم أو نقاط التسليم بكميات تجارية، وفق ما هو منصوص عليه في خطة التطوير والإنتاج.

"البئر المشروطة" لها المعنى المحدّد في المادّة ٧,٢ من هذه الاتفاقية

"المقاول" يعني أي شخص طبيعي أو كيان يستخدمه صاحب الحق أو المشغل لتنفيذ أي جزء من الأنشطة البترولية الناشئة عن هذه الاتفاقية أو المتصلة بها.

an



AL





"Cost Petroleum" means the portion of Disposable Petroleum that is available to the Right Holders to cover Recoverable Costs incurred in connection with Petroleum Activities, as specified in Article 23 of this EPA.

"Crude Oil Discovery" means an area consisting of a single Reservoir or multiple Reservoirs all grouped on, or related to, a common geological structure or stratigraphic feature, from which Crude Oil may be produced in commercial quantities, and which is designated as such by the Right Holders on a provisional basis at the time the relevant Discovery is reported, and on a definitive basis in a Declaration of Commerciality.

"Declaration of Commerciality" means a written notice delivered by the Right Holders to the Minister stating that, in the opinion of the Right Holders, a certain Discovery or multiple Discoveries is a Commercial Discovery, which merits preparation and submission of a Development and Production Plan relating thereto.

"Delivery Point" means, with respect to each Commercial Discovery, the point or points at which title to Petroleum and risk of loss is transferred to the State or to the Right Holders, as specified in the approved Development and Production Plan.

"Development and Production Area" means a portion of the Block, which may include limitations expressed in terms of depth or stratigraphic horizon, in which a Commercial Discovery(s) has been made, and that is identified within an approved Development and Production Plan.

"Development and Production Plan" means a plan meeting the requirements of Article 11 of this EPA and approved by the Council of Ministers, for the conduct of Petroleum Activities with respect to Development and Production in respect of a Commercial "بترول الكلفة" يعني الحصة من البترول المتاح المتوافرة لأصحاب الحقوق لتغطية التكاليف القابلة للاسترداد والتي جرى تكبدها في سياق الأنشطة البترولية، وفق ماهو محدد في المادة ٢٣ من هذه الاتفاقية.

"اكتشاف النفط الخام" يعني منطقة مؤلفة من مكمن واحد أو من عدة مكامن مرتبطة بتركيبة جيولوجية مشتركة أو ميزة طباقية، حيث يمكن منها إنتاج النفط الخام بكميات تجارية، والتي هي محددة على هذا النحو من قبل أصحاب الحقوق بصورة مؤقتة بتاريخ التبليغ عن الاكتشاف، وبصورة نهائية في إعلان الجدوى التجارية.

"إعلان الجدوى التجارية" يعني إشعاراً خطياً موجهاً من أصحاب الحقوق إلى الوزير يفيد أن اكتشافات هو/هي، برأي أصحاب الحقوق، اكتشاف تجاري يستحق إعداد وتقديم خطة تطوير وإنتاج مرتبطة به.

"نقطة التسليم" تعني، بالنسبة لكل اكتشاف تجاري، النقطة أو النقاط حيث يتم عندها نقل ملكية البترول ومخاطر الخسارة إلى الدولة أو إلى أصحاب الحقوق، وفق ما هو محدد في خطة التطوير والإنتاج الموافق عليها.

"منطقة التطوير والإنتاج" تعني جزءاً من الرقعة، التي قد تشتمل على قيود من حيث العمق أو الأفق الطباقي، حيث حصل/حصلت اكتشاف/اكتشافات تجاري/تجارية، وهو محدد ضمن خطة التطوير والإنتاج الموافق عليها.

"خطة التطوير والإنتاج" تعني خطة تتوافق مع متطلبات المادة ١١ من هذه الاتفاقية وموافق عليها من مجلس الوزراء، من أجل تنفيذ الأنشطة البترولية بخصوص تطوير وإنتاج يتعلق باكتشاف تجاري.



Page 11 of 126





Discovery.

"ECB" means the European Central Bank.

"Effective Date" means the date of approval of this EPA by the Council of Ministers.

"Encumbrance" means any mortgage, charge, pledge, lien, restriction, assignment, hypothecation, security interest, title retention or any other agreement or arrangement, the effect of which is the creation of security, or any other interest, equity or other right of any person (including any right to acquire, option, right of first refusal or right of pre-emption), or any agreement or arrangement to create any of the same.

"Entity" means any partnership, joint stock company, corporation, company or any other legal entity, and all references to an "Entity" shall include such Entity's successors and permitted assigns.

"EPA" has the meaning set forth in Article 1 of this EPA.

**"EPA Termination Notice"** has the meaning specified in Article 36.1 of this EPA.

"Exclusive Petroleum Operations" means Petroleum Activities carried out pursuant to applicable Lebanese law and this EPA at the cost, expense and risk, and for the benefit, of fewer than all Right Holders, or in respect of which the economic interests of some or all Right Holders are different from their Participating Interests.

"Exploration Period" means each period specified in Article 7.2 of this EPA, forming a part of the Exploration Phase, as each such period may be extended in accordance with Articles 7.2 and 7.9 of this EPA.

المصرف المركزي لدول اتحاد اليورو.

"المصرف المركزى الأوروبي" يعنى

"تاريخ النفاذ" يعني تاريخ موافقة مجلس الوزراء على هذه الاتفاقية.

"العبع" يعني أي تأمين أو عبء أو رهن أو امتياز أو قيد أو تنازل أو تأمين عقاري أو ضمانة أو حق الحبس أو أي اتفاق أو تدبير آخر يكون من شأنه إنشاء ضمانة أو أي مصلحة أخرى أو حق بالمشاركة أو أي حق آخر لأي شخص (بما فيه أي حق اكتساب أو حق خيار أو حق أفضلية أو حق شفعة)، أو أي اتفاق أو تدبير لإنشاء أي حق مماثل أو مشابه.

"الكيان" يعني أي شراكة أو شركة مساهمة أو شركة أو أي كيان قانوني آخر، وإن جميع الإشارات إلى "الكيان" تشمل خلفاء هذا الكيان والمتنازل لهم المسموح بالتنازل لهم.

"الاتفاقية" لها المعنى المنصوص عليه في المادة الأولى من هذه الاتفاقية.

"إشعار إنهاء الاتفاقية" له المعنى المحدد في المادة ٣٦,١ من هذه الاتفاقية.

"العمليات البترولية الحصرية" تعني الأنشطة البترولية المنفذة وفقاً للقانون اللبناني المرعي الإجراء وهذه الاتفاقية وذلك على حساب ونفقة ومسؤولية ولمصلحة عدد أقل من جميع أصحاب الحقوق، أو تلك التي تكون فيها المصالح الاقتصادية لبعض أو كل أصحاب الحقوق مختلفة عن نسب مشاركتهم.

"مدة الاستكشاف" تعني كل مدة محددة في المادة ٧,٢ من هذه الاتفاقية، تشكل جزءاً من مرحلة الاستكشاف، وفق ما قد يتم تمديد هذه المدة و فقاً للمادتين ٧,٢ و ٧,٩ من هذه الاتفاقية.





Ar.





**"Exploration Phase"** means the periods determined pursuant to Article 7.1, as it may be extended in accordance with Article 7.10.

"Exploration Plan" means the plan to be submitted by the Right Holders pursuant to Article 7.4 or 7.5 of this EPA and approved by the Minister acting upon the recommendation of the Petroleum Administration.

"Exploration Well" means a Well drilled primarily for the purpose of identifying or confirming the existence of a geological structure or stratigraphic unit in which no Discovery has previously been made.

"Event of Force Majeure" has the meaning specified in Article 29.2 of this EPA.

"Forced Assignment Event" has the meaning specified in Article 36.2 of this EPA.

"Forced Assignment Notice" has the meaning specified in Article 36.2 of this EPA.

"Gas Infrastructure and Marketing Plan" means a plan meeting the requirements of Article 14 of this EPA for the use and/or construction of infrastructure for the Transportation, Processing and storage of Natural Gas, as well as marketing and offtake arrangements relating to such Natural Gas.

"Gross Negligence or Wilful Misconduct" means any unjustifiable act or omission, but not mere negligence, that constitutes an intentional, deliberate, reckless or conscious disregard of Best International Petroleum Industry Standards, the terms of this EPA or Lebanese law.

"ICC Rules of Arbitration" shall have the meaning specified in Article 38 of this EPA.

"مرحلة الاستكشاف" تعني المُدد المحددة وفقاً للمادة ٧,١ من هذه الاتفاقية، وفق ما قد يتم تمديدها بالاستناد الى المادة ٧,١٠ من هذه الاتفاقية.

"خطة الاستكشاف" تعني الخطة التي يجب ان يقدمها أصحاب الحقوق عملاً بالمادة ٧,٤ أو المادة ٧,٥ من هذه الاتفاقية والموافق عليها من قبل الوزير الذي يعمل بناءً على توصية هيئة إدارة قطاع البترول.

"بئر استكشاف" يعني بئر جرى حفر ها أساساً بهدف تحديد او تأكيد وجود هيكلية جيولوجية أو وحدة طبقية لم يحصل فيها سابقا اي اكتشاف.

"ظرف القوة القاهرة" له المعنى المحدد في المادة ٢٩,٢ من هذه الاتفاقية.

"حدث التنازل الجبري" له المعنى المحدد في المادة ٣٦,٢ من هذه الاتفاقية.

"إشعار التنازل الجبري" له المعنى المحدد في المادة ٢,٢٦ من هذه الاتفاقية.

"خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه" تعني خطة تتوافق مع المتطلبات الواردة في المادة 1 من هذه الاتفاقية من اجل استعمال و/أو بناء بنية تحتية لنقل ومعالجة وتخزين الغاز الطبيعي، كما وتسويق اتفاقيات الشراء المتعلقة بهذا الغاز الطبيعي.

"الإهمال الجسيم أو سوء السلوك المتعمد" يعني أي عمل أو إغفال غير مبرر، وليس مجرد إهمال، والذي يشكل تجاهلاً متعمداً أو مقصوداً أو تجاهلاً تم إخفاله أو تم عن إدراك، لأفضل المعايير العالمية لصناعة البترول أو لأحكام هذه الاتفاقية أو للقانون اللبناني.

"قواعد التحكيم لدى غرفة التجارة الدولية" يكون لها المعنى المحدد في المادة ٣٨ من هذه الاتفاقية.

Page 13 of 126



"Initial WCG EUR Amount" shall have the meaning specified in Article 9.1 of this EPA.

"Initial WCG USD Amount" shall have the meaning specified in Article 9.1 of this EPA.

"Joint Operating Agreement" means an agreement entered into among the Right Holders and the Operator, providing for the conduct and financing of Petroleum Activities and related matters, as provided in Article 15.4 of this EPA.

"Lebanese law" means all legislation, statutes, regulations, decrees, orders or other similar documents adopted or approved by the competent Lebanese authorities and having binding effect, including without limitation the Law no 132/2010 (OPR Law) and the Decree no 10289/2013 (PAR).

"Management Committee" means a committee, composed of representatives of each Right Holder holding a Participating Interest, and constituted in accordance with applicable Lebanese law and this EPA, that will provide the Right Holders' supervision and direction of the Petroleum Activities pursuant to this EPA.

"Minimum Work Commitment" means the activities or tasks which the Right Holders are required to perform during each of the first two Exploration Periods, as set forth in Article 8 of this EPA.

"Minister" has the meaning set forth in the recitals to this EPA.

"المبلغ الأساسي باليورو لكفالة الالتزام بموجبات العمل" لها المعنى المحدد في المادة ٩,١ من هذه الاتفاقية.

"المبلغ الأساسي بالدولار لكفالة الالتزام بموجبات العمل" لها المعنى المحدد في المادة من هذه الاتفاقية.

"اتفاقية التشغيل المشترك" تعني اتفاقية موقعة بين أصحاب الحقوق والمشغل، وتنص على القيام بالانشطة البترولية وتمويلها والمسائل المتصلة بها، وفق المنصوص عليه في المادة 10,5 من هذه الاتفاقية.

"القانون اللبناني" يعني جميع القوانين، التشريعات، الأنظمة، المراسيم، القرارات أو أي مستندات أخرى مماثلة معتمدة أو موافق عليها من قبل السلطات اللبنانية المختصة وتكون ملزمة، بما فيه، دون الحصر القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) والمرسوم رقم ٢٠١٠/١٠٢٨ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية).

"لجنة الإدارة" تعني لجنة مؤلفة من ممثلين عن كل صاحب حق يملك نسبة مشاركة، وقد جرى تشكيلها وفقاً للقانون اللبناني المرعي الإجراء ولهذه الاتفاقية، وهي تولي أصحاب الحقوق مهمة الإشراف على الأنشطة البترولية وإدارتها وفقاً لهذه الاتفاقية.

"التزام الحد الأدنى لموجبات العمل" يعني النشاطات أو المهمات المطلوب من أصحاب الحقوق تنفيذها خلال كل من مدتي الاستكشاف الأوليين، وفق المنصوص عليه في المادة  $\Lambda$  من هذه الاتفاقية.

"الوزير" له المعنى المحدد في مقدمة هذه الاتفاقية









"Natural Gas" means a mixture of hydrocarbons and varying quantities of non-hydrocarbons that exist either in the gaseous phase or in solution with Crude Oil in natural subsea Reservoirs and when produced remain in gaseous phase at atmospheric conditions of temperature and pressure, and which is classified as either Associated Gas or Non-Associated Gas.

"Natural Gas Discovery" means an area consisting of a single Reservoir or multiple Reservoirs all grouped on, or related to, a common geological structure or stratigraphic feature, from which Non-Associated Gas may be produced and which is designated as such by the Right Holders on a provisional basis at the time the relevant Discovery is reported, and on a definitive basis in a Declaration of Commerciality.

"Natural Gas Liquids" means the propane and heavier components of Natural Gas that can be classified according to their vapor pressures; as low vapor pressure (Condensate), intermediate vapor pressure (Natural Gasoline) and high vapor pressure (LPG).

"Non-Associated Gas" means Natural Gas that is found in a Reservoir that does not contain significant quantities of Crude Oil relative to the volume of Natural Gas.

"OPR Law" has the meaning set forth in the recitals to this EPA.

"Operating Expenditures" has the meaning stated in Annex D of this EPA.

"PAR" means the Lebanese Petroleum Activities Regulation adopted by the Council of Ministers pursuant to Decree No. 10289/2013 dated 30 April 2013. "الغاز الطبيعي" يعني خليطاً من المواد الهيدروكاربونية وكميات مختلفة من المواد غير الهيدروكاربونية المتوافرة سواء في المرحلة الغازية أو في محلول مع النفط الخام في المكامن الطبيعة تحت سطح البحر، والذي يظل، عند إنتاجه، في مرحلة غازية بظروف مناخية من الحرارة والضغط، والذي يصنف سواء غاز مصاحب.

"اكتشاف الغاز الطبيعي" يعني منطقة مؤلفة من مكمن واحد أو عدة مكامن جميعها مرتبطة بتركيبة جيولوجية مشتركة أو ميزة طباقية، حيث يمكن منها إنتاج الغاز غير المصاحب، والتي يتم تحديدها على هذا النحو من قبل أصحاب الحقوق بصورة مؤقتة في الوقت الذي يُبلغ فيه عن الاكتشاف، وبصورة نهائية في إعلان الجدوى التجارية.

"سوائل الغاز الطبيعي" يعني البروبان والمكونات الأثقل من الغاز الطبيعي التي يمكن تصنيفها استناداً إلى ضغط بخارها، بشكل ضغط البخار المنخفض (مكثف)، ضغط البخار المتوسط (البنزين الطبيعي) وضغط البخار العالى (LPG).

"الغاز غير المصاحب" يعني الغاز الطبيعي الموجود في مكمن لا يحتوي على كميات مهمة من النفط الخام مقارنة مع كمية الغاز الطبيعي.

"قانون الموارد البترولية في المياه البحرية" له المعنى المنصوص عليه في مقدمة هذه الاتفاقية.

"التكاليف التشغيلية" لها المعنى المحدد في تعريف "تكاليف التشغيل" الوارد في الملحق "د" من هذه الاتفاقية.

"الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية" تعني الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية اللبنانية الموافق عليها من

An

Page 15 of 126





"Participating Interest" means the undivided percentage portion of each Right Holder in the assets, rights, privileges, duties, obligations and liabilities derived from this EPA.

"Party" has the meaning set forth in the "Parties" section of this EPA.

"Petroleum Produced" means Petroleum extracted from a Reservoir, sufficiently processed for consumption or use for Production purposes, or for delivery to the relevant Delivery Point or Delivery Points.

"Potentially Commercial Discovery" means a Discovery that appears capable of becoming a Commercial Discovery and for which an Appraisal Plan is to be submitted pursuant to Article 10 of this EPA.

"Production Period" means, with respect to any Commercial Discovery, the period designated as such pursuant to Article 12.2 of this EPA, as such period may be extended pursuant to Article 12.4 of this EPA.

"Production Phase" means the period designated as such pursuant to Article 12.2 of this EPA.

"R-Factor" means, for any Quarter, the number calculated and designated as the R-Factor pursuant to Article 24 of this EPA.

"Recoverable Costs" means all costs incurred by the Right Holders in connection with Petroleum Activities, which are recoverable in accordance with the Accounting and Financial Procedure.

CM



مجلس الوزراء والصادرة بالمرسوم رقم ۲۰۱۳/۱۰۲۸ تاریخ ۳۰ نیسان ۲۰۱۳.

"نسبة المشاركة" تعني النسبة المئوية غير القابلة للتجزئة العائدة لكل صاحب حق في الأصول والحقوق والامتيازات والالتزامات والموجبات والمسؤوليات الناتجة عن هذه الاتفاقية.

"الطرف" له المعنى المحدد في فقرة "الأطراف" التابعة لهذه الاتفاقية.

"البترول المُنتَج" يعني البترول المُستخرج من مكمن، والذي تمت معالجته بصورة كافية للاستهلاك أو الاستعمال لغايات الإنتاج، أو للتسليم عند نقطة أو نقاط التسليم ذات الصلة.

"الاكتشاف التجاري المحتمل" يعني الاكتشاف الذي يبدو قابلاً لأن يصبح اكتشافاً تجارياً والذي من أجله تقدم خطة التقويم وفقاً للمادة ١٠ من هذه الاتفاقية.

"مدة الإنتاج" تعني، في ما يتعلق بأي اكتشاف تجاري، المدة المحددة كمدة انتاج وفقاً للمادة ٢٢,٢ من هذه الاتفاقية، ووفق ما قد يتم تمديد هذه المدة استناداً إلى المادة ٢٢,٤ من هذه الاتفاقية.

"مرحلة الإنتاج" تعني المدة المحددة كمرحلة انتاج وفقا للمادة ١٢,٢ من هذه الاتفاقية.

"عامل - ر" يعني الرقم المحتسب والمحدد أنه عامل - ر بخصوص أي فصل وفقاً للمادة ٢٤ من هذه الاتفاقية.

"التكاليف القابلة للاسترداد" تعني جميع التكاليف التي يتكبدها أصحاب الحقوق في ما يعلّق بالأنشطة البترولية، والتي يمكن استردادها استناداً إلى الإجراءات المحاسبية والمالية.





"Right Holder" has the meaning set forth in the paragraph related to "parties" and the preamble to this EPA.

"State" means the Republic of Lebanon.

"State Participating Interest" means the Participating Interest of the State or any Entity owned by the State.

"Subcontractor" means any individual or Entity retained by a Contractor to carry out any part of Petroleum Activities arising out of or related to this EPA.

"Termination Event" has the meaning specified in Article 36.1 of this EPA.

"Ultimate Parent Entity" in relation to a group of Affiliated Entities, the Entity within such group that is not itself subject to Control by any other Entity.

"WCG EUR Amount Year N+1" shall have the meaning specified in Article 9.1.2 of this EPA.

"Wholly-Owned Affiliate" means, with respect to an Entity (referred to in this definition as the first Entity), an Affiliate of such first Entity that directly or indirectly: (i) is wholly owned by that first Entity, (ii) wholly owns that first Entity, or (iii) is wholly owned by a second Entity that also wholly owns such first Entity, in each case with the exception of any shares required to be held by directors of the owned Entity or by a minimum number of other shareholders, in both cases in accordance with the company law of the jurisdiction in which such owned Entity is organized, but only to the extent strictly required by such law and only to the extent such shares do not represent more than 1% of the capital of the owned Entity.

cr H.

"صاحب الحق" له المعنى المحدد في فقرة "الأطراف" والتمهيد التابعين لهذه الاتفاقية.

"الدولة" تعنى الجمهورية اللبنانية.

"نسبة مشاركة الدولة" تعني نسبة مشاركة الدولة او أي كيان مملوك من الدولة.

"المقاول الثانوي" يعني أي شخص طبيعي أو كيان يستخدمه المقاول للقيام بأي جزء من الأنشطة البترولية الناتجة عن هذه الاتفاقية أو المرتبطة بها.

"حدث الإنهاء" له المعنى المحدد في المادة ٣٦,١ من هذه الاتفاقية.

"الكيان الأم" في ما يتعلق بمجموعة كيانات مر تبطة، الكيان ضمن هذه المجموعة الذي ليس خاضعاً بحد ذاته لتحكم أي كيان آخر.

"المبلغ باليورو لكفالة الالتزام بموجبات العمل لعام "ان"+1" لها المعنى المحدّد في المادّة المرار ٩ من هذه الاتفاقية

الشركة مرتبطة مملوكة بالكامل" تعني، بالنسبة لأي كيان (مشار اليه في هذا التعريف بالكيان الأول)، شركة مرتبطة بالكيان الأول هذا والتي هي، مباشرة أو غير مباشرة: (١) مملوكة بالكامل من قبل ذلك الكيان الأول، (٢) مملوكة تملك ذلك الكيان الأول بالكامل، أو (٣) مملوكة بالكامل من كيان ثان يملك ايضا الكيان الأول هذا بالكامل، وفي كل حالة باستثناء أي أسهم مطلوب حملها من قبل أعضاء مجلس إدارة مساهمين آخرين، وفي الحالتين، بالاستناد إلى مساهمين آخرين، وفي الحالتين، بالاستناد إلى قانون الشركات في البلد حيث الكيان المملوك هو مسجل، ولكن فقط بالقدر المطلوب حصراً في ذلك القانون وفقط بالقدر المطلوب حصراً هذه الاسهم اكثر من ١% من رأسمال الكيان المملوك.





"Work Commitment Guarantee" means an unconditional and irrevocable bank guarantee or letter of credit, issued by a bank acceptable to the Petroleum Administration, in substantially the form set forth in Annex F.

"Work Program" means a program prepared by the Right Holders pursuant to this EPA, detailing the work planned to be conducted by the Operator for a specified period of time.

- 3. In this EPA, except as otherwise specified or as the context otherwise requires:
- headings of Articles are for convenience of reference only and shall not affect, in any way, the meaning or interpretation of this EPA:
- b) references to Articles herein are to the articles in the main body of this EPA, unless the context requires otherwise:
- all recitals and the preamble to this Agreement and all Annexes to this Agreement shall be construed as integral parts of this Agreement;
- d) where the context requires, words denoting the singular only may also include the plural and vice-versa, and words importing one gender include the other;
- e) periods of time refer to the Gregorian calendar;
- f) the words "including", "include" or "includes" shall be construed to include the words "without limiting the generality of the foregoing" or "without limitation" or "among other things"; and

"كفالة الالتزام بموجبات العمل" تعني كفالة مصرفية غير مشروطة وغير قابلة للرجوع عنها أو كتاب اعتماد غير مشروط وغير قابل للرجوع عنه، صادرة/صادر عن مصرف مقبول من هيئة إدارة قطاع البترول، طبقاً للنموذج المحدد في الملحق "و".

"برنامج العمل" يعني خطة يعدها أصحاب الحقوق وفقاً لهذه الاتفاقية تُفصل العمل المخطط القيام به من قبل المشغل لفترة زمنية محددة.

 ٣. في هذه الاتفاقية، باستثناء ما هو محدد خلاف ذلك أو إذا اقتضى السياق خلاف ذلك:

- أ) إن عناوين المواد هي لتسهيل الرجوع إليها فقط ولا تؤثر، بأي شكل، على معنى هذه الاتفاقية أو على تفسير ها؛
- ب) إن الإشارات إلى المواد في هذه الاتفاقية هي للمواد المشمولة في المضمون الرئيسي لهذه الاتفاقية، إلا إذا اقتضى السياق خلاف ذلك؟
- ج) كل ما ورد في فقرة "الأطراف" وفي التمهيد التابع لهذه الاتفاقية وجميع الملاحق العائدة لها تفسر أنها تؤلف جزءاً لا يتجزأ منها؛
- د) حيثما يقتضيه السياق، إن الكلمات التي تشير إلى المفرد فقط قد تشمل أيضاً الجمع والعكس صحيح، والكلمات التي تعنى أحد الجنسين تشمل الآخر أيضاً?
- هـ) تُعتمد المدد الزمنية وفقاً للتقويم الميلادي؛
- و) إن كلمات "يشمل" أو "تشمل" تفسر انها تشمل كلمات "دون الحد من عمومية ما تقدّم" أو "بدون الحصر" أو "من ضمن أمور أخرى"؛





AL

- g) any reference to a law, regulation, agreement or other document shall mean such law, regulation, agreement or document as the same may be supplemented, amended or modified from time to time in accordance with its terms, and references to a specific article or section of such law, regulation, agreement or other document shall be construed as references to the relevant successor article or section of such supplemented, amended or modified law, regulation, agreement or other document; and
- h) any reference to a governmental authority or Entity shall be construed as being a reference to any successor thereof.

#### Art. 3 Delineation of the Block pursuant to this EPA

- 1. The Block over which the Right Holders are initially awarded exclusive Petroleum Rights pursuant to the Law no 132/2010 (OPR Law) and this EPA is stipulated by geographical coordinates set out in Annex A and outlined on the map included in Annex B of this EPA. Any changes in the shape or extent of the Block pursuant to this EPA shall, after any appropriate approval has been obtained, be included in an amendment to Annex A and Annex B of this EPA.
- 2. The Petroleum Administration shall provide such assistance to the Right Holders as they may reasonably request in order to obtain information with respect to current and existing infrastructure and activities in the Block that are unrelated to Petroleum (including telecommunication cables and areas reserved for naval activities of the State). For the avoidance of doubt, the Petroleum Administration shall have no obligation to provide the Right Holders with

ز) و إنّ أي إشارة إلى قانون، نظام، عقد أو مستند أخر تعنى ذلك القانون أو النظام أو العقد أو المستند وفق ما بمكن أن يستكمل أو يعدل أو يغير من وقت إلى آخر بالاستناد الى أحكامه. إن الأشار ات إلى مادة محددة أو قسم من ذلك القانون أو النظام أو العقد أو المستند الآخر يفسر على أنه إشارة إلى المادة أو القسم الذي يخلفه في أي قانون أو نظام أو عقد أو مستند آخر جرى استكماله أو تعديله؛

ح) وإن أية إشارة إلى سلطة حكومية أو كيان تفسر على أنها إشارة إلى أي من خلفائه

المادة ٣ تحديد الرقعة بالاستناد إلى هذه الاتفاقية

١. إن الرقعة التي منح عليها أصحاب الحقوق أساساً حقوقاً بتر ولية حصرية وفقا للقانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) ولهذه الاتفاقية، هي محددة بالإحداثيات الجغر افية المنصوص عليها في الملحق "أ" والمبينة على الخريطة ضمنًا الملحق "ب" التابعين لهذه الاتفاقية. إن أي تغييرات تطرأ على شكل أو امتداد الرقعة بموجب هذه الاتفاقية، سوف تدرج، بعد الحصول على الموافقة المناسبة، في تعديل للملحق "أ" وللملحق "ب" التابعين لهذه الاتفاقية

٢. تزود هيئة إدارة قطاع البترول اصحاب الحقوق بالمعلومات التي يطلبونها بصورة معقولة بخصوص البنبة التحتبة والنشاطات الحالية والقائمة في الرقعة والتي لا تتعلق بالأنشطة البترولية (بما في ذلك كابلات الاتصالات والمناطق المخصصة للنشاطات البحرية العائدة للدولة). تفادياً للشك، إنّ هيئة إدارة قطاع البترول غير ملزمة بتزويد أصحاب الحقوق بالمعلو مات السابق، ذكر ها







the information described in the preceding sentence.

#### Art. 4 EPA rights and their duration

- This EPA is a Petroleum Rights document awarded pursuant to the law no 132/2010 (OPR Law), authorising the conduct by the Right Holders of Petroleum Activities in the Block, on the terms and subject to the conditions set forth in this EPA.
- 2. Accordingly, this EPA, for the period from the Effective Date until the date of termination of this EPA:
  - a) confers on the Right Holders, subject to applicable Lebanese law and the terms and conditions set forth in this EPA, the exclusive right to conduct Reconnaissance, Exploration, Appraisal, Development, Production and other Petroleum Activities relating to Petroleum originating from one or more Reservoirs in the subsoil of the seabed within the limits of the Block; and
  - b) Confers a non-exclusive right, subject to applicable law, to construct and operate Facilities for the purpose of Processing, Transportation and storage of Petroleum up to each Delivery Point.
- 3. This EPA shall have no fewer than three (3) Right Holders at any time.

المادة ٤ الحقوق الواردة في الاتفاقية ومدة هذه الحقوق

ا. تعتبر هذه الاتفاقية وثيقة الحقوق البترولية الممنوحة وفقا للقانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) وهي تجيز لأصحاب الحقوق القيام بالأنشطة البترولية في الرقعة، وفق الأحكام والشروط الواردة في هذه الاتفاقية.

 وعليه، فإن هذه الاتفاقية، خلال المدة الممتدة من تاريخ النفاذ ولغاية تاريخ انتهاء هذه الاتفاقية:

تمنح أصحاب الحقوق، بالاستناد الى القانون اللبناني المرعي الإجراء والأحكام والشروط المنصوص عليها في هذه الاتفاقية، الحق الحصري في القيام بأنشطة الاستطلاع والاستكشاف والتقويم والتطوير والإنتاج وأنشطة بترولية أخرى ترتبط بالبترول الذي يكون مصدره مكمن واحد أو عدة مكامن في الطبقات الجيولوجية تحت قعر البحر ضمن حدود الرقعة المبينة في الاتفاقية؛

ب) وتمنح حقاً غير حصري، بالاستناد إلى القانون المرعي الإجراء، لبناء وتشغيل المنشآت بهدف معالجة ونقل وتخزين البترول لغاية كل نقطة تسليم.

٣. لا يجوز أن يكون لهذه الاتفاقية، في اي وقت، أقل من ثلاثة (٣) أصحاب حقوق.

CIA



Al.

4



#### Art. 5 State participation

- 1. Without prejudice to Article 36(2)(e) of this EPA, there is no State Participating Interest in the first licensing round.
- 2. The State or any Entity owned by the State may in the future become a Right Holder pursuant to Article 36 of this EPA, but the State or such entity shall not in such capacity have any rights or obligations under this EPA that are different from those of any other Right Holder (except to reflect the respective Participating Interests of each Right Holder).
- 3. The Right Holders shall not have, and to the extent necessary hereby waive, any right, arising as a matter of law or otherwise, to recover any contribution or other amounts from the State or any Entity owned by the State in its capacity as a Right Holder that result from the joint and several nature of the liability of the Right Holders pursuant to Article 6.3 hereof or the Law no 132/2010 (OPR Law), except that the Right Holders shall be permitted to exercise rights to recover a contribution from the State or any such Entity to such liability that is proportional to the State Participating Interest.

# Art. 6 Participating Interests, Obligations of Right Holders and Term of the EPA

This EPA enters into force on the 1. Effective Date. As of the Effective Date, pursuant to Article 19-2 of the Law no 132/2010 (OPR Law), the Right Holders shall be deemed to have formed an unincorporated joint venture, on the terms set forth herein. In accordance with Article 8 of the Decree no 10289/2013 (PAR), within thirty (30) days of the Effective Date, each Right Holder shall have in place, and shall maintain during the term of this EPA, a البترولية)، وخلال ثلاثين (٣٠) يوما من تاريخ | legal presence in Lebanon appropriately staffed

## المادة ٥ مشاركة الدولة

1. من دون الإخلال بأحكام المادة  $T^{(1)}(a)$ ، ليس للدولة نسبة مشاركة في دورة التراخيص

٢. يمكن للدولة أو لأى كيان مملوك من الدولة أن تصبح/يصبح في المستقبل صاحب حق تبعاً للمادة ٣٦ من هذه الاتفاقية، ولكن لا يكون للدولة أو لهذا الكيان بصفتهما صاحب حق، أي حقوق أو موجبات بموجب هذه الاتفاقية مغايرة لتلك العائدة لأى صاحب حق آخر (سوى من أجل تبيان نسب المشاركة العائدة لكل صاحب حق).

٣. ليس لأصحاب الحقوق أي حق ناشئ بحكم القانون أو خلافه، وهم يتنازلون، بموجبه، بالقدر اللازم عن أي حق بتحصيل أي مساهمة أو مبالغ أخرى من الدولة أو من أي كيان مملوك من الدولة بصفتها/بصفته صاحب حق نتبحة مسؤولية أصحاب الحقوق المتكافلة والمتضامنة و فقاً للمادة ٦,٣ من هذه الاتفاقية أو للقانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية)، باستثناء أنه يسمح لأصحاب الحقوق بممارسة الحقوق لتحصيل مساهمة من الدولة أو من أي كيان مملوك من الدولة في هذه المسؤولية والتي هي بنسبة مشاركة الدولة .

# المادة ٦ نسب المشاركة، موجبات أصحاب الحقوق ومدة الاتفاقية

١. تدخل هذه الاتفاقية حيز التنفيذ في تاريخ النفاذ. ابتداءً من تاريخ النفاذ، وبالاستناد إلى المادة ١٩,٢ من القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية)، يعتبر أصحاب الحقوق أنهم قد أنشأوا في ما بينهم شر اكة تجارية غير مندمجة، و فقاً للأحكام المنصوص عليها في هذه الاتفاقية. بالاستناد الى المادة ٨ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة





AL





and authorized to manage, in accordance with applicable Lebanese law, all aspects of rights and obligations related to or arising out of this EPA.

2. On the Effective Date of this EPA, the respective Participating Interests of Total, Eni and Novatek are:

Total: Forty percent (40%)
Eni: Forty percent (40%)
Novatek: Twenty percent (20%)

- 3. The obligations of the Right Holders under this EPA and in respect of all Petroleum Activities shall be joint and several, except in respect of (i) any obligation of an individual Right Holder to pay taxes pursuant to Article 26 of this EPA, or (ii) the confidentiality obligations set forth in Article 35 of this EPA. The Right Holders may enter into agreements among themselves for the apportionment of liability or indemnification, but no such agreement shall affect the joint and several nature of the obligations of the Right Holders hereunder. Any such agreements shall be submitted to the Minister for approval in accordance with Article 65-1 of the Law no 132/2010 (OPR Law).
- 4. Without prejudice to the joint and several liability of the Right Holders, concurrently with the signature of this EPA, each of the following Right Holders has provided to the Minister a guarantee of its obligations hereunder from the guarantor set forth opposite its name, substantially in the form of Annex E to this EPA. Such Guarantee is required where the pre-qualified company has designated a Wholly-Owned Affiliate to be the Right Holder or where the pre-qualified

النفاذ، يجب على كل صاحب حق ان يؤسس له كياناً قانونيا في لبنان، وان يحافظ على هذا الكيان القانوني خلال مدة الاتفاقية، على ان يكون هذا الكيان القانوني مزوداً بفريق عمل مناسب ومجازاً له إدارة جميع اوجه الحقوق والموجبات المتعلقة بهذه الاتفاقية او الناتجة عنها وذلك وفق القانون اللبناني المرعي الاجراء.

بتاريخ نفاذ هذه الاتفاقية، تكون نسب المشاركة لكل من توتال وأني ونوفاتيك على النحو التالي:

توتال: أربعون بالماية (٤٠%) ايني: أربعون بالماية (٤٠%) نوفاتيك: عشرون بالماية (٢٠%)

إن موجبات أصحاب الحقوق بموجب هذه الاتفاقية وفي ما خَصَ جميع الأنشطة البترولية هي متكافلة ومتضامنة باستثناء ما يتعلق بـ (١) أي موجب لأي صاحب حق فردي بدفع الضرائب استناداً إلى المادة ٢٦ من هذه الاتفاقية، أو (٢) موجبات الالتزام بالسرية المنصوص عليها في المادة ٣٥ من هذه الاتفاقية. يحق لأصحاب الحقوق عقد اتفاقيات ليوشر هذا الاتفاق على في ما بينهم من اجل توزيع المسؤولية أو التعويض، على أن لا يؤثر هذا الاتفاق على طبيعة موجبات أصحاب الحقوق المتكافلة والمتضامنة بموجب هذه الاتفاقية. تخضع هذه الاتفاقيات لموافقة الوزير بالاستناد إلى المادة الموارد البترولية في المياه البحرية).
 الموارد البترولية في المياه البحرية).

٤. من دون المساس بمسؤولية أصحاب الحقوق المتكافلة والمتضامنة، وبالتزامن مع توقيع هذه الاتفاقية، قدم كل من أصحاب الحقوق التالية أسماؤهم للوزير كفالة لموجباته المنصوص عليها في هذه الاتفاقية من الكفيل المبين اسمه مقابل أسم صاحب الحق، طبقاً للنموذج الوارد في الملحق "هـ" لهذه الاتفاقية. تكون الكفالة مطلوبة عندما تكون الشركة المؤهلة مسبقاً قد عينت شركة مرتبطة مملوكة بالكامل لتكون صاحب الحق أو عندما تكون بالكامل لتكون صاحب الحق أو عندما تكون









الشركة المؤهلة مسبقاً قد اعتمدت على company has relied on the characteristics of parent to become pre-qualified.

**Right Holder** Guarantor

Total: Total S.A.

Eni: Eni International B.V.

Novatek: JSC Novatek

- The rights and obligations of each Right Holder, and the Right Holders collectively, pursuant to the EPA shall commence on the Effective Date and shall remain in force:
  - a) With respect to Reconnaissance, Exploration and Appraisal Activities, for the duration of the Exploration Phase (and for the duration of the Production Phase, to the extent such activities are conducted within a Development and Production Area):
  - b) With respect to Development and Production Activities, for the duration of the Production Phase (and for the duration of the relevant Production Period, with respect to any particular Development and Production Area); and
  - c) For such additional period of time as may be reasonably necessary to finalise the implementation of a plan for the transfer of Petroleum Activities to the State pursuant to Article 25.4 of this EPA and/or the cessation of Petroleum Activities and decommissioning of Facilities pursuant to Article 18 of this EPA and the Decree no 10289/2013 (PAR).
- This EPA may be terminated prior to the relevant date or dates set forth in paragraph 5 above at the time and in the manner set forth in Article 36 of this EPA.

خصائص الشركة الام لتصبح مؤهلة مسبقاً.

## صاحب الحق

توتال شركة مساهمة ايني انترناشونال بي في. نو فاتيك جي أس سي

٥. تبدأ حقوق وموجبات كل صاحب حق وأصحاب الحقوق مجتمعين، وفق هذه الاتفاقية، بتاريخ النفاذ وتبقى سارية المفعول:

أ) في ما يتعلق بأنشطة الاستطلاع والاستكشاف و التقويم، طيلة مرحلة الاستكشاف (وطيلة مرحلة الإنتاج، بالقدر الذي تُمارَ س فيه هذه الأنشطة ضمن منطقة التطوير والإنتاج)؛

ب) في ما يتعلق بأنشطة التطوير والإنتاج، طيلة مرحلة الإنتاج (وطيلة مدة الانتاج العائدة لها، في ما يتعلق بأي منطقة تطوير وانتاج معينة)؛

ج) ولمدة زمنية إضافية وفق ما هو لازم بشكل معقول لإتمام تنفيذ خطة نقل الأنشطة البترولية إلى الدولة استناداً إلى المادة ٢٥,٤ من هذه الاتفاقية و/أو لوقف الأنشطة البتر ولبة و الوقف الدائم لتشغيل المنشآت استناداً إلى المادة ١٨ من هذه الاتفاقية والمرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البتر ولية).

٦. يمكن إنهاء هذه الاتفاقية قبل التاريخ أو التواريخ المحددة في الفقرة ٥ أعلاه وذلك بالتاريخ والطريقة المحددين في المادة ٣٦ من هذه الاتفاقية









7. Notwithstanding that this EPA has expired, has otherwise been terminated or revoked subject to applicable law or the terms and conditions of this EPA, the obligations of the Right Holders which have accrued hereunder before the date of termination shall continue to be binding on the Right Holders for the period provided by applicable Lebanese law and this EPA, and for the purpose of any claim in respect thereof (and of any obligations that expressly apply after termination), the provisions of this EPA relating to the joint and several nature of the liability of the Right Holders (Article 6.3), health, safety and environmental requirements (Article 17), decommissioning requirements (Article 18), indemnification and liability (Article 30), confidentiality (Article 35), arbitration (Article 38), language, governing law and interpretation (Article 40), Right Holder conduct (Article 41), waiver (Article 43) and notices (Article 44) shall survive such termination.

#### Art. 7 Exploration Phase and Exploration **Periods**

- 1. The Exploration Phase shall have an initial duration of five (5) years, subject to two possible extensions of one (1) year each, as contemplated in Article 7.2, and to possible additional extension with the approval of the Council of Ministers as contemplated in Article 7.10 of this EPA. The Exploration Phase shall commence on the date on which a decision is made (or deemed to be made) with respect to the approval of the Exploration Plan for the first Exploration Period, pursuant to Article 7.7 of this EPA.
- 2. The Exploration Phase shall be divided into two Exploration Periods of three (3) years and two (2) years, respectively. The first Exploration Period may be extended in connection with the drilling of a Contingent Well as set out in this Article 7.2. The second Exploration Period may be extended with the

٧. بالرغم من انتهاء مدة هذه الاتفاقية، أو في حال تم إنهاؤها أو فسخها وفق القانون المرعى الإجراء أو أحكام وشروط هذه الاتفاقية، فإن الموجبات التي استحقت بموجب هذه الاتفاقية قبل تاريخ الإنهاء تبقى ملزمة لأصحاب الحقوق طيلة المدة المحددة في القانون اللبناني المرعى الإجراء وهذه الاتفاقية، وبغية التعامل مع أي مطالبة بهذا الخصوص (وأية موجبات تطيق صر احةً بعد الانهاء) تبقى أحكام هذه الاتفاقية المتعلقة بطبيعة مسؤولية أصحاب الحقوق المتكافلة والمتضامنة (المادة ٦,٣)، المتطلبات الخاصة بالصحة و السلامة و البيئة (المادة ١٧)، متطلبات الوقف الدائم للتشغيل (المادة ١٨)، التعويض والمسؤولية (مادة ٣٠)، التزام السرية (مادة ٣٥)، التحكيم (مادة ٣٨)، اللغة و القانون المطبق والتفسير (المادة ٤٠)، سلوك أصحاب الحقوق (مادة ٤١)، التنازل عن ممارسة الحق (مادة ٤٣) والإشعارات (مادة ٤٤) تبقى قائمة بعد هذا الانهاء

# المادة ٧ مرحلة الاستكشاف ومُدد الاستكشاف

 إنّ المدّة الأساسية لمرحلة الاستكشاف هي خمس (٥) سنوات، على أنّه يجوز تمديدهاً مرتين اثنتين لمدة سنة واحدة في كل مرة، على النحو المنصوص عليه في المادة ٧,٢، مع إمكانية تمديد إضافي بموافقة مجلس الوزراء كما هو ملحوظ في المادة ٧,١٠ من هذه الاتفاقية. تبدأ مرحلة الاستكشاف بالتاريخ الذي يُتَخَذ فيه القرار (او يُعتبر متخذاً) بشأن الموافقة على خطة الاستكشاف العائدة لمدة الاستكشاف الأولى، سنداً للمادة ٧,٧ من هذه الاتفاقية.

٢. تقسم مرحلة الاستكشاف إلى مدتى استكشاف مؤلفتين على التوالي من ثلاث (٣) سنوات ومن سنتين. يمكن تمديد مدة الاستكشاف الأولى المرتبطة بحفر البئر المشروطة وذلك على النحو المبيّن في المادّة ٧,٢. يمكن تمديد مدة الاستكشاف التانية بموافقة الوزير وفق المنصوص عليه في المادة ٧,٢ من هذه









الاتفاقية

approval of the Minister as provided in this Article 7.2.

The first Exploration Period shall commence on the date of commencement of the Exploration Phase determined pursuant to Article 7.1 of this EPA. The second Exploration Period shall commence on the expiration date of the first Exploration Period, as it may be extended, except that there shall be no second Exploration Period if the Right Holders fail to complete the Minimum Work Commitment during the first Exploration Period other than by reason of an Event of Force Majeure. In such event the Exploration Phase shall terminate at the end of the first Exploration Period, as it may be extended.

If at any time during the first Exploration Period the Minister has approved an Appraisal Plan in relation to the Exploration Well drilled as part of the Minimum Work Commitment of the first Exploration Period, then the Right Holders will drill an Exploration Well with the depth of 4200m true vertical depth subsea (TVDss) ("Contingent Well") and, upon request by the Right Holders submitted at least sixty (60) days prior to the end of the first Exploration Period, such first Exploration Period shall be extended for a period as may be required to: (i) complete the drilling of the Contingent Well, and in the event of a Discovery, (ii) determine whether such Discovery is a Potentially Commercial Discovery, and if this is the case (iii) submit an Appraisal Plan with respect to such Discovery. In any event, such extension may not be longer than one (1) year.

If the first Exploration Period is extended as provided above, the deadline for the submission by the Right Holders of an Exploration Plan for the second Exploration Period pursuant to Article 7.5 shall be similarly extended, so such deadline will be sixty (60) days prior to the

تبدأ مدة الاستكشاف الأولى بتاريخ بدء مرحلة الاستكشاف المحددة وفقا للمادة ٧,١ من هذه الاتفاقية. تبدأ مدة الاستكشاف الثانية بتاريخ انتهاء مدة الاستكشاف الأولى، وفقًا لما قد يكون تم تمديدها، باستثناء انه لن يكون هناك مدة استكشاف ثانية في حال تخلف اصحاب الحقوق عن انجاز التزام الحد الادنى لموجبات العمل خلال مدة الاستكشاف الاولى لسبب غير سبب القوة القاهرة، في هذه الحالة تنتهي مرحلة الاستكشاف بتاريخ انتهاء مدة الاستكشاف الأولى، وفق ما قد يتم تمديدها.

في أي و قت خلال مدة الاستكشاف الأولى يو افق فيه الوزير على خطة التقويم في ما يتعلق ببئر الاستكشاف التي تم حفر ها كجزء من التزام الحد الأدنى لموجبات العمل لمدة الاستكشاف الاولى، يقوم أصحاب الحقوق عندئذ بحفر بئر استكشاف بعمق ٤٢٠٠ متر (عمق عامودي حقيقى من قاع البحر (TVDss))، ويُشار إليها في ما يلي بـ "البئر المشروطة". ويجوز تمديد مدّة الاستكشاف الأولى لفترة إضافية بناء على طلب مقدّم من أصحاب الحقوق خلال فترة أقصاها ستين (٦٠) يوماً قبل نهاية مدة الاستكشاف الأولى، وذلك وفقًا لما يلزم من أجل :(١) إكمال حفر البئر المشروطة، وفي حال كأن هنالك اكتشاف (٢) تحديد ما إذا كآن هذا الاكتشاف بشكّل اكتشافاً تجارباً محتملاً، وإذا كان كذلك (٣) تقديم خطة التقويم بخصوص هذا الاكتشاف. إن فترة التمديد لا تتعدى في جميع الأحو ال مدّة سنة و احدة ِ

في حال تمّ تمديد مدّة الاستكشاف الأولى كما هو مُحدّد أعلاه، فيتم تمديد المهلة المتاحة لأصحاب الحقوق بموجب المادّة ٧,٥ لتقديم خطة الاستكشاف الثانية بالمدّة عينها، بالتالي يكون الموعد النهائي لتقديم خطة الاستكشاف لمدّة الاستكشاف الثانية بتاريخ لا







يتجاوز ستين (٦٠) يوماً قبل انتهاء مدّة | expiration of the extended first Exploration Period.

For the avoidance of doubt: (i) drilling of the Contingent Well shall not relieve the Right Holders of the Minimum Work Commitment for the second Exploration Period in case the Right Holders elect to enter into the second Exploration Period, and Article 8.7 of this EPA shall not apply to the Contingent Well; and (ii) the drilling of the Contingent Well shall not form part of the Minimum Work Commitments; and (iii) the non-completion of drilling of the Contingent Well shall not be in any event considered as or deemed to be a breach of the EPA and the Right Holders shall not bear any liability to the State for such non-completion of drilling of the Contingent Well.

If, having obtained an extension to the first Exploration Period pursuant to this Article 7.2, the Right Holders have not spudded the Contingent Well within four months following the expiration of the first Exploration Period (other than by reason of an Event of Force Majeure), the Minister shall have the right to revoke such extension.

If at the end of the two-year term of the second Exploration Period the Right Holders have completed the Minimum Work Commitment for second Exploration Period (unless prevented from doing so by an Event of Force Majeure), and are pursuing Appraisal Activities pursuant to an approved Appraisal Plan, or have submitted an Appraisal Plan for approval in a timely manner but have not yet received a response, the Minister (based on the recommendation of the Petroleum Administration) may approve an extension of the second Exploration Period of one (1) year, upon request by the Right Holders submitted at least sixty (60) days prior to the end of the second Exploration Period. Exploration Periods may be extended by reason of an Event of Force الاستكشاف الأولى المُمددة.

تفادياً للشك، (١) إنّ حفر البئر المشروطة لا يعفى أصحاب الحقوق من تنفيذ التزام الحد الأدنى لموجبات العمل لمدة الاستكشاف الثانية في حال اختار أصحاب الحقوق الدخول في مدّة الآستكشاف الثانية، و لا تطبق أحكام المادة ٨,٧ من هذه الاتفاقية على البئر المشروطة؛ و(٢) إنّ حفر البئر المشروطة لا بشكّل جزءاً من التزام الحد الأدنى لموجبات العمل؛ و (٣) إنّ عدم إكمال حفر البئر المشر وطة لا بعتبر في أي حال خرقاً لاتفاقية الاستكشاف والإنتاج ولا يتحمّل أصحاب الحقوق أية مسؤ ولية تجاه الدولة نتيجة عدم إكمال حفر البئر المشروطة.

في حال لم يباشر أصحاب الحقوق الحاصلين علَّى تمديد لمدة الاستكشاف الأولى عملاً بأحكام هذه المادّة ٧,٢ بحفر البئر المشروطة خلال أربعة أشهر من انتهاء مدّة الاستكشاف الأولى (لسبب غير ظرف القوة القاهرة)، يحق للوزير عندها وقف العمل بالتمديد

في حال انجز اصحاب الحقوق، في نهاية فترة السنتين العائدة لمدة الاستكشاف الثانية، التزام الحد الادنى لموجبات العمل العائدة لمدة الاستكشاف الثانية هذه (الا اذا مُنعوا من ذلك بسبب القوة القاهرة)، وهم يتابعون انشطة التقويم بالاستناد الى خطة تقويم موافق عليها، او قدموا خطة تقويم في المهلة الزمنية المحددة للموافقة عليها الا انهم لم يحصلوا بعد على المو افقة المطلوبة، يمكن للوزير (بالاستناد الى توصية هيئة ادارة قطاع البترول) الموافقة على تمديد مدة الاستكشاف الثانية لسنة واحدة بناءً لطلب اصحاب الحقوق المقدم قبل انتهاء مدة الاستكشاف الثانية بستين (٦٠) يوماً على الأقل. يمكن تمديد مدتى الاستكشاف بسبب ظرف القوة القاهرة استناداً إلى المادة ٧,٩ من هذه الاتفاقية. تنتهى مرحلة الاستكشاف بنهاية مدة









Majeure pursuant to Article 7.9 of this EPA. The Exploration Phase shall terminate at the end of the second Exploration Period (as it may be extended), unless it is extended pursuant to Article 7.10 of this EPA.

3. During the Exploration Phase, the Right Holders may conduct Reconnaissance, Exploration and Appraisal Activities pursuant to approved Exploration Plans. Each Exploration Plan shall contain at a minimum the information required by Article 31 of the decree no 10289/2013 (PAR) (except that information regarding the technical qualifications of the Right Holders need not be submitted if it would be duplicative of the information already provided in connection with the award of this EPA). **Exploration** Plans mav contain applications for drilling permits contemplated by the decree no 10289/2013 (PAR), in which case the approval by the Minister of the Exploration Plan shall also constitute the approval of the relevant drilling permit or permits.

- The initial Exploration Plan shall be submitted to the Minister with a copy to the Petroleum Administration within sixty (60) days of the Effective Date. Such Exploration Plan shall, at a minimum, provide for the completion of the Minimum Work Commitment for the first **Exploration Period.**
- 5. No later than sixty (60) days prior to the expiration of the first Exploration Period (as it may be extended), the Right Holders may submit an Exploration Plan for the second Exploration Period to the Minister with a copy to the Petroleum Administration. No such Exploration Plan may be submitted unless (i) the Right Holders confirm in writing that they will complete the Minimum Work Commitment prior to the end of the current Exploration Period (unless they have already done so or are prevented from doing so by reason of an Event

الاستكشاف الثانية (و فق ما قد يتم تمديدها)، الا اذا تم تمديدها استناداً الى المادة ٧,١٠ من هذه الاتفاقية

٣. يمكن لأصحاب الحقوق، خلال مرحلة الاستكشاف، القيام بأنشطة الاستطلاع والاستكشاف والتقويم بالاستناد إلى خطط استكشاف موافق عليها بجب أن تتضمن كل خطة استكشاف بالحد الأدنى المعلومات المطلوبة بموجب المادة ٣١ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية) (إلا أنه لبس من حاجة لتقديم المعلومات المتعلقة بالمواصفات التقنية لأصحاب الحقوق إذا كانت تشكل از دواجية للمعلومات التي سبق أن قدمت من أجل منح هذه الاتفاقية). يمكن أن تتضمن خطط الاستكشاف طلبات للحصول على تراخيص الحفر المنصوص عليها في المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية)، حيث تشكل موافقة الوزير على خطة الاستكشاف، في هذه الحالة، مو افقة أيضاً على تر خيص أو تر اخيص الحفر المتصلة

٤. تُقدّم خطة الاستكشاف الرئيسية إلى الوزير مع نسخة الى هيئة ادارة قطاع البترول خلال ستين (٦٠) يوماً من تاريخ النفاذ يجب أن تنص خطَّهَ الاستكشاف هذه، كحد أدنى، على إنجاز التزام الحد الأدنى لموجبات العمل لمدة الاستكشاف الأولى.

٥. في تاريخ لا يتجاوز الستين (٦٠) يوماً قبل انتهاء مدة الاستكشاف الاولى (وفق ما قد يتم تمديدها)، يمكن لأصحاب الحقوق أن يقدمو ا إلى الوزير، مع نسخة إلى هيئة إدارة قطاع البترول، خطة استكشاف لمدة الاستكشاف الثانية. لا يمكن تقديم خطة الاستكشاف هذه إلا (١) إذا أكد أصحاب الحقوق خطياً انهم سوف ينجزون التزام الحد الأدنى لموجبات العمل قبل نهاية مدة الاستكشاف الجارية في ذلك الوقت (الا اذا كانوا قد أنجزوا ذلك بالفعل أو مُنعوا من ذُلك بسبب ظرف القوة القاهرة)، (٢) إذا نصت

of Force Majeure), (ii) such Exploration Plan, at a minimum, provides for the completion of the Minimum Work Commitment (if any) for the Exploration Period to which it applies, and (iii) such Exploration Plan provides for the relinguishment of a portion of the remaining area in the Block as provided in Article 7.6 and delineates the portion of the Block to be relinguished. Upon approval by the Minister of such Exploration Plan, the rights of the Right conduct Reconnaissance, Holders to Exploration and Appraisal Activities shall be maintained in the relevant Exploration Period, and the Block shall be reduced by the area that is relinquished as of the first day of such **Exploration Period.** 

The Right Holders shall relinquish 6. twenty-five per cent (25%) of the Block at the start of the second Exploration Period. For purposes of the foregoing, any Appraisal Area and any Development and Production Area shall not be subject to relinquishment. percentage set forth above shall be applied to the portion of the Block that is outside any Appraisal Area and any Development and Production Area. The portion of the Block to be relinquished shall be contiguous and delimited by meridians and parallels expressed in minutes of a degree. The same shall apply to the portion of the Block that is retained by the Right Holders. The size and shape of the Block to be retained shall be subject to approval by the Minister, based on the opinion of the Petroleum Administration.

At the end of the second Exploration Period and upon the extension request of the Exploration Phase, the Right Holders shall relinquish an additional 25% of the initial Block size in order to fulfill the obligation stipulated in Article 24 of the Law No 132/2010 (OPR Law).

7. The Petroleum Administration shall review each Exploration Plan and make a recommendation to the Minister as to whether

خطة الاستكشاف هذه، بحد أدنى، على إنجاز التزام الحد الأدنى لموجبات العمل (إذا وجد) لمدة الاستكشاف التي تطبق عليها، و (٣) إذا فصت خطة الاستكشاف هذه على التخلي عن جزء من المنطقة المتبقية في الرقعة وفق ما هو وارد في المادة ٧٦ من هذه الاتفاقية وحددت الجزء من الرقعة الذي سوف يتم التخلي عنه بعد موافقة الوزير على خطة الاستكشاف هذه، تبقى حقوق أصحاب الحقوق بالقيام بأنشطة الاستكشاف والتقويم محفوظة في مدة الاستكشاف المعنية، وتُقلص الرقعة بحدود المنطقة التي جرى التخلي عنها اعتباراً من أول يوم من مدة الاستكشاف هذه.

آ. يتخلى أصحاب الحقوق عن خمسة و عشرين بالماية (٢٥%) من الرقعة في بداية مدة الاستكشاف الثانية. لغايات ما ذكر أعلاه، لا تخضع التخلي أي منطقة تقويم وأي منطقة تطوير وإنتاج. تطبق نسبة التخلي المذكورة أعلاه على الجزء من الرقعة الذي هو خارج أي منطقة تقويم وأي منطقة تطوير وإنتاج. يجب أن يكون الجزء من الرقعة الذي سوف يتم التخلي عنه متصلاً جغرافياً ببعضه البعض ومحدداً بدقائق الدرجات وفقاً لخطوط العرض وخطوط الطول. يُطبق ذلك أيضًا على الجزء من الرقعة الذي يحتفظ به اصحاب الحقوق. يخضع حجم وشكل الرقعة المنوي الاحتفاظ بها لموافقة الوزير، بالاستناد الى رأي هيئة ادارة قطاع البترول.

عند انتهاء مدة الاستكشاف الثانية وبالتزامن مع طلب تمديد مرحلة الاستكشاف، على أصحاب الحقوق التخلّي عن خمسة وعشرين بالماية (٢٥%) إضافية من مساحة الرقعة الأساسية تنفيذاً للموجب المنصوص عليه في المادة ٢٤ من القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية).

 ٧. تراجع هيئة إدارة قطاع البترول كل خطة استكشاف وترفع توصية بها إلى الوزير بشأن

Ac.

Page 28 of 126

ما إذا كان سيتم الموافقة عليها . إذا لم يُتَخذ القر ار بشأن المو افقة على خطة الاستكشاف أو ر فضها خلال ستين (٦٠) بوماً من تاريخ تقديمها إلى هيئة إدارة قطاع البترول، تعتبر خطة الاستكشاف مو افقاً عليها. تتم المو افقة على خطة الاستكشاف إلا إذا (١) لم تتوافر الشروط المنصوص عليها في المادة ٧,٤ أو المادة ٧,٥ من هذه الاتفاقية المتعلقة بالتزام الحد الأدني لموجبات العمل، (٢) لم تقدم كفالة الالتزام بموجبات العمل المطلوبة، (٣) لم تنص خطة الاستكشاف على التخلى المطلوب استناداً إلى المادة ٧,٦ من هذه الاتفاقية، (٤) لم تتوافق الأنشطة المنصوص عليها في خطّة الاستكشاف مع أفضل المعايير العالمية لصناعة البترول، (٥) شكلت هذه الأنشطة، بحسب رأى هيئة إدارة قطاع البترول المعقول، مخاطر غير مقبولة على الصحة، السلامة أو البيئة، أو (٦) خالفت هذه الأنشطة القانون اللبناني المرعي الإجراء. يجب أن ير فق بأي قر ار بر فض خطة الاستكشاف تفسير خطى حول أسباب هذا الرفض. في حال عدم الموافقة على أي خطة استكشاف، يمكن لأصحاب الحقوق أن يقدموا خطة استكشاف معدلة تعالج المواضيع التي أدت إلى ر فضها، ويتم تقويم خطة الاستكشاف هذه استناداً إلى نفس المعايير. يحق لأصحاب الحقوق تقديم خطة استكشاف معدلة واحدة فقط بخصوص كل مدة استكشاف، إلا إذا سمح الوزير بخلاف ذلك. قبل رفض اى خطة استكشاف معدلة من قبل الوزير، تُبلغ هيئة ادارة قطاع البترول أصحاب الحقوق بالرفض المحتمل، وبناءً لطلب أصحاب الحقوق، تبدأ، بكل حسن نية، مناقشات مع اصحاب الحقوق لمدة لا تقل عن ثلاثين (٣٠) يوماً بخصوص امكانية اجراء تعديلات اخرى على خطة الاستكشاف. بانتظار نتيجة هذه المناقشات، لا تعتبر خطة الاستكشاف مقبولة او مر فوضة اذا أدت هذه المناقشات الى الاتفاق على تعديلات اخرى، يحق لأصحاب الحقوق تقديم خطة استكشاف مع تلك التعديلات لتحل محل خطة الاستكشاف السابقة المعدلة (على الرغم من القيد الذي يلزم، من ناحية أخرى، اصحاب الحقوق بخطة استكشاف واحدة معدلة).

to approve such Exploration Plan. If no decision is made as to approval or rejection of an Exploration Plan within sixty (60) days of its submission to the Petroleum Administration, the Exploration Plan shall be deemed approved. The Exploration Plan shall be approved unless (i) the relevant conditions set forth in Articles 7.4 or 7.5 of this EPA relating to the Minimum Work Commitment are not met, (ii) any required Work Commitment Guarantee has not been provided, (iii) the Exploration Plan does not provide for the required relinquishment pursuant to Article 7.6 of this EPA, (iv) the activities contemplated in the Exploration Plan are not in accordance with Best International Petroleum Industry Standards, (v) such activities would, in the reasonable opinion of the Petroleum Administration, present an unacceptable risk to health, safety or the environment, or (vi) such activities would violate applicable Lebanese law. Any decision to reject an Exploration Plan shall be accompanied by a written explanation of the reasons for such rejection. In the event that any Exploration Plan is not approved, the Right Holders may submit an amended Exploration Plan addressing the issues giving rise to its rejection, and such Exploration Plan shall be evaluated on the basis of the same standards. Unless the Minister allows otherwise, the Right Holders may only submit one such amended Exploration Plan in respect of each Exploration Prior to the rejection of any such amended Exploration Plan by the Minister, the Petroleum Administration shall notify the Right Holders of the contemplated rejection, and upon the request of the Right Holders shall engage in good faith discussions with the Right Holders for at least thirty (30) days with regard to possible further amendments to the Exploration Plan. Pending the outcome of such discussions, the Exploration Plan shall not be deemed approved or rejected. If such discussions result agreed further in amendments, the Right Holders shall have the right to submit an Exploration Plan with such amendments in replacement of the prior





amended Exploration Plan (notwithstanding the restriction that would otherwise limit the Right Holders to one amended Exploration Plan).

- In the event that, at the end of the first Exploration Period, as it may be extended, the Right Holders do not submit an Exploration Plan for the second Exploration Period, or any such Exploration Plan (and any amended plan) is finally rejected, then the Right Holders may not conduct any further Petroleum Activities, except for (i) Appraisal Activities conducted within an Appraisal Area in accordance with an Appraisal Plan, and (ii) Petroleum Activities conducted within а Development Production Area in accordance with a Development and Production Plan. In such event, the Right Holders shall be deemed to have relinquished the entire Block, except for any Appraisal Area or Development and Production Area that has been approved, and any proposed Appraisal Area or proposed Development and Production Area that is the subject of an Appraisal Plan or Development and Production Plan that is under review for possible approval.
- 9. In the event that Reconnaissance, **Exploration** or **Appraisal** Activities contemplated in an Exploration Plan are substantially interrupted due to an Event of Force Majeure, the relevant Exploration Period (and the period for completion of the relevant Minimum Work Commitment) shall extended by the number of days of the interruption. However, no Exploration Period may be extended beyond the end of the Exploration Phase, except with the prior approval of the Council of Ministers in accordance with Article 21-1 of the Law no 132/2010 (OPR Law). In such event, the Exploration Phase may not be extended beyond the latest date permitted by the Law no 132/2010 (OPR Law).
- 10. At the end of the Exploration Phase, the Right Holders may apply to the Minister, with a

٨. عند انتهاء مدة الاستكشاف الأولى و فق ما قد يتم تمديدها، في حال لم يقدم أصحاب الحقوق خطَّة استكشاف لمدة الاستكشاف الثانية، أو في حال ر فضت خطة الاستكشاف هذه (و أي خطةً معدلة) نهائياً، لا يحق عندئذ لأصحاب الحقوق القيام بأي أنشطة بتر ولية إضافية، باستثناء (١) أنشطة التقويم المنفذة ضمن منطقة التقويم وفقأ لخطة التقويم، و (٢) الأنشطة البترولية المنفذة ضمن منطقة تطوير وإنتاج استناداً إلى خطة تطوير وإنتاج في هذه الحالة، يعتبر أصحاب الحقوق انهم تخلوا عن الرقعة بكاملها، باستثناء ما بتعلق بأي منطقة تقويم أو منطقة تطوير و إنتاج قد تمت المو افقة عليها، وأي منطقة تقويم أو منطقة تطوير وإنتاج مقترحة تكون موضوع خطة تقويم أو خطة تطوير وإنتاج قيد الدرس من أجل مو افقة محتملة

9. في حال انقطعت أنشطة الاستطلاع والاستكشاف والتقويم المنصوص عليها في خطة الاستكشاف بشكل جوهري بسبب ظرف قوة قاهرة، يُصار إلى تمديد مدة الاستكشاف العائدة لها (والمدة لإنجاز التزام الحد الادنى لموجبات العمل) بعدد أيام الانقطاع. إلا أنه لا يمكن تمديد مدة الاستكشاف إلى ما بعد انتهاء مرحلة الاستكشاف إلا بموافقة مجلس الوزراء المسبقة استناداً إلى المادة ١-٢١ من القانون رقم البحرية). في هذه الحالة، لا يمكن تمديد مرحلة الاستكشاف إلى ما بعد آخر تاريخ مسموح به بموجب القانون رقم ١٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البحرية).

١٠. في نهاية مرحلة الاستكشاف، يمكن لأصحاب الحقوق أن يقدموا طلباً إلى الوزير،

en Al

A.

4

copy to the Petroleum Administration, for an extension of the Exploration Phase pursuant to Article 21 of the Law no 132/2010 (OPR Law). Such an application must be submitted within the time period contemplated in Article 33 of the Decree no 10289/2013 (PAR). The application shall provide the following information:

 a) the reasons the Right Holders are seeking an extension (which must be valid operational reasons or an Event of Force Majeure, as provided in Article 33 of the Decree no 10289/2013 (PAR));

- b) the proposed duration of the extension;
- a description of the portion of the Block to be relinquished pursuant to Article 24 of the Law no 132/2010 (OPR Law); and
- d) a proposed Exploration Plan covering the period of the extension (or a statement to the effect that the purpose of the extension is to pursue activities under an approved Appraisal Plan, or to prepare a Development and Production Plan for approval).

The Right Holders may propose to provide a guarantee relating to the work contemplated in such Exploration Plan (including pursuant to the Work Commitment Guarantee provided in connection with the Second Exploration Period, if appropriate), and the Minister shall consider any such guarantee in deciding whether to submit the extension request to the Council of Ministers for approval pursuant to Article 21-1 of the Law no 132/2010 (OPR Law). Any such

مع نسخة إلى هيئة إدارة قطاع البترول، لتمديد مرحلة الاستكشاف استناداً إلى المادة ٢١ من القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية). يجب أن يقدم هذا الطلب خلال الفترة الزمنية المنصوص عليها في المادة ٣٣ من المرسوم رقم في المادة ٣٣ من المرسوم رقم بالأنشطة البترولية). يجب أن يتضمن هذا الطلب المعلومات التالية:

- الأسباب التي دفعت أصحاب الحقوق إلى طلب التمديد (والتي يجب أن تكون أسباباً تشغيلية وجيهة أو ظرف قوة قاهرة، وفق المنصوص عليه في المادة ٣٣ من المرسوم رقم والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية)؛
  - ب) فترة التمديد المقترحة؛
- ج) وصف الجزء من الرقعة الذي سيتم التخلي عنه عملاً بالمادة
   ٢٤ من القانون رقم
   ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية)؛
- د) وخطة استكشاف مقترحة تغطي فترة التمديد (أو بيان بأن هدف التمديد هو متابعة الانشطة بموجب خطة تقويم موافق عليها او تقديم خطة انتاج وتطوير للموافقة عليها).

يمكن لأصحاب الحقوق اقتراح تقديم كفالة تتعلق بالعمل المنصوص عليه في خطة الاستكشاف هذه (بما في ذلك تبعاً لكفالة الالتزام بموجبات العمل المقدمة في ما يتعلق بفترة الاستكشاف الثانية، اذا كان ذلك ملائماً)، ويأخذ الوزير بالاعتبار هذه الكفالة لدى اتخاذ القرار بشأن عرض طلب التمديد على مجلس الوزراء للموافقة عليه عملاً بالمادة ١-٢١ من القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في



Page **31** of **126** 



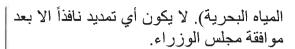


المياه البحرية). لا يكون أي تمديد نافذاً الا بعد | extension shall be effective only upon the approval by the Council of Ministers.

11. For the avoidance of doubt, the duration of the Exploration Period(s) and the Exploration Phase shall not be affected by the submission or approval of an Appraisal Plan or a Development and Production Plan. The Right Holders may continue to conduct Exploration. Reconnaissance and Appraisal Activities in all parts of the Block for the remaining duration of the Exploration Phase, and inside of a Development and Production Area for the remaining duration of the Exploration Phase and the Production Phase. If an additional Discovery is made, the Right Holders shall follow the procedures contemplated by this EPA in respect of such additional Discovery.

#### Art. 8 **Minimum Work Commitment**

- 1. The Right Holders shall carry out the Minimum Work Commitment stipulated by this Article with respect to each Exploration Period. The Minimum Work Commitments stipulated by this Article may not be performed as Exclusive Petroleum Operations.
- During the first Exploration Period the Right Holders shall conduct the following Minimum Work Commitment:
  - a) Geophysical survey:
    - (i) Carry out and process at least Zero (0) square kilometers of 3D seismic.
    - (ii) Evaluate, integrate and map all seismic data with respect to the Block.
  - b) Other geological and geophysical surveys:



١١ تفادياً للشك، لن تتأثر فترة مدة/مدد الاستكشاف ومرحلة الاستكشاف بتقديم أو الموافقة على خطة تقويم أو خطة تطوير وإنتاج يمكن لأصحاب الحقوق متابعة تنفيذ أنشطة الاستكشاف والاستطلاع والتقويم في جميع أجزاء الرقعة وذلك للفترة المتبقية من مرحلة الاستكشاف، وضمن منطقة التطوير والإنتاج للفترة المتبقية من مرحلة الاستكشاف ومرحلة الإنتاج إذا حصل اكتشاف إضافي، على أصحاب الحقوق اتباع الإجراءات المنصوص عليها في هذه الاتفاقية بشأن هذا الاكتشاف الإضافي.

#### المادة ٨ التزام الحد الأدنى لموجبات العمل

١. يتوجب على أصحاب الحقوق تنفيذ التزام الحد الأدني لمو جبات العمل المنصوص عليها في هذه المادة في ما يتعلق بكل مدة استكشاف. لا يجوز تنفيذ التزامات الحد الأدنى لموجبات العمل المنصوص عليها في هذه المادة على أنها عمليات بتر و لية حصر بة ً

٢. خلال مدة الاستكشاف الأولى، بجب على أصحاب الحقوق تنفيذ التزام الحد الأدنى لمو حيات العمل التالية:

أ) مسح جيوفيزيائي:

(١) تنفيذ ومعالجة ما لا يقل عن صفر (صفر) كيلومتر مربع من المسح الزلزالي الثلاثي

(٢) تقويم ودمج وتحديد جميع بيانات المسوحات الزلز الية بخصوص الرقعة.

ص) مسوحات جيو لوجية وجيو فيزيائية أخرى:









- (i) Airborne, gravity, aeromagnetics: Carry out at least Zero (0) line kilometers of surveys.
- (ii) Advanced technologies, such as electro-magnetics: Carry out at least Zero (0) square kilometers of surveys.

#### c) Exploration Wells drilling:

- (i) Drill at least one (1) Exploration Well.
- (ii) Such Exploration Well shall be drilled to a minimum depth of 4,400m (four thousand and four hundred meters), true vertical depth subsea (TVDss).

In case any part of the Minimum Work Commitment for the first Exploration Period described in this Article has not been performed by the end of the first Exploration Period, the Right Holders shall pay to the State an amount in euros equivalent to (i) 40,000,000 (forty million United States dollars), less (ii) the amount of Recoverable Costs incurred during the first Exploration Period in fulfilment of the Minimum Work Commitment. For this purpose, the euro equivalent of the United States dollar amount calculated pursuant to the preceding sentence will be determined on the basis of the average of the USD/EUR rates published by the European Central Bank ("ECB") at 4:00 p.m. Central European Time ("CET") on each day during the calendar month preceding the payment due date (determined pursuant to Article 8.4 of this EPA), on the European Central Bank website:

www.ecb.europa.eu/stats/policy and exchang e rates/euro reference exchange rates (or any successor website on which such rate is published).

 (١) مسوحات جوية، الجاذبية، مسوحات جوية مغناطيسية: تنفيذ ما لا يقل عن صفر (صفر) كيلومتر طولى من المسوحات.

(٢) تقنيات متطورة، بما في ذلك المسوحات الالكترومغناطيسية: تنفيذ ما لا يقل عن صفر (صفر) كيلومتر مربع من المسوحات.

# ج) حفر آبار الاستكشاف:

(۱) حفر ما لا يقل عن بئر استكشاف واحدة /۱/

(٢) يجب حفر بئر الاستكشاف المذكورة بعمق لا يقل عن ٤,٤٠٠م (أربعة آلاف وأربعماية متر)، العمق العامودي من قاع البحر (TVDss).

في حال عدم تنفيذ أي جزء من التزام الحد الأدنى لموجبات العمل العائدة لمدة الاستكشاف الأولى المحددة في هذه المادة وذلك بنهاية مدة الاستكشاف الأولَّى، يتوجب على أصحاب الحقوق أن يدفعو اللدولة مبلغاً باليور و موازياً لـ (١)/٤٠,٠٠٠,٠٠١. أرار بعين مليون دو لار أميركي)، (٢) محسومًا منه قيمة التكاليف القابلة للاسترداد التي جرى تكبدها خلال مدة الاستكشاف الأولى في سبيل تنفيذ التزام الحد الأدنى لموجبات العمل. وتحقيقا لهذا الغرض، سيحدد مبلغ اليورو الموازى لمبلغ الدولار الأميركي المُحتسب بالاستناد إلى ما سبق ذكره على أسأس معدّل سعر صرف الدو لار مقابل اليورو وفقاً لما يتم نشره من قبل المصرف المركزي الأوروبي ("المصرف المركزي الأوروبي") عند الساعة ٤:٠٠ بعد الظهر بتوقیت CET (توقیت وسط أوروبا) لکل یوم خلال الشهر الذي يسبق تاريخ استحقاق الدفع (المحدد وفقا للمادة ٤,٨ من هذه الاتفاقية)، على الموقع الإلكتروني للمصرف المركزي الأوروبي التالي:

www.ecb.europa.eu/stats/policy and e xchange rates/euro reference exchang و أو أي موقع إلكتروني لاحق يتم نشر هذا السعر عليه).









3. During the second Exploration Period (excluding any extension approved by the Minister pursuant to Article 7.2), the Right Holders shall conduct the following Minimum Work Commitment:

#### a) Geophysical survey:

- (i) Carry out and process at least Zero (0) square kilometers of 3D seismic.
- (ii) Evaluate, integrate and map all seismic data with respect to the Block.
- b) Other geological and geophysical surveys:
  - (i) Airborne, gravity, aeromagnetics: Carry out at least Zero (0) line kilometers of surveys.
  - (ii) Advanced technologies, such as electro-magnetics: Carry out at least Zero (0) square kilometers of surveys.

#### c) Exploration Wells drilling:

- (i) Drill at least one (1) Exploration Well.
- (ii) Such Exploration Well shall be drilled to a minimum depth of 4,200m four thousand and two hundred meters), true vertical depth subsea (TVDss).

In case any part of the Minimum Work Commitment for the second Exploration Period described in this Article has not been performed by the end of the second Exploration Period, the Right Holders shall pay to the State an amount in euros equivalent to (i) 35,000,000 (thirty five million) United States dollars, less (ii) the amount of Recoverable Costs incurred during the second Exploration Period (or carried

٣. خلال مدة الاستكشاف الثانية (باستثناء اي تمديد موافق عليه من الوزير سندا للمادة ٧,٢ من هذه الاتفاقية)، يجب على أصحاب الحقوق تنفيذ التزام الحد الأدنى لموجبات العمل التالية:

# أ) مسح جيوفيزيائي:

(١) تنفيذ ومعالجة ما لا يقل عن صفر (صفر) كيلومتر مربع من المسح الزلزالي الثلاثي الابعاد

(٢) تقويم ودمج وتحديد جميع بيانات المسوحات الزلزالية بخصوص الرقعة.

# ب) مسوحات جيولوجية وجيوفيزيائية أخرى:

(١) مسوحات جوية، الجاذبية، مسوحات جوية مغناطيسية: تنفيذ ما لا يقل عن صفر (صفر) كيلومتر طولى من المسوحات.

(٢) تقنيات متطورة، من ذلك المسوحات الالكترومغناطيسية: تنفيذ ما لا يقل عن صفر (صفر) كيلومتر مربع من المسوحات.

# ج) حفر آبار الاستكشاف:

(۱) حفر ما لا يقل عن بئر استكشاف واحدة ///

(٢) يجب حفر بئر الاستكشاف المذكورة بعمق لا يقل عن ٤٠٢٠٥م (أربعة آلاف ومائتي متر)، العمق العامودي من قاع البحر (TVDss).

في حال لم يتم تنفيذ أي جزء من التزام الحد الأدنى لموجبات العمل العائد لمدة الاستكشاف الثانية المحدد في هذه المادة وذلك بنهاية مدة الاستكشاف الثانية، يتوجب على أصحاب الحقوق أن يدفعوا للدولة (١)/٠٠٠,٠٠٠,٠٥٪ دأ. (خمسة وثلاثين مليون دولار أميركي) (٢) محسوماً منه قيمة التكاليف القابلة للاسترداد التي جرى تكبدها خلال مدة الاستكشاف الثانية



forward from the first Exploration Period as provided below) in fulfilment of the minimum Work Commitment. The euro equivalent of the United States dollar amount shall be calculated in the same manner as set forth in Article 8.2 of this EPA.

At the end of each Exploration Period (excluding any extension pursuant to Article 7.2 of this EPA), if the Minimum Work Commitment has not been satisfied, the Right Holders shall provide a statement of the Recoverable Costs incurred in fulfilment of the Minimum Work Commitment within sixty (60) days of the end of such Exploration Period. The Right Holders shall pay the requisite amount described in paragraphs 2 or 3 above, as the case may be, within thirty (30) days of the delivery of such statement. Such payment shall be without prejudice to the right of the Petroleum Administration to dispute the amount of such Recoverable Costs or their attribution to the Minimum Work Commitment. In the event that any such payment is not made in a timely manner, the Minister may draw the relevant amount under the applicable Work Commitment Guarantee. In the event that the statement of Recoverable Costs is not submitted in a timely manner, the Minister may draw the entire amount of the applicable Work Commitment Guarantee, as if the Recoverable Costs were zero, unless the failure to submit the statement is cured before the drawing is made. The right of the State to receive the amount set forth in Article 8.2 or 8.3 (as applicable) and, if any such amount is not paid, the right of the Minister to draw under the applicable Work Commitment Guarantee, shall be the sole Minimum remedy in case the Work Commitment for either Exploration Period is not fulfilled.

5. The Right Holders must complete the work contemplated by the Minimum Work Commitment regardless of the amount of

(أو التي تم ترحيلها من مدة الاستكشاف الأولى كما هو مبين أدناه) في سبيل تنفيذ التزام الحد الأدنى لموجبات العمل. ويتم احتساب مبلغ اليورو الموازي لمبلغ الدولار الأميركي بنفس الطريقة المحددة بموجب المادة ٨,٢ من هذه الاتفاقية.

٤. إذا لم يتم إنجاز التزام الحد الأدنى لموجبات العمل في نهاية كل مدة استكشاف (باستثناء أي تمديد بالاستناد الى المادة ٧,٢ من هذه الاتفاقية)، يجب على أصحاب الحقوق تقديم بيان بالتكاليف القابلة للاسترداد التي جرى تكبدها في سبيل تنفيذ التزام الحد الأدني لمو جبات العمل و ذلك خلال مهلة ستين (٦٠) بو ماً من نهاية مدة الاستكشاف المعنية. يتوجب على أصحاب الحقوق تسديد المبلغ المطلوب المنصوص عليه في الفقرتين ٢ أو ٣ أعلاه، و فق مقتضى الحال، خلال مهلة ثلاثين (٣٠) يوماً من تاريخ تقديم هذا البيان. إن هذا التسديد لن يمس بحق هيئة إدارة قطاع البترول بالمناز عة في قيمة التكاليف القابلة للاستر داد أو في احتسابها ضمن التزام الحد الأدني لموجبات العمل. في حال لم يتم هذا التسديد في المهلة الزمنية المحددة، يحق للوزير سحب المبلغ موضوع التسديد من كفالة الالتزام بموجبات العمل القائمة. في حال عدم تقديم البيان بالتكاليف القابلة للاسترداد في المهلة الزمنية المحددة، يمكن للوزير سحب كامل قيمة كفالة الالتزام بموجبات العمل، كما لو كانت التكاليف القابلة للاسترداد هي صفر، الا اذا تمت معالجة التخلف عن تقديم البيان قبل اجراء السحب. إنّ حق الدولة في الحصول على المبلغ المنصوص عليه في المادة ٨,٢ أو ٨,٣ (وفق المقتضى) و في حال عدم دفع المبلغ المُشار إليه وبالتالي حق الوزير في سحب هذا المبلغ بموجب كفالة الالتزام بموجبات العمل المعمول بها، يكون الإجراء الوحيد الذي يمكن اللجوء إليه في حال لم يتم الوفاء بالتزام الحد الأدنى لموجبات العمل في أي من مدّتي الاستكشاف.

على أصحاب الحقوق إنجاز العمل المنصوص عليه في التزام الحد الأدنى لموجبات العمل بغض النظر عن قيمة التكاليف



M





Recoverable Costs incurred in doing so. The Minimum Work Commitment is a minimum work obligation and not a spending obligation.

- 6. Should any Well forming part of the Minimum Work Commitments be abandoned before reaching the defined objectives of such Well for any reason, the Right Holders shall drill a substitute Well, unless the Right Holders demonstrate to the reasonable satisfaction of the Minister (based on the opinion of the Petroleum Administration) that:
  - (i) a formation stratigraphically older than the deepest target formation is encountered;
  - (ii) basement is encountered;
  - (iii) further drilling would present an obvious danger, such as but not limited to the presence of abnormal pressure or excessive losses of drilling mud;
  - (iv) impenetrable formations are encountered;
  - (v) Petroleum-bearing formations are encountered which require protecting, thereby preventing planned depths from being reached.

In such circumstances, the drilling of any such Well may be terminated at a lesser depth and shall be deemed to have satisfied the obligations of the Right Holders in respect of that Well. In the event that the Right Holders are required to drill a substitute Well, the Right Holders may apply to the Minister for an extension of the relevant Exploration Period, which the Minister may grant, to the extent such extension is reasonably necessary to allow for drilling and evaluation of the substitute

القابلة للاسترداد التي تم تكبدها في هذا السبيل. إن التزام الحد الأدنى لموجبات العمل هو موجب حد أدنى لموجبات العمل وليس موجب إنفاق.

آ. في حال تم التخلي عن أي بئر تشكل جزءاً من التزامات الحد الأدنى لموجبات العمل قبل بلوغ الأهداف المحددة لهذه البئر لأي سبب، يجب على أصحاب الحقوق حفر بئر بديلة، الا اذا اثبت اصحاب الحقوق، بما هو مقبول لدى الوزير بشكل معقول (بالاستناد الى رأي هيئة ادارة قطاع البترول) ما يلي:

- (١) إذا تمّ إختراق تكوين أقدم من أعمق طبقة جيولوجية مستهدفة؟
- (۲) صودِف وجود طبقة جيولوجية أقدم من كل الترسبات التي تعلوها؛
- (٣) في حال كانت متابعة الحفر تشكل خطراً أكيداً، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، وجود ضغط جوفي يفوق معدل الضغط المتوقع أو خسارة مفرطة لسائل الحفر؛
- (٤) صودِف وجود تكاوين جوفية لا يمكن اختراقها؛
- (°) صودِف وجود طبقات جوفية تحتوي على البترول يستوجب حمايتها مما يحول دون الوصول الى الاعماق المخطط لها.

في هذه الظروف، يمكن انهاء حفر هذه البئر بعمق اقل ويعتبر انه جرى تنفيذ موجبات اصحاب الحقوق بخصوص تلك البئر. في حال طُلِبَ من اصحاب الحقوق حفر بئر بديلة، يمكن لأصحاب الحقوق تقديم طلب إلى الوزير لتمديد مدة الاستكشاف المرتبطة بها، والذي قد يوافق الوزير على منحه بقدر ما يكون هذا التمديد لازماً بشكل معقول للتمكين من حفر البئر البديلة وتقييمها (evaluation). لا يمكن أن يتجاوز هذا

Well. No such extension may last beyond the end of the Exploration Phase (unless an extension of the Exploration Phase is applied for pursuant to Article 7.10 of this EPA and approved by the Council of Ministers in accordance with Article 21-1 of the Law no 132/2010 (OPR Law). No such extension shall be available if the relevant Well is abandoned before reaching its defined objectives as a result of the failure by the Operator to conduct the relevant Petroleum Activities in accordance with the standards required by this EPA and the decree no 10289/2013 (PAR).

7. Except as otherwise provided under Article 7.2 of this EPA, in the event the number of Wells drilled by the Right Holders (excluding appraisal Well and excluding Contingent Well) during the first Exploration Period exceeds the number of Wells provided for in the Minimum Work Commitment for that Exploration Period as specified by this EPA, the number of additional Wells drilled by the Right Holders during such Exploration Period may be carried forward and treated as work undertaken in discharge of the Right Holders' Minimum Work Commitment to drill Wells during the second Exploration Period if such work would comply with the requirements of the second Exploration Period; provided, however, if by reason of the provisions of this Article the Minimum Work Commitment of the Right Holders for the second Exploration Period as specified by this EPA has been fully discharged by the Right Holders before that Exploration Period commences, the Right Holders shall, after consultation with the Petroleum Administration, adjust the Exploration Plan for the second Exploration Period so as to ensure the continuity of Petroleum Activities in the Block pursuant to this EPA.

8. Appraisal Wells drilled with respect to a Discovery shall not be considered Exploration Wells for purposes of the Minimum Work Commitment. In the event of a Discovery, only

التمديد نهاية مرحلة الاستكشاف (إلا إذا طلب تمديد مرحلة الاستكشاف عملاً بالمادة ٧,١٠ من هذه الاتفاقية وتمت الموافقة على هذا الطلب من قبل مجلس الوزراء عملاً بالمادة ١-٢١ من القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية)). لا يكون هذا التمديد ممكناً في حال تم التخلي عن البئر المعنية قبل بلوغ أهدافها المحددة وذلك بسبب تخلف المشغل عن القيام بالأنشطة البترولية المرتبطة بها وفقاً للمعايير المفروضة بموجب المنافقية والمرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨ هذه الانظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية).

٧. باستثناء ما ورد خلافه في المادة ٧,٢ من هذه الاتفاقية، في حال تجاوز عدد الآبار المحفورة من قبل أصحاب الحقوق (باستثناء أي بئر تقويم وأي بئر مشروطة) خلال مدة الاستكشاف الأولى عدد الآبار المنصوص عليها في التزام الحد الأدنى لموجبات العمل العائدة لمدة الاستكشاف هذه و فق المحدد في هذه الاتفاقية، يجوز ترحيل العدد الإضافي من الأبار المحفورة من قبل صباحب الحق خلال مدة الاستكشاف هذه والتعامل معها كعمل قد تم إنجازه لتأدية التزام الحد الأدنى لموجبات العمل المطلوبة من أصحاب الحقوق في سياق حفر الأبار خلال مدة الاستكشاف الثانية، في حال توافق هذا العمل مع متطلبات مدة الاستكشاف الثانية؛ لكن بشرط آنه إذا تم، بسبب أحكام هذه المادة، تنفيذ التزام الحد الأدنى لموجبات العمل العائدة لأصحاب الحقوق بخصوص مدة الاستكشاف الثانية و فق المحدد في هذه الاتفاقية من قبل أصحاب الحقوق على نحو كامل قبل أن تبدأ مدة الاستكشاف هذه، يجب على أصحاب الحقوق، بعد التشاور مع هيئة إدارة قطاع البترول، تعديل خطة الاستكشاف لمدة الاستكشاف الثانية من أجل تأمين استمرارية الأنشطة البترولية في الرقعة و فقا لهذه الاتفاقية.

٨. ان أبار التقويم التي يتم حفرها بالاستناد الى اكتشاف لا تعتبر أبار استكشاف لغايات التزام الحد الادنى لموجبات العمل. في حال الاكتشاف حصراً هي بئر





the Discovery Well shall be deemed to be an Exploration Well for purposes of the Minimum Work Commitment.

#### Art. 9 Work Commitment Guarantee

9.1. On or prior to the date of this Agreement, the Right Holders have jointly and severally provided to the Minister one or more Work Commitment Guarantees for the first Exploration Period in the aggregate amount of EURO (the "Initial WCG EUR Amount"), equivalent to US\$40,000,000 (forty million US dollars) (the "Initial WCG USD Amount"). It is specified that the Initial WCG EUR Amount corresponds to the Initial WCG USD Amount converted into EURO using the average EUR/USD exchange rate published by the ECB at 4:00 p.m CET on each day on which such rate is published during the month of [December 2017.

9.1.1. Following the end of each calendar year, the Right Holders may present to the Minister, with a copy to the Petroleum Administration, a Statement of the Adjustment as per the example set out in Annex G to this EPA, setting out the WCG EUR Amount for Year N+1, as defined in the following paragraph and set out in Annex G. Such WCG EUR Amount will be determined as set out in Annex G to reflect:

- (i) Recoverable Costs incurred by the Right Holders in fulfilment of the Minimum Work Commitment during such calendar year; and
- (ii) The adjustment of the Initial WCG EUR amount following the end of the first calendar year and

الاستكشاف لغايات التزام الحد الادنى لموجبات العمل.

### المادة ٩ كفالة الالتزام بموجبات العمل

٩,١. بتاريخ هذه الاتفاقية أو بتاريخ سابق لها، قدم أصحاب الحقوق للوزير، بالتكافل والتضامن، كفالة الالتزام بموجبات العمل واحدة او اكثر لمدة الاستكشاف الأولى بمبلغ اجمالي باليورو (ويُشار إليه بـ "المبلغ الأساسي باليورو لكفالة الالتزام بموجبات العمل")، يعادل /۰۰۰,۰۰۰ د أ. (أربعين مليون دولار أميركي)، ، (ويُشار إليه باالمبلغ الأساسى بالدولار الأميركي لكفالة الالتزام بموجبات العمل")؛ على أنَّ المبلغ الأساسي باليورو لكفالة الالتزام بموجبات العمل يجب أن يكون مطابقاً للمبلغ الأساسي بالدولار الأميركي لكفالة الالتزام بموجبات العمل محتسبا باليور و على أساس معدّل سعر صرف الدولار مقابل اليورو وفقاً لما يتم نشره من قبل المصرف المركزي الأوروبي عند الساعة ٤:٠٠ بعد الظهر بتوقيت CET لكل يوم يتم فيه نشر سعر الصرف المذكور و ذلك خلال شهركانون الأول 7.17

۱,۱,۹ بعد انتهاء كل سنة تقويمية، يمكن لأصحاب الحقوق أن يقدموا للوزير، مع نسخة إلى هيئة إدارة قطاع البترول، بياناً لاحتساب التعديلات بحسب النموذج المحدد في الملحق "ز" من هذه الاتفاقية، يبين المبلغ باليورو لكفالة الالتزام بموجبات العمل لعام "ن"+١ بحسب التعريف الوارد في الفقرة اللاحقة وكما هو مبين في الملحق "ز". ان المبلغ باليورو لكفالة الالتزام بموجبات العمل سيتم تحديده كما هو مبين في الملحق "ز" ليعكس ما يلي:

(١) التكاليف القابلة للاسترداد التي جرى تكبدها من قبل أصحاب الحقوق تنفيذاً لالتزام الحد الأدنى لموجبات العمل خلال تلك السنة التقويمية؟

(٢) التعديل الواجب للمبلغ الأساسي باليورو لكفالة الالتزام بموجبات العمل بعد انتهاء السنة التقويمية الأولى، ومن ثمّ تتابعاً على أساس

CA



Ac.

then successively on an annual basis the adjustment of the WCG EUR Amount Year N, to reflect the updated exchange rate EUR/USD, in the manner provided in the following paragraph.

9.1.2. Once the WCG USD Amount Year N+1 is calculated in accordance with Annex G for the relevant calendar year, it shall be converted to euros (the "WCG EUR Amount Year N+1") using the average exchange rate of the ECB for each day in the month of December of the relevant year (except days on which no such rate is published), as published by the ECB at 4:00 p.m CET on each such day.

9.1.3. Within thirty (30) days after the receipt by the Minister of the completed statement set out in Annex G, the Minister, based on the recommendation of the Petroleum Administration, shall provide to the Right Holders a certificate (in the form attached to the Work Commitment Guarantee (the "Certificate of Annual Adjustment") providing the WCG EUR Amount Year N+1 which shall result in the automatic adjustment of the WCG EUR Amount.

9.1.4. In the event that the Minister, based on the recommendation of the Petroleum Administration, disputes the amount of any such Recoverable Costs, or their allocation to the Minimum Work Commitment, the Minister shall provide a certificate with respect to the undisputed portion thereof. The Petroleum Administration and the Right Holders shall discuss the resolution of such dispute, and if no agreement is reached within thirty (30) days of the date of delivery of such statement, the Right Holders may submit the question to a sole expert for determination pursuant to Article 39 of this EPA. Such determination shall be final

سنوي التعديل الواجب للمبلغ باليورو لكفالة الالتزام بموجبات العمل لعام "ن"، وذلك بهدف تحديث سعر صرف الدولار الأميركي مقابل اليورو، وذلك بحسب ما هو مبيّن في الفقرة اللاحقة.

۱۹,۱,۲ بعد احتساب المبلغ بالدولار لكفالة الالتزام بموجبات العمل لعام "ن"+ ا وفقاً لما هو مبيّن في الملحق "ز" وذلك بالنسبة للسنة التقويمية المعنية، يتم تحويل المبلغ المذكور إلى اليورو ("المبلغ باليورو لكفالة الالتزام بموجبات العمل لعام "ن"+ ۱") عبر اعتماد معدل سعر صرف الدولار مقابل اليورو لكل يوم من شهر كانون الأول للسنة المعنية (ما عدا الأيام التي لا يتوفّر فيها سعر الصرف) وفقاً لما يتم نشره من قبل المصرف المركزي الأوروبي عند الساعة ٢٠٠٠ بعد الظهر بتوقيت CET لكل يوم.

٣,١,٣ يعطي الوزير، خلال ثلاثين (٣٠) يوماً بعد تسلم البيان المكتمل المحدد في الملحق "ز"، وبناءً لتوصية هيئة إدارة قطاع البترول، شهادة الى اصحاب الحقوق (وفق النموذج المرفق بكفالة الالتزام بموجبات العمل ("شهادة الالتزام السنوي") تبيّن المبلغ باليورو لكفالة الالتزام بموجبات العمل لعام "ن"+١ والتي ينتج عنها تعديلاً تلقائياً للمبلغ باليورو لكفالة الالتزام بموجبات العمل.

3, 1, 9 في حال نازع الوزير، بناءً على توصية هيئة ادارة قطاع البترول، بقيمة اي من هذه التكاليف القابلة للاسترداد، او لجهة احتسابها ضمن التزام الحد الادنى لموجبات العمل، يعطي الوزير شهادة بخصوص المبلغ غير المنازع به. يقوم اصحاب الحقوق وهيئة ادارة قطاع البترول بمناقشة حل هذا النزاع، وفي حال عدم الوصول الى اتفاق خلال ثلاثين (٣٠) يوماً من تاريخ تسليم البيان، يمكن لأصحاب الحقوق عرض الأمر على الخبير المنفرد عملاً بالمادة ٣٩ من هذه الاتفاقية. يكون قرار الخبير المنفرد نهائياً وملزماً بالنسبة إلى الأطراف. بعد النزاع، يعطي الوزير اصحاب الحقوق حل النزاع، يعطي الوزير اصحاب الحقوق

W



AL.

11

and binding on the Parties. Following the resolution of the dispute, the Minister shall provide the Right Holders with an additional Certificate of Annual Adjustment to reduce the Work Commitment Guarantee in an amount reflecting such resolution.

9.1.5. The Right Holders shall provide a new Work Commitment Guarantee, if the value of WCG EUR Amount Year N+1 is equal to or exceeds 120% of the value of the Initial WCG EUR Amount. Such new Work Commitment Guarantee shall be in the initial amount equal to the WCG EUR Amount Year N+1 and in all other respects in the form set forth in Annex F to this EPA. Upon the issuance of the new Work Commitment Guarantee, the State shall return the prior Work Commitment Guarantee within 10 business days to the Right Holders and shall not have a right to make any claim thereunder and provide a certificate of release in such form as may be reasonably requested by the Right Holders.

9.1.6. The calculation of the WCG USD Amount N+1 and WCG EUR Amount N+1 for each following year shall apply the principles set out above in paragraphs 9.1.1 to 9.1.5 and in Annex G to this EPA.

9.2. On or prior to the date of submission of an Exploration Plan for the second Exploration Period, the Right Holders shall be jointly and severally required to provide to the Minister one or more Work Commitment Guarantees in the aggregate amount in EURO equivalent to US\$35,000,000 (thirty-five million US dollars) calculated on the same basis as the Initial WCG EUR Amount, except by reference to exchange rates for the latest calendar month prior to deliverv of such Work Commitment Guarantee(s). The principles set out in Article 9.1 applicable to the revision of this amount and the requirement to provide a new Work شهادة تعديل سنوى اضافية لتخفيض كفالة الالتزام بموجبات العمل بمبلغ يبين الحل الذي تم التو صتل البه

٩,١,٥ يتوجّب على أصحاب الحقوق تقديم كفالة التزام بموجبات العمل جديدة في حال بلغت أو تجاوزت قيمة المبلغ باليورو لكفالة الالتزام بموجبات العمل لعام "ن"+١ ١٢٠ % من قيمة المبلغ الأساسي باليورو لكفالة الالتزام بموجبات العمل. ويكون المبلغ الأساسي للكفالة الجديدة معادلاً للمبلغ باليورو لكفالة الالتزام بموجبات العمل لعام "ن"+ ١ وفي جميع الجوانب الأخرى بالشكل المحدد في الملحق "و " من هذه الاتفاقية. عند إصدار كفالة الالتزام بموجبات العمل الجديدة، تعيد الدولة الكفالة السابقة إلى أصحاب الحقوق خلال مهلة عشرة (١٠) أيام عمل و لا يكون لها حق القيام بأي مطالبة بموجب هذه الأخيرة وتقدّم شهادة تحرير بالشكّل الذي قد يطلبه أصحاب الحقوق بشكل

٩,١,٦ يجري احتساب المبلغ بالدولار وكذلك المبلغ باليورو لكفالة الالتزام بموجبات العمل لعام "ن"+ ١ وللسنوات اللاحقة على أساس المبادئ المحددة في الفقرات ٩,١,١ إلى ٩,١,٥ أعلاه وفي الملحق "ز" من هذه الاتفاقية

٩,٢ بتاريخ تقديم خطة الاستكشاف لمدة الاستكشاف التانية أو بتاريخ سابق لها، يتوجب على أصحاب الحقوق أن يقدموا للوزير، بالتكافل والتضامن، كفالة الالتزام بموجبات العمل واحدة او اكثر بمبلغ اجمالي باليورو يعادل/٣٥,٠٠٠,٠٠٠ دأ. (خمسة وثلاثين مليون) دولار أميركي، يتم احتسابه على نفس الأساس المعتمد بالنسبة للمبلغ الأساسي باليورو لكفالة الالتزام بموجبات العمل وإنما باعتماد أسعار الصرف لأخر شهر تقويمي يسبق تاريخ تقديم الكفالة/الكفالات المذكورة. تطبق المبادئ الواردة في المادة ١,٩ والمتعلَّقة بمراجعة المبلغ ووجوب تقديم كفالة التزام بموجبات العمل

Page 40 of 126



جديدة على الكفالة العائدة لمدة الاستكشاف | Commitment Guarantee shall apply to the Work Commitment Guarantee for the second Exploration Period.

9.3. When the Minimum Work Commitment for an Exploration Period has been completed, the Commitment Guarantee for Exploration Period in question shall be released within thirty (30) days after the Right Holders deliver a request for such release to the Petroleum Administration.

9.4. In the event that the Right Holders deliver more than one Work Commitment Guarantee, then (i) there shall be no more than one Work Commitment Guarantee for each Right Holder, (ii) the Initial WCG EUR Amount shall be allocated among such Minimum Commitment Guarantees in such proportion as the Right Holders may determine among themselves, (iii) all calculations made pursuant to this Article 9 shall be made on a pro rata basis in accordance with the respective Initial WCG EUR Amounts of each such Minimum Work Commitment Guarantee, and (iv) references to the "Right Holders" in this Article 9 shall be adjusted to "Right Holder" as the context may For the avoidance of doubt, the require. obligation of the Right Holders to deliver new Work Commitment Guarantees pursuant to Article 9.1.5 shall be joint and several.

#### Art. 10 Results of Exploration and Appraisal

During the drilling of any Wells pursuant to an Exploration Plan, the Right Holders shall, in accordance with the law no 132/2010 (OPR Law) and the decree no 10289/2013 (PAR), keep the Petroleum Administration informed of the progress of each Well and shall:

الثانية

٩,٣ لدى إنجاز التزام الحد الأدنى لموجبات العمل لمدة استكشاف، يجب تحرير كفالة الالتزام بموجبات العمل عن مدة الاستكشاف المعنية وذلك خلال ثلاثين (٣٠) يوماً بعد أن يقدم أصحاب الحقوق طلباً إلى هيئة إدارة قطاع البترول لتحرير الكفالة.

٩,٤ في حال قدّم أصحاب الحقوق أكثر من كفالة و آحدة من كفالة الالتزام بموجبات العمل، فإنه (١) يجب ألا يكون هنالك أكثر من كفالة التزام واحدة من كل صاحب حق، (٢) يتم توزيع المبلغ الأساسى باليورو لكفالة الالتزام بموجبات العمل ما بين كفالات الالتزام بموجبات العمل وفقأ للنسب التي يحددها أصحاب الحقوق في ما بينهم، (٣) يتم احتساب جميع المبالغ المحددة بهذه المادة ٩ على أساس نسبى وفقأ للمبلغ الأساسى باليورو لكفالة الالتز ام بموجبات العمل في ما خص كل كفالة، (٤) تعدّل الإشارة إلى "أصحاب الحقوق" في هُذه المادة ٩ ويستعاض عنها بإشارة إلى "صاحب الحق" حسبما يقتضيه السياق. تفادياً للشك، إنّ موجب أصحاب الحقوق بتقديم كفالات جديدة لالتزام موجبات العمل هو بالتكافل و التضامن.

### المادة ١٠ نتائج الاستكشاف والتقويم

١. يجب على أصحاب الحقوق، خلال حفر أي آبار بالاستناد الى خطة استكشاف، ابقاء هيئة إدارة قطاع البترول على علم بالتقدم الحاصل في كل بئر وفقاً للقانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) والمرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية)، ويجب



- a) as soon as reasonably possible, consult with the Petroleum Administration regarding any proposed Well testing program;
- b) as stipulated by applicable Lebanese law, promptly undertake a technical evaluation of test results and of all other relevant subsurface Data and submit such evaluation to the Petroleum Administration as soon as it has been completed.
- In the event that a Discovery is made, the Right Holders shall promptly inform the Minister with a copy to the Petroleum Administration. The notification by the Right Holders shall indicate whether they believe the Discovery is a Crude Oil Discovery or a Natural Gas Discovery, and whether the Discovery is a Commercial Potentially Discovery. accordance with Article 28 of the law no 132/2010 (OPR Law), no later than six (6) months after such notification, the Right Holders shall submit a report to the Minister describing the results of the testing of the Discovery Well conducted pursuant to Article 10.1 of this EPA.
- In the event that the Right Holders believe that the Discovery is a Potentially Commercial Discovery, within sixty (60) days of the date on which the Discovery is reported to the Minister pursuant to Article 10.2, the Right Holders shall submit to the Minister, with a copy to the Petroleum Administration, either (i) an Appraisal Plan, or (ii) a written statement to the effect that for technical or economic reasons (which shall be described in such statement) a longer period is required in order to prepare an Appraisal Plan in accordance with Best International Petroleum Industry Standards. In the latter case, the deadline for submission of the Appraisal Plan shall be postponed to the end

أ) التشاور مع هيئة إدارة قطاع البترول، في أقرب وقت ممكن بشكل معقول، بشأن أي برنامج مقترح لفحص الآبار ؟

ب) المباشرة فوراً، وفق المنصوص عليه في القانون اللبناني المرعى الإجراء، بإجراء تقويم تقني لنتائج الفحص ولجميع البيانات الأخرى المتعلقة بما تحت السطح (جوف البئر) ذات الصلة و تقديم هذا التقويم إلى هيئة إدارة قطاع البترول حالما يتم الانتهاء

٢. في حال حصول اكتشاف ما، بجب على أصحاب الحقوق إبلاغ الوزير بذلك فوراً مع نسخة إلى هيئة إدارة قطاع البترول. كما يجب على أصحاب الحقوق أن يبينوا في هذا التبليغ ما إذا كانوا يعتقدون أن الاكتشاف هو اكتشاف نفط خام أو اكتشاف غاز طبيعي، وما إذا كان هذا الاكتشاف هو اكتشاف تجارى محتمل. بالاستناد الى المادة ٢٨ من القانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية)، يجب على اصحاب الحقوق تقديم تقرير اللوزير يصفون فيه نتائج فحص بئر الاكتشاف الذي تم بالاستناد الى المادة ١٠,١ من هذه الاتفاقية و ذلك في مهلة أقصاها ستة (٦) أشهر تلى هذا التبليغي

٣. في حال اعتقد أصحاب الحقوق أن الاكتشاف هو آکتشاف تجاری محتمل، بجب علیهم، وخلال ستين (٦٠) يوماً من تاريخ إبلاغ هذا الاكتشاف الى الوزير سندا للمادة ١٠,٢ من هذه الاتفاقية، ان يقدموا للوزير، مع نسخة الى هيئة ادارة قطاع البترول، إما (١) خطة تقويم، أو (٢) تصريحاً خطياً انه لأسباب تقنية أو اقتصادية (يجب وصفها في هذا التصريح)، فإن مدة أطول هي مطلوبة من اجل تحضير خطة التقويم بالاستناد الى افضل المعايير العالمية لصناعة البترول. في الحالة الاخيرة، يتم تأجيل مهلة تقديم خطة التقويم لغاية نهاية المدة التي يطبق عليها هذا المبرر التقنى او الاقتصادي. يجب أن تتضمن خطة التقويم، كحد أدنى،







of the period for which such technical or economic justification applies. The Appraisal Plan shall contain at a minimum the information contemplated by Article 40 of the decree no 10289/2013 (PAR), as well as a description of the proposed Appraisal Area (which shall be no more than two times the geographical area that the Right Holders reasonably believe may include a Development and Production Area if the Discovery proves to be a Commercial Discovery). In the case of a Natural Gas Discovery, the work contemplated by the Appraisal Plan shall include the preparation of a Gas Infrastructure and Marketing Plan. An Appraisal Plan may contain an application for one or more drilling permits, in which case the approval of the Appraisal Plan shall also constitute the approval of such drilling permits.

If the Right Holders fail to submit an Appraisal Plan or written statement meeting the foregoing requirements within the required time period (including a failure to submit an Appraisal Plan by the deadline established pursuant to any such written statement), then they shall be deemed to have conclusively determined that the Discovery is not a Potentially Commercial Discovery. In such case, they shall not have the right to conduct Appraisal Activities or to submit a Development and Production Plan with respect thereto, unless either (i) the Right Holders demonstrate to the reasonable satisfaction of the Minister (based on the opinion of the Petroleum Administration) that changed economic or technical conditions since the original deadline (which they shall describe) justify the conduct of Appraisal Activities or the submission of a Development and Production Plan with respect thereto, or (ii) a subsequent Discovery is made and the Right Holders reasonably believe that the initial Discovery is a Potentially Commercial Discovery when evaluated on a joint basis with the subsequent Discovery.

5. The Appraisal Plan shall provide for Appraisal Activities to be conducted so as to

المعلومات المنصوص عليها في المادة ٤٠ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية)، إضافة إلى وصف لمنطقة التقويم المقترحة (والتي يجب ألّا تكون أكبر من ضعفي المنطقة الجغرافية التي يعتقد أصحاب الحقوق بشكل معقول أنها من الممكن أن تتضمن منطقة تطوير وإنتاج في حال ثبت أن الاكتشاف هو اكتشاف تجاري). في حال اكتشاف غاز طبيعي، فإن العمل المنصوص عليه في خطة التقويم يجب ال يتضمن إعداداً لخطة البنية التحتية للغاز المصول على ترخيص واحد للحفر أو أكثر، وفي هذه الحالة فإن الموافقة على خطة التقويم وهذه التقويم وفي هذه الحالة فإن الموافقة على خطة التقويم من تشكل أيضاً موافقة على تراخيص الحفر هذه.

٤. في حال تخلف أصحاب الحقوق عن تقديم خطة تقويم او تصريح خطى وفق الشروط الواردة أعلاه خلال المهلة الزمنية المفروضة (بما في ذلك التخلف عن تقديم خطة التقويم خُلال المهلة المحددة بموجب هذا التصريح الخطى)، يعتبرون عندئذ أنهم قرروا نهائياً أن الاكتشاف ليس اكتشافاً تجارياً محتملاً. في هذه الحالة، لا يحق لهم القيام بأنشطة التقويم أو تقديم خطة التطوير والإنتاج في ما يتعلق بذلك، إلا إذا (١) اثبت أصحاب الحقوق، بما هو مقبول لدى الوزير بشكل معقول (بالاستناد الي رأي هيئة إدارة قطاع البترول)، أن الشروط الاقتصادية والتقنية التى تغيرت منذ تاريخ المهلة الاساسية (والتي يجب ان يبينوها) تبرر القيام بأنشطة التقويم أو تقديم خطة التطوير والإنتاج في ما يتعلق بذلك، أو (٢) حصل اكتشاف لاحق وكان أصحاب الحقوق بعتقدون، بشكل معقول، أن الاكتشاف الأولى يشكل اكتشافاً تجاريا محتملاً إذا ما تم تقويمه على أساس مشترك مع الاكتشاف اللاحق.

ه. يجب أن تنص خطة التقويم على أنشطة التقويم الواجب تنفيذها من اجل الوصول إلى







lead to a decision regarding a Declaration of Commerciality as quickly as reasonably practicable in accordance with International Petroleum Industry Standards. The Appraisal Plan may not last for more than unless the years, Right demonstrate to the reasonable satisfaction of the Minister (based on the opinion of the Petroleum Administration) that a longer period is technically or economically justified in accordance with Best International Petroleum Industry Standards. After the completion of an Appraisal Plan, the Right Holders may continue to conduct activities relating to concept design, front-end engineering design (FEED), analysis of geological and geophysical data, and other activities that do not involve drilling (all of which shall be described in a Work Program or amendment thereto), until the deadline for a Declaration of Commerciality and, if a Declaration of Commerciality is made, until the deadline for the submission of a Development and Production Plan. The Appraisal Plan and any such other activities may not extend beyond the end of the Exploration Phase unless an extension to the Exploration Phase is applied for pursuant to Article 7.10 of this EPA and approved by the Council of Ministers pursuant to Article 21-1 of the law no 132/2010 (OPR Law). Pending the decision of the Council of Ministers as to whether to approve an application to extend the Exploration Phase in connection with a proposed Appraisal Plan, such Appraisal Plan may be approved by the Minister with respect to Appraisal Activities that are reasonably designed to be completed prior to the end of the Exploration Phase, and on a contingent basis (subject to Council of Ministers approval of the extension) with respect to remaining Appraisal Activities.

6. The Petroleum Administration shall review each Appraisal Plan and make a recommendation to the Minister as to whether to approve such Appraisal Plan. If no decision is made as to approval or rejection of an Appraisal Plan within sixty (60) days of its submission to

قر ارفي ما يتعلق بإعلان الجدوي التجارية في أقرب وقت ممكن عملياً استناداً إلى أفضل المعابير العالمية لصناعة البترول. لا يمكن لخطة التقويم أن تمتد لأكثر من سنتين، الا في حال اثبت اصحاب الحقوق، بما هو مقبول لدى الوزير بشكل معقول (بالاستناد الي رأي هيئة إدارة قطاع البترول)، إن مدةً أطول هي مبررة تقنياً أو اقتصادياً بالاستناد إلى أفضل المعايير العالمية لصناعة البترول. بعد اتمام خطة التقويم، يمكن لأصحاب الحقوق متابعة القيام بأنشطة تتعلق بالهندسة النهائية والتصميم وتحليل البيانات الجيولوجية والجيوفيزيائية و أنشطة اخرى لا تتضمن حفراً (والتي يجب بيانها جميعها في برنامج العمل او في أي تعديل لها)، لغاية مهلة إعلان الجدوى التجارية، وفي حال حصول إعلان الجدوى التجارية لغاية انتهاء مهلة تقديم خطة التطوير والانتاج. لا يمكن أن تمتد خطة التقويم وأى أنشطة أخرى إلى ما بعد انتهاء مرحلة الاستكشاف إلا إذا حصل تمديد لمرحلة الاستكشاف عملاً بالمادة ٧,١٠ من هذه الاتفاقية ووافق عليه مجلس الوزراء عملاً بالمادة ١-٢١ من القانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية). بانتظار قرار مجلس الوزراء بخصوص الموافقة او عدم الموافقة على طلب تمديد مرحلة الاستكشاف المتعلقة بخطة التقويم المقترحة، يمكن الموافقة على خطة التقويم هذه من قبل الوزير في ما خص أنشطة التقويم المحددة بشكل معقول لكى تكون منجزة قبل انتهاء مرحلة الاستكشاف، وعلى أساس مشروط (بشرط موافقة مجلس الوزراء على التمديد) بخصوص انشطة التقويم الباقية.

آ. تراجع هيئة إدارة قطاع البترول كل خطة تقويم وترفع توصية إلى الوزير بشأن الموافقة أو عدم الموافقة عليها. إذا لم يتخذ قرار بالموافقة على خطة التقويم أو برفضها خلال (١٠) ستين يوماً من تاريخ تقديمها إلى هيئة إدارة قطاع يوماً من تاريخ تقديمها إلى هيئة إدارة قطاع

. . .

4

the Petroleum Administration, the Appraisal Plan shall be deemed approved. The Appraisal Plan shall be approved unless (i) the Appraisal Plan does not meet the requirements of this Article 10, (ii) the activities contemplated in the Appraisal Plan are not in accordance with Best International Petroleum Industry Standards, (iii) such activities would, in the reasonable opinion of the Petroleum Administration, present an unacceptable risk to health, safety or the environment, or (iv) such activities would violate applicable Lebanese law. Any decision to reject an Appraisal Plan shall be accompanied by a written explanation of the reasons for such rejection. In the event that any Appraisal Plan is not approved, the Right Holders may submit an amended Appraisal Plan addressing the issues giving rise to its rejection, and such Appraisal Plan shall be evaluated on the basis of the same standards. Unless the Minister allows otherwise, the Right Holders may only submit one such amended Appraisal Plan in respect of each Potentially Commercial Discovery. Prior to the rejection of any such amended Appraisal Plan by the Minister, the Petroleum Administration shall notify the Right Holders of the contemplated rejection, and upon the request of the Right Holders shall engage in good faith discussions with the Right Holders for at least thirty (30) days with regard to possible further amendments to the Appraisal Plan. Pending the outcome of such discussions, the Appraisal Plan shall not be deemed approved or rejected. If such discussions result in agreed further amendments, the Right Holders shall have the right to submit an Appraisal Plan with such amendments in replacement of the prior amended Appraisal Plan (notwithstanding the restriction that would otherwise limit the Right Holders to one amended Appraisal Plan).

### Art. 11 Declaration of Commerciality and Development and Production Plan

1. At any time following the notification of a Discovery to the Minister pursuant to Article 10.2 of this EPA, the Right Holders may deliver a Declaration of Commerciality to the Minister

البترول، تعتبر خطة التقويم موافقاً عليها. تتم المو افقة على خطة التقويم إلا إذا (١) لم تستوف خطة التقويم شروط المادة ١٠ الراهنة (٢) لم تتطابق الأنشطة المنصوص عليها في خطة التقويم مع أفضل المعايير العالمية لصناعة البترول، (٣) شكلت هذه الأنشطة، بحسب رأى هيئة إدارة قطاع البترول المعقول، خطراً غير مقبول على الصحة والسلامة والبيئة، أو (٤) خالفت هذه الأنشطة القانون اللبناني المرعى الإجراء. يجب أن يُرفق بأي قرار برفض خطةً التقويم شرح خطى عن أسباب هذا الرفض في حال لم تتم الموافقة على أي خطة تقويم، يحق لأصحاب الحقوق تقديم خطة التقويم معدلة تعالج القضايا التي أدت الى رفضها، وتجري دراسة خطة التقويم هذه على أساس ذات المعايير. باستثناء ما يسمح به الوزير بخلاف ذلك، يمكن لأصحاب الحقوق تقديم خطة تقويم معدلة واحدة بخصوص كل اكتشاف تجارى محتمل. قبل رفض اى خطة تقويم معدلة من قبل الوزير، تبلغ هيئة ادارة قطاع البترول اصحاب الحقوق بالرفض المحتمل، وبناءً لطلب اصحاب الحقوق، تبدأ، بكل حسن نية، بمناقشات مع اصحاب الحقوق لمدة لا تقل عن ثلاثین (۳۰) یوماً بخصوص امکانیة اجراء تعديلات اخرى على خطة التقويم بانتظار نتيجة هذه المناقشات، لا تعتبر خطة التقويم مقبولة أو مرفوضة إذا اثمرت هذه المناقشات اتفاقاً على تعديلات اخرى، يحق الأصحاب الحقوق تقديم خطة تقويم مع تلك التعديلات لتحل محل خطة التقويم السابقة المعدلة (بالرغم من القيد الذي يلزم، بخلاف ذلك، اصحاب الحقوق بخطة تقويم واحدة معدلة).

## المادة ١١ الإعلان عن الجدوى التجارية وخطة التطوير والإنتاج

ا. في أي وقت لاحق لتاريخ تبليغ الاكتشاف الى الوزير سنداً للمادة ١٠,٢ من هذه الاتفاقية، يمكن لأصحاب الحقوق أن يسلموا الوزير







with a copy to the Petroleum Administration. The Declaration of Commerciality shall be accompanied by an outline of the expected Development and Production Plan. Such outline may contemplate the joint development of the relevant Discovery with another Discovery within the Block, or a unitized development as contemplated in Article 21 of this EPA. In the case of a Natural Gas Discovery, a Declaration of Commerciality may be made subject to the preparation and approval of a Gas Infrastructure and Marketing Plan pursuant to Article 14 of this EPA.

2. In accordance with Article 26 of the law no. 132/2010 (OPR Law), no later than two years after the drilling of the last Exploration Well, the Right Holders shall notify the Minister in writing, with a copy to the Petroleum Administration, as to whether they have decided to make a Declaration Commerciality, or whether they require additional time to make such decision. The Right Holders may deliver a Declaration of Commerciality at any time until sixty (60) days after the completion of the work contemplated in an Appraisal Plan, unless the Right Holders demonstrate to the reasonable satisfaction of the Minister (based on the opinion of the Petroleum Administration) that a later deadline would be technically or economically justified (such deadline may not be later than the end of the Exploration Phase, including any extension approved pursuant to Article 7.10 of this EPA). absence of a Declaration of Commerciality by the applicable deadline, the Right Holders shall be deemed not to have made a Declaration of Commerciality in respect of the relevant Discovery. In such case, they shall not have the right to submit a Development and Production Plan with respect thereto, unless either (i) the Right Holders demonstrate to the reasonable satisfaction of the Minister (based on the opinion of the Administration) Petroleum that economic or technical conditions since the original deadline (which they shall describe) إعلاناً عن الجدوى التجارية، مع نسخة إلى هيئة إدارة قطاع البترول. يجب أن تُرفق بإعلان الجدوى التجارية الخطوط العريضة لخطة التطوير والإنتاج المتوقعة. يمكن أن تنص الخطوط العريضة هذه على التطوير المشترك للاكتشاف المعني مع اكتشاف آخر ضمن الرقعة، أو تطوير متعلق بالتجزئة وفق المنصوص عليه في المادة ٢١ من هذه الاتفاقية. في حال اكتشاف ألغاز الطبيعي، يمكن تقديم إعلان عن الجدوى التجارية، بشرط إعداد خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه والموافقة عليها المندأ للمادة ١٤ من هذه الاتفاقية.

٢. يجب على اصحاب الحقوق أن يبلغوا الوزير خطيا، مع نسخة الى هيئة ادارة قطاع البترول، ما اذا كأنوا قرروا تقديم اعلان عن الجدوي التجارية، او ما اذا كانوا بحاجة لوقت اضافي لاتخاذ هكذا قرار، وذلك في مهلة اقصاها سنتان بعد حفر آخر بئر استكشاف، سنداً للمادة ٢٦ من القانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموارد البتر ولية في المياه البحرية). يمكن الأصحاب الحقوق أن يقدموا الإعلان عن الجدوي التجارية في أي وقت كان ولغاية ستين (٦٠) يوماً بعد الانتهاء من العمل المنصوص عليه في خطة التقويم، الا في حال اثبت اصحاب الحقوق، بما هو مقبول لدى الوزير بشكل معقول (بناءً لرأى هيئة ادارة قطاع البترول) ان مهلة أبعد تكون مبررة تقنيا أو اقتصاديا (هذه المهلة لا يمكن ان تتجاوز نهاية مرحلة الأستكشاف، بما في ذلك اى تمديد مو افق عليه سندا للمادة ٧,١٠ من هذه الاتفاقية). في حال عدم الإعلان عن الجدوى التجارية ضمن المهلة المطبقة، يعتبر أصحاب الحقوق أنهم لم يقدموا إعلاناً عن الجدوى التجارية بخصوص الاكتشاف العائد لها. في هذه الحالة، لا يحق لأصحاب الحقوق تقديم خطة تطوير وإنتاج بخصوص ذلك، إلا إذا (١) اثبت اصحاب الحقوق، بما هو مقبول لدى الوزير بشكل معقول (بناءً لرأى هيئة ادارة قطاع البترول) ان الشروط الاقتصادية أو التقنية التي تغيرت منذ تاريخ المهلة الاساسية (والتي يقتضى ان يصفوها) تبرر ابلاغ الاعلان عن الجدوى التجارية وتقديم خطة تطوير وانتاج، أو (٢) حصل اكتشاف لاحق وكان أصحاب



AL



justify the notification of a Declaration of Commerciality and the submission of a Development and Production Plan, or (ii) a subsequent Discovery is made and the Right Holders reasonably believe that the initial Discovery is a Potentially Commercial Discovery when evaluated on a joint basis with the subsequent Discovery.

3. As soon as reasonably practicable, and in any event no later than one hundred and eighty (180) days after the delivery of a Declaration of Commerciality (but no later than ninety (90) days prior to the end of the Exploration Phase pursuant to Article 41 of the decree no. 10289/2013 (PAR), including any extension approved pursuant to Article 7.10 of this EPA), the Right Holders shall submit to the Minister, with a copy to the Petroleum Administration, a proposed Development and Production Plan. The deadline of one hundred and eighty (180) days may be extended if the Right Holders demonstrate to the reasonable satisfaction of the Minister (based on the opinion of the Petroleum Administration) that a later deadline would be technically or economically justified (such deadline may not be later than the end of the Exploration Phase, including any extension approved pursuant to Article 7.10 of this EPA). The Development and Production Plan shall contain, at a minimum, the information contemplated in Article 29 of the law no 132/2010 (OPR Law) and Articles 41 and 42 of the decree no 10289/2013 (PAR), as well as: (i) a proposed target date and initial production rate for first Commercial Production; and (ii) a preliminary description of the decommissioning activities that would be required in respect of Facilities contemplated in the proposed Development and Production Plan if it were to be approved. A proposed Development and Production Plan in respect of a Natural Gas Discovery shall include a Gas Infrastructure and Marketing Plan, except to the extent that an extension is approved pursuant to Article 14 of this EPA. The proposed target date for first الحقوق يعتقدون بشكل معقول أن الاكتشاف الأولي يشكل اكتشافاً تجارياً محتملاً إذا ما تم تقويمه على أساس مشترك مع الاكتشاف اللاحق.

٣. في اقرب وقت ممكن عملياً، ويأي حال في مهلة أقصاها ماية وثمانين (١٨٠) يوماً بعد تقديم الأعلان عن الجدوي التجارية (ولكن بمهلة أقصاها تسعون (٩٠) يوماً قبل نهاية مرحلة الاستكشاف بالاستناد الى المادة ٤١ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة و القو اعد المتعلّقة بالأنشطة البترولية)، بما في ذلك أي تمديد مو افق عليه بالاستناد الي المادة ٧,١٠ من هذه الاتفاقية)، يجب على أصحاب الحقوق أن يقدموا إلى الوزير، مع نسخة إلى هيئة إدارة قطاع البترول، خطّة التطوير و الإنتاج المقترحة. يمكن تمديد مهلة الماية و تمانين (١٨٠) يوما اذا اثبت اصحاب الحقوق، بما هو مقبول لدى الوزير بشكل معقول (بناءً لرأى هيئة ادارة قطاع البترول) ان مهلة أبعد تكون مبررة تقنياً وآقتصادياً (هذه المهلة لا يمكن ان تتجاوز نهاية مرحلة الأستكشاف، بما في ذلك اي تمديد مو افق عليه سندا للمادة ٧,١٠ من هذه الاتفاقية). يجب ان تتضمن خطة التطوير والانتاج، بحد أدني، المعلومات المنصوص عليها في المادة ٢٩ من القانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) والمادتين ٤١ و ٤٢ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية)، إضافة إلى: (١) التاريخ المحدد المقترح ومعدل الإنتاج الأساسي لأول إنتاج تجاري؟ و (٢) وصف أولى لأنشطة الوقف الدائم للتشغيل المطلوبة بشأن المنشآت المنصوص عليها في خطة التطوير والإنتاج في حال تمت المو افقة عليها. يجب أن تتضمن خطة التطوير والإنتاج المقترحة في ما يتعلق باكتشاف الغاز الطبيعى خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه، باستثناء الى المدى الذي تمت فيه الموافقة على التمديد بالاستناد الى المادة ١٤ من هذه الاتفاقية. يمكن أن يأخذ التاريخ المحدد





المقترح الأول إنتاج تجاري بالاعتبار هذا | Commercial Production may take into account any such extension.

4. The Petroleum Administration shall study the proposed Development Production Plan and, within ninety (90) days of receipt of the proposed Development and Production Plan, make a recommendation to the Minister pursuant to Article 41 of the decree no 10289/2013 (PAR) as such Development and Production Plan shall be submitted to the Council of Ministers for approval. In the event that a decision is not made by the Council of Ministers prior to the end of the Exploration Phase, the Right Holders may apply for an extension of the Exploration Phase with respect to the relevant Discovery. If such extension is granted, the rights of the Right Holders with respect to the relevant Discovery shall continue, and the Right Holders shall be entitled to pursue Development and Production Activities if and when such Development and Production Plan is approved. If no decision is made by the Council of Ministers, with respect to such extension or with respect to the substance of the Development and Production Plan, prior to the end of the Exploration Phase, then this EPA (including the term of the Exploration Phase) shall be automatically suspended for the period from the last day of the Exploration Phase (determined without regard suspension) until the date on which a decision is made by the Council of Ministers. During the period of suspension, the Right Holders shall promptly cease the conduct of all Petroleum Activities, except (i) such activities that are reasonably necessary to ensure the protection of health, safety, the environment or the preservation and maintenance of Facilities, (ii) preparatory activities described in Article 11.5 of this EPA, and (iii) administrative and similar activities relating to the foregoing.

5. Pending the approval of a Development and Production Plan, the Right Holders may conduct preparatory activities in relation to التمديد

٤. تدرس هبئة إدارة قطاع البترول خطة التطوير والإنتاج المقترحة وترفع توصية بشأنها إلى الوزير وذلك في مهلة تسعين (٩٠) يوماً من استلام خطة التطوير والإنتاج المقترحة سندأ للمادة ٤١ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية)، ذلك أن خطة التطوير والإنتاج هذه سوف تقدم إلى مجلس الوزراء لأخذ موافقته. في حال عدم اتخاذ مجلس الوزراء أي قرار قبل انتهاء مرحلة الاستكشاف، يمكن لأصحاب الحقو ق تقديم طلب لتمديد مرحلة الاستكشاف بخصوص الاكتشاف المرتبط بها. إذا منح هذا التمديد، تستمر حقوق أصحاب الحقوق بخصوص الاكتشاف ذي الصلة، ويحق لأصحاب الحقوق متابعة أنشطة التطوير والإنتاج في حال تمت الموافقة على خطة التطوير والإنتاج هذه. اذا لم يتخذ مجلس الوزراء قراراً بخصوص هذا التمديد او بخصوص فحوى خطة التطوير والانتاج، قبل نهاية مرحلة الاستكشاف، تعلق هذه الاتفاقية حكماً (بما في ذلك مدة مرحلة الاستكشاف) للفترة الممتدة من آخر يوم من مرحلة الاستكشاف (المحددة من دون أخذ هذا التعليق بالاعتبار) لغاية التاريخ الذي يتخذ فيه مجلس الوزراء قراره. خلال مدة التعليق، يتوقف اصحاب الحقوق فورا عن القيام بجميع الأنشطة البترولية، باستثناء (١) تلك الانشطة التي هي لازمة بشكل معقول لتأمين حماية الصحة والسلامة والببئة أو المحافظة على المنشآت وصيانتها، (٢) الاعمال التحضيرية المحددة في المادة ١١,٥ من هذه الاتفاقية، و (٣) الأنشطة الادارية والانشطة المماثلة المتعلقة بما سبق ذکر ہ

٥. بانتظار الموافقة على خطة التطوير والإنتاج، يحق لأصحاب الحقوق القيام بأنشطة تحضيرية في ما يتعلق بخطة التطوير والإنتاج





such Development and Production Plan, but they may not engage substantial contractual obligations relating to such Development and Production Plan, within the meaning of Article 30-3 of the law no 132/2010 (OPR Law), until the Development and Production Plan is approved by the Council of Ministers.

- 6. The Development and Production Plan may include an application for a license and plan for placement and operation of Processing, Transportation or storage Facilities, for consideration by the Council of Ministers pursuant to Article 31 of the law no 132/2010 (OPR Law).
- The Development and Production Plan may include or be accompanied by an application for drilling permits relating to the drilling activities contemplated thereby. It may also include or be accompanied by an application for a Production permit meeting the requirements of Article 46 of the decree no 10289/2013 (PAR), covering all or any portion of the relevant Production Period. In such event, a decision by the Minister to submit the Development and Production Plan for approval of the Council of Ministers shall be deemed to be the approval of such drilling permits and production permits, conditional upon the approval by the Council of Ministers of the Development and Production Plan.

# Art. 12 Production Phase and Production Periods

1 If the first Commercial Discovery is a Crude Oil Discovery, the Production Phase shall commence on the date on which the Right Holders receive notice of the approval of the Development and Production Plan by the Council of Ministers. If the first Commercial Discovery is a Natural Gas Discovery, the Production Phase shall commence on the later of the date on which the Right Holders receive notice of the approval of the Development and Production Plan by the Council of Ministers, and the date of approval of a Gas Infrastructure and

هذه، ولكن لا يمكنهم عقد التزامات تعاقدية جوهرية تتعلق بخطة التطوير والإنتاج هذه، بالمعنى المقصود في المادة ٣-٣٠ من القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية)، إلى أن تتم الموافقة على خطة التطوير والإنتاج من قبل مجلس الوزراء.

آ. يمكن أن تتضمن خطة التطوير والإنتاج طلب ترخيص وخطة تركيب وتشغيل منشآت معالجة، نقل أو تخزين، وذلك للنظر بها من قبل مجلس الوزراء عملاً بنص المادة ٣١ من القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية).

٧. يمكن لخطة التطوير والإنتاج أن تتضمن أو أن يرفق بها طلب لتراخيص الحفر العائدة لأنشطة الحفر المنصوص عليها في هذه الخطة. يمكن أيضاً أن تتضمن خطة التطوير والانتاج أو أن يكون مرفقا بها طلب ترخيص إنتاج يستوفي شروط المادة ٤٦ من المرسوم رقم بالأنشطة البترولية) ويشمل كامل مدة الإنتاج المتصلة بها أو أي جزء منها. في هذه الحالة، يعتبر قرار الوزير برفع خطة التطوير والإنتاج لموافقة مجلس الوزراء بأنه موافقة على تراخيص الحفر وتراخيص الإنتاج هذه، بشرط موافقة مجلس الوزراء على خطة التطوير والإنتاج موافقة مجلس الوزراء على خطة التطوير والإنتاج.

# المادة ١٢ مرحلة الإنتاج ومدد الانتاج

١. اذا كان اول اكتشاف تجاري هو اكتشاف نفط خام، تبدأ مرحلة الإنتاج بالتاريخ الذي يستلم فيه أصحاب الحقوق إشعاراً بموافقة مجلس الوزراء على خطة التطوير والإنتاج. اذا كان اول اكتشاف تجاري هو اكتشاف غاز طبيعي، تبدأ مرحلة الانتاج بتاريخ اقصاه التاريخ الذي يستلم فيه أصحاب الحقوق إشعاراً بموافقة مجلس الوزراء على خطة التطوير والإنتاج، وتاريخ الموافقة على خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه سنداً للمادة ١٤ من هذه الاتفاقية.



AL





Marketing Plan pursuant to Article 14 of this EPA. The Petroleum Administration shall provide notice of the approval of a Development and Production Plan by the Council of Ministers to the Right Holders as soon as reasonably practicable following such approval. There shall be one Production Phase under this EPA, regardless of the number of Commercial Discoveries that are made.

The Production Phase shall, unless it is terminated earlier in accordance with this EPA, last for thirty (30) years. The Production Phase will include a Production Period for each Commercial Discovery, which shall initially be equal to the lesser of (i) twenty-five (25) years, or (ii) the remainder of the Production Phase as of the date of approval of the Development and Production Plan (and, if applicable, the Gas Infrastructure and Marketing Plan) for such Commercial Discovery. If the Production Period for any Commercial Discovery ends prior to the expiration of the Production Phase, it may be extended pursuant to Article 12.4 of this EPA. Following the termination of the Production Period for any Commercial Discovery, the Right Holders shall be required to conduct the activities contemplated by Articles 18.4 and 25.4 of this EPA in respect of the transfer of Activities to the Petroleum State decommissioning, as the case may be. If the Production Phase terminates before the completion of such activities, this EPA shall remain in force with respect to the Development and Production Area for such purposes.

In the event that the Right Holders determine that it will not be practicable, for technical or economic reasons based on Best International Petroleum Industry Standards, or by reason of an Event of Force Majeure, to achieve first Commercial Production at the rate and by the target date contemplated in the Development and Production Plan, then the Right Holders may apply to the Minister (with a التاريخ المحدد. يمنح الوزير وفقاً لأحكام المادة | copy to the Petroleum Administration) for a

يتوجب على هيئة إدارة قطاع البترول أن تسلم أصحاب الحقوق إشعاراً بموافقة مجلس الوزراء على خطة التطوير والإنتاج في أقرب وقت ممكن عملياً تبعاً لهذه الموافقة. سوف يكون هناك مرحلة انتاج واحدة بموجب هذه الاتفاقية، بغض النظر عن عدد الاكتشافات التحارية الحاصلة

٢. تستمر مرحلة الإنتاج ثلاثين (٣٠) سنة، إلا في حالة الانهاء المبكر و فقاً لهذه الاتفاقية. تشمل مرحلة الانتاج مدة الإنتاج لكل اكتشاف تجارى و التي تكون معادلة أساساً لأبهما الأقل من (١) خمسة و عشرين (٢٥) سنة، أو (٢) ما تبقى من مرحلة الانتاج كما هي بتاريخ الموافقة على خُطَّة النَّطُويرُ والانتاجُ (وخطَّة البنية التحتية للغاز وتسويقه، إذا كانت ممكنة التطبيق) بخصوص هذا الاكتشاف التجاري اذا انتهت مدة الانتاج لاى اكتشاف تجارى قبل انتهاء مرحلة الانتاج، يمكن تمديدها استناداً إلى المادة ١٢,٤ من هذه الاتفاقية. بعد انتهاء مدة الإنتاج لأى اكتشاف تجارى، يجب على أصحاب الحقوق القيام بالأنشطة المنصوص عليها في المادتين ١٨,٤ و٢٥,٤ من هذه الاتفاقية بخصوص نقل الأنشطة البتر ولبة إلى الدولة أو الوقف الدائم للتشغيل، و فق ما يكون عليه الحال. اذا انتهت مرحلة الانتاج قبل انجاز هذه الانشطة، تبقى هذه الاتفاقية سارية المفعول في ما يتعلق بمنطقة التطوير و الإنتاج لهذه الغايات.

٣. في حال قرر اصحاب الحقوق أنه لا يمكن عملياً، لأسباب تقنية أواقتصادية مستندة الى افضل المعايير العالمية لصناعة البترول أو بسبب ظرف قوة قاهرة، انجاز أول إنتاج تجاري وفق المعدل وفي التاريخ المحدد المذكورين في خطة التطوير والانتاج، يمكن عندئذ لأصحاب الحقوق تقديم طلب إلى الوزير (مع نسخة الى هيئة ادارة قطاع البترول) لتخفيض معدل الانتاج التجاري و/أو تمديد







reduction in the Commercial Production rate and/or an extension of the target date. The Minister, pursuant to Article 30 of the Law no. 132/2010 (OPR Law), and after consulting the Petroleum Administration, shall grant such an extension if it is technically or economically justified as described above, or if it is due to an Event of Force Majeure. In the event that the Minister rejects an application for an extension, pursuant to Article 30 of the Law no. 132/2010 (OPR Law), the Petroleum Administration and the Right Holders (represented by the Operator) shall discuss the reasons for such rejection and seek to agree on a revised Commercial Production rate or target date. In the absence of such agreement within sixty (60) days, or in the event that Commercial Production does not commence at the rate and by the target date contemplated in the Development Production Plan, then the rights of the Right Holders in respect of the relevant Development and Production Area shall terminate pursuant to Article 41 of the decree no 10289/2013 (PAR), as though such rights had been surrendered in accordance with the Law no 132/2010 (OPR Law) and the decree no 10289/2013 (PAR).

No more than five years and no less than one year prior to the end of the Production Period for a Commercial Discovery, the Right Holders may submit an application for extension of the relevant Production Period up to the end of the Production Phase (unless such Production Period already expires at the end of the Production Phase). Such application shall be submitted to the Minister with a copy to the Petroleum Administration, and shall explain the reasons for seeking an extension, which must be justified operational reasons. Without limiting the foregoing, the application shall propose an additional investment program (such as an enhanced recovery project) to be implemented by the Right Holders during or prior to the period of the extension. The Minister, pursuant to Article 30 of the Law no. 132/2010 (OPR Law),

٣٠ من القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) وبعد استشارة هيئة ادارة قطاع البترول، هذا التمديد إذا كان مبر راً تقنياً و/أو آقتصادياً و فق المذكور أعلاه او في حال كان بسبب ظرف قوة قاهرة. في حال رفض الوزير طلب التمديد، وفقاً لأُحكام المادة ٣٠ من القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية)، تناقش هيئة ادارة قطاع البترول واصحاب الحقوق (ممثلين بالمشغّل) اسباب هذا الرفض ويسعون الى الاتفاق على معدل انتاج تجاري او تاريخ محدد. إذا لم يتم التوصل إلى هذا الاتفاق خلال ستین (٦٠) یوما، أو في حال لم ببدأ الإنتاج التجاري بالمعدل وفي التاريخ المحددين في خطة التطوير و الإنتاج ، تنتهي عندئذ حقوق أصحاب الحقوق المتعلقة بمنطقة التطوير و الإنتاج المعنية، و ذلك بالاستناد إلى المادة ١٤ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة و القواعد المتعلقة بالأنشطة البتر ولية)، وكأن هذه الحقوق قد جرى التنازل عنها استناداً إلى القانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) وإلى المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البتر ولبة).

٤. يمكن لأصحاب الحقوق، وفي مهلة لا تتجاوز الخمس سنوات ولا تقل عن سنة قبل انتهاء مدة الإنتاج العائدة لاكتشاف تجاري، أن يقدموا طلباً لتمديد مدة الإنتاج لغاية نهاية مرحلة الانتاج (الا إذا انتهت مدة الإنتاج هذه بنهاية مرحلة الإنتاج). يقدم طلب التمديد الى الوزير مع نسخة الى هيئة ادارة قطاع البترول ويجب أن يبين هذا الطلب الأسباب لطلب التمديد، و التي يجب أن تكون أسباباً تشغبلبة مبررة. من دون الحد مما ذكر، يجب أن يتضمن طلب التمديد اقتر احاً لبر نامج استثمار إضافي (مثلاً تنفيذ مشروع من أجل إطالة مدة الإنتاج واستخراج أكبر قدر ممكن من المواد الهيدروكربونية من المكمن) لتنفيذه من قبل أصحاب الحقوق خلال فترة التمديد أو قبلها. يمنح الوزير وفقاً لأحكام المادة ٣٠ من القانون







Petroleum and after consulting the Administration, shall grant such extension if (i) the investment program is consistent with Best International Petroleum Industry Standards and Lebanese law, and (ii) the benefits to the State from such investment program (including additional Royalties, Profit Petroleum Share and taxes, as well as indirect benefits such as increased employment and opportunities for Lebanese service providers) are expected to be greater than the cost to the State of granting the extension. The Right Holders shall provide the Minister (with a copy to the Petroleum Administration) with such information and analyses as may be reasonably necessary to allow the determination to be made pursuant to Article 30 of the Law no. 132/2010 (OPR Law). In addition, if Petroleum Activities relating to a Commercial Discovery are substantially disrupted due to an Event of Force Majeure, the relevant Production Period shall automatically be extended on a day-for-day basis, but no such extension may last beyond the end of the Production Phase.

## المادة ١٣ مراجعات الخطط؛ برامج العمل Art. 13 Revisions to Plans; Annual Work **Programs and Budgets**

1. The Right Holders may at any time submit a revision to an approved Exploration Plan, Appraisal Plan or Development and Production Plan for approval. Approval shall be granted or denied based on the same criteria as the initial plan, and by the same body (Council of Ministers or the Minister) that granted the approval of the initial plan. The Right Holders must submit a revision to an Exploration Plan, Appraisal Plan or Development and Production Plan if their activities are expected to deviate materially from those contemplated in the initial plan, determined in accordance with Best International Petroleum Industry Standards. For the avoidance of doubt, changes to operations or economic returns that occur in the ordinary course of Petroleum Activities shall not constitute, by themselves, deviations from approved plans. In addition,

ر قم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموار د البتر ولية في المباه البحرية)، وبعد استشارة هيئة ادارة قطاع البترول، هذا التمديد اذا (١) توافق برنامج الاستثمار مع افضل المعابير العالمية لصناعة البترول والقانون اللبناني، و(٢) كان من المتوقع أن تكون المنافع العائدة للدولة من برنامج الاستثمار هذا (بما في ذلك إتاوات إضافية، حصة في بترول الربح وضرائب كما ومنافع غير مباشرة من بينها زيادة التوظيف والفرص لمقدمي الخدمات اللبنانيين) اكبر من الكلفة على الدولة لمنح التمديد. يقدم أصحاب الحقوق هذه المعلومات والتحليلات للوزير (مع نسخة إلى هيئة إدارة قطاع البترول) وفق اللازم بشكل معقول للسماح باتخاذ القرار وفقأ لأحكام المادة ٣٠ من القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية). بالإضافة الى ذلك، في حال توقفت انشطة بتر ولية عائدة لاكتشاف تجاري بصورة جو هرية بسبب ظرف قوة قاهرة، تمدد مدة الانتاج العائدة لها تلقائياً ويومياً، على أن لا تتجاوز مدة التمديد هذه نهاية مرحلة الانتاج

# والميزانبات السنوية

١. يجوز لأصحاب الحقوق أن يقدموا في أي وقت طلباً للموافقة على مراجعة خطة الاستكشاف، خطة التقويم أو خطة التطوير و الإنتاج الموافق عليها. تمنح الموافقة أو ترفض استناداً إلى ذات المعايير التي اعتمدت للخطة الأساسية، ومن قبل ذات المرجع (مجلس الوزراء أو الوزير) الذي منح الموافقة على الخطة الأساسية. يجب على أصحاب الحقوق أن يقدموا طلب مراجعة خطة الاستكشاف، خطة التقويم أو خطة التطوير والإنتاج في حال أصبح متوقعا أن تختلف أنشطتهم بصورة ملموسة عما نصنت عليه الخطة الأساسية التي تم تحديدها استناداً إلى أفضل المعايير العالمية لصناعة البتر ول تفادياً لأي شك، فإن التعديلات على العمليات أو العائدات الاقتصادية الطارئة في معرض الأنشطة البتر ولية العادية لا تشكل، بحد ذاتها، اختلافات ملموسة عن الخطط



Page 52 of 126

changes to the profile of anticipated Production (without a material change to the development concept) shall be considered amendments to the Production Permit approved together with the Development and Production Plan, and thus may be approved by the Minister (based on the opinion of the Petroleum Administration) pursuant to Article 46 of the decree no 10289/2013 (PAR).

- 2. If the Minister, based on the opinion of the Petroleum Administration, believes that Production is not occurring at an optimal rate in accordance with Best International Petroleum Industry Standards, the Minister may request that the Right Holders amend the contemplated Production profile accordingly. No later than sixty (60) days after such request, the Right Holders shall submit a request for an amended Production Permit with a revised Production profile for approval, or shall submit a written explanation of the reasons why they believe that such an amendment is not appropriate. In the latter case, the Right Holders and the Petroleum Administration shall discuss the matter and attempt to reach an agreement, within sixty (60) days. Any adjustment to the Production Permit agreed by the Right Holders and the Petroleum Administration, shall be submitted for approval by the Minister pursuant to Article 46 of the decree no 10289/2013 (PAR).
- 3. Within sixty (60) days of the Effective Date, and at least ninety (90) days prior to the end of each calendar year, or at such other times as may be approved in advance by Petroleum Administration, the Right Holders shall prepare in reasonable detail and submit to the Petroleum Administration a Work Program and budget for Exploration, Appraisal Activities, and/or Development and Production (as applicable) for the remaining portion of the calendar year or for the subsequent calendar year, as the case may be. Such Work Program and budget shall be consistent with the requirements of the relevant Exploration Plan,

الموافق عليها. بالإضافة الى ذلك، تعتبر التعديلات على مستويات الانتاج المتوقع (بدون تعديل ملموس لمفهوم التطوير) تعديلات على رخصة الانتاج الموافق عليها مع خطة التطوير والإنتاج، ويمكن تالياً الموافقة عليها من قبل الوزير (بالاستناد إلى رأي هيئة إدارة قطاع البترول) وفقاً للمادة ٢١ من المرسوم رقم البترول) وفقاً للمادة ٢١ من المرسوم رقم بالأنشطة البترولية).

٢. في حال رأى الوزير، بالاستناد إلى رأى هيئة إدارة قطاع البترول، ان الإنتاج لا يتم و فق المعدل الأمثل وفقأ للمعابير العالمية لصناعة البترول، للوزير الطلب من أصحاب الحقوق تعديل مستويات الانتاج المتوقع على هذا الأساس. على أصحاب الحقوق، وفي مهلة لا تتعدى الستين (٦٠) يوماً بعد هذا الطَّلَب، تقديم طلب للموافقة على رخصة انتاج معدلة مع لائحة مستويات إنتاج منقحة، أو تقديم تفسير خطى عن الأسباب الَّتي تبرر اعتقادهم أن هذا التعديل هو غير مناسب. في الحالة الأخيرة، يناقش أصحاب الحقوق وهيئة إدارة قطاع البترول الأمر ويحاولون التوصل إلى اتفاق، خلال مهلة ستين (٦٠) يوماً. يعرض أي تعديل على رخصة الإنتاج موافق عليها من اصحاب الحقوق وهيئة ادارة قطاع البترول على الوزير لأخذ موافقته سندا للمادة ٤٦ من المرسوم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الانظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البتر ولية).

٣. خلال ستين (١٠) يوماً من تاريخ النفاذ وخلال تسعين (١٠) يوماً على الأقل قبل نهاية كل سنة تقويمية أو في أي أوقات أخرى توافق عليها هيئة إدارة قطاع البترول مسبقاً، على أصحاب الحقوق أن يُعدوا بالتفصيل المعقول وأن يقدموا إلى هيئة إدارة قطاع البترول برنامجاً للعمل وموازنة للاستكشاف، لأنشطة التقويم، و/أو للتطوير والإنتاج (وفق المقتضى) للجزء المتبقي من السنة التقويمية أو للسنة التقويمية اللاحقة، وفق ما يقتضيه الحال. يجب أن يتوافق برنامج العمل والموازنة هذان مع متطلبات خطة الاستكشاف، خطة التقويم و/أو



M





Appraisal Plan and/or Development and Production Plan, and shall reflect all previously approved contracts as contemplated by Article 27.2 of this EPA and the Accounting and Financial Procedure that constitutes Annex D of this EPA. The Work Program and budget shall be consistent with obligations pursuant to this EPA and shall set forth the Petroleum Activities which the Right Holders propose to carry out during the remaining portion of the calendar year or for the subsequent calendar year, as the case may be.

4. The Petroleum Administration shall inform the Right Holders within thirty (30) days as of the date of submission of the relevant Work Program and budget as to whether the proposed Work Program and budget are approved. Such approval shall be granted so long as the Work Program and budget are consistent with the requirements of Article 13.3 of this EPA. In the event that the Petroleum Administration does not respond within such thirty (30) day period, then the Work Program and budget shall be deemed approved. If a Work Program and budget is rejected, the Petroleum Administration shall explain the reasons for such rejection in writing, in which case the Right Holders may submit a revised Work Program and budget for approval on the basis of the same procedures. In the event that a decision on approval is not made by the beginning of the period to which the Work Program and budget applies, the Right Holders may continue to carry out Petroleum Activities during such period on the basis of (i) the approved Exploration Plan, Appraisal Plan and/or Development and Production Plan, (ii) all previously approved contracts (to the extent such approval was required pursuant to Article 27.2 of this EPA), and (iii) a budget for all other items that is no more than ten per cent (10%) greater than that contemplated in the approved budget for the most recent period (determined separately for each Exploration Plan, Appraisal Plan and Development and Production Plan).

خطة التطوير والإنتاج ذات الصلة، وأن يُبيّنا جميع العقود الموافق عليها في السابق وفق ما هو منصوص عليه في المادة ٢٧,٢ من هذه الاتفاقية وفي الإجراءات المحاسبية والمالية التي تشكّل الملحق (د) من هذه الاتفاقية. يجب أن يتوافق برنامج العمل والموازنة مع الموجبات الواردة في هذه الاتفاقية وأن يحددا الأنشطة البترولية التي يقترح أصحاب الحقوق القيام بها خلال الجزء المتبقى من السنة التقويمية أو السنة التقويمية اللاحقة، وفق ما يقتضيه الحال

٤. على هيئة إدارة قطاع البترول أن تبلغ أصحاب الحقوق خلال ثلاّتين (٣٠) يوماً من تاريخ استلامها برنامج العمل و المو أزنة ما إذا كانت قد تمت الموافقة على برنامج العمل والموازنة. تمنح هذه الموافقة طالما أن برنامج العمل والموازنة يستوفيان شروط المادة ١٣,٣ من هذه الاتفاقية. في حال لم تعطِ هيئة إدارة قطاع البترول إجابة خلال مهلة الثلاثين (٣٠) بوماً أعلاه، بعتبر عندئذ أنه تمت المو افقة على برنامج العمل والموازنة. في حال رفض بر نامج العمل و المو از نة، على هيئة إدارة قطاع البتر ول تعليل أسباب هذا الرفض خطياً، حيث يحق لأصحاب الحقوق، في هذه الحالة، تقديم برنامج عمل وموازنة منقحين لكي تتم الموافقة عليهما بالاستناد إلى الإجراءات ذاتها. في حال لم يصدر قرار بالموافقة في بداية الفترة التي يطبّق عليها برنامج العمل والموازنة، يحق لأصحاب الحقوق متابعة القيام بالأنشطة البترولية خلال هذه الفترة على أساس (١) خطة الاستكشاف و/أوخطة التقويم و/أو خطة التطوير والإنتاج الموافق عليها، (٢) جميع العقود الموافق عليها سابقاً (بقــدر ما تكون هذه المو افقة مطلوبة سنداً للمادة ٢٧,٢ من هذه الاتفاقية)، و (٣) مو از نة لجميع المسائل الأخرى لا تتجاوز تلك المنصوص عليها في الموازنة الموافق عليها في أحدث فترة (محددة بشكل منفصل لكل خطة استكشاف و/أوخطة تقويم و/أو خطة تطوير وإنتاج) بأكثر من %١٠% (عشرة بالماية).

nu





- 5. The Right Holders may at any time amend the Work Program and budget submitted in accordance with this Article, provided that the amended Work Program and budget are:
  - a) prepared in reasonable detail and submitted to the Petroleum Administration, whose recommendations in respect thereof shall be considered by the Right Holders;
  - b) consistent with the relevant Exploration Plan, Appraisal Plan and/or Development and Production Plan, any previously approved contracts, and the Right Holders' obligations pursuant to this EPA; and
  - c) Submitted to the Petroleum Administration for information once the Right Holders have made such revisions as deemed appropriate after consideration of any recommendations made by the Petroleum Administration.

Any such amendment shall be effective without approval by the Petroleum Administration so long as (i) the overall budget for each **Exploration** Plan, Appraisal Plan and Development and Production Plan for the relevant period will not increase by more than ten per cent (10%), or (ii) the amendment is made solely to reflect expenditures incurred in connection with any emergency posing a threat to health, safety or the environment. Any other amendment shall require approval by the Petroleum Administration.

6. Petroleum Activities shall be conducted in accordance with approved Exploration Plans, Appraisal Plans, Development and Production Plans, Work Programs and budgets. The Right Holders may, however, conduct such activities as may be required in order to address any emergency situation posing a threat to health, safety or the environment without the

و. يجوز لأصحاب الحقوق في أي وقت تعديل برنامج العمل والموازنة المقدمين بالاستناد إلى هذه المادة، شرط أن يكون برنامج العمل والموازنة المعدلان:

أ) معدين بالتفصيل المعقول ومقدمين إلى هيئة إدارة قطاع البترول، التي يجب على أصحاب الحقوق أخذ توصياتها بالاعتبار في هذا الخصوص؛

ب) متوافقين مع خطة الاستكشاف و/أوخطة التقويم و/أو خطة التطوير والإنتاج ذات الصلة وأي عقود سابقة موافق عليها وموجبات أصحاب الحقوق وفقاً لهذه الاتفاقية؛

ج) ومقدمين إلى هيئة إدارة قطاع البترول على سبيل المعلومات بعد أن يكون أصحاب الحقوق قد أجروا المراجعات التي يعتبرونها ملائمة بعد الأخذ بالاعتبار أي توصيات مقدمة من قبل هيئة إدارة قطاع البترول.

إن أياً من هذه التعديلات يكون نافذاً من دون موافقة هيئة إدارة قطاع البترول طالما أن (١) الموازنة الإجمالية لكل خطة استكشاف وخطة تقويم وخطة تطوير وإنتاج العائدة للفترة المتصلة بها لن تتعدى عشرة بالماية (١٠%)، أو (٢) إذا تم التعديل فقط ليُبيّن النفقات التي جرى تكبدها في سبيل أي حالة طارئة تشكل خطراً على الصحة، السلامة أو البيئة. إن أي تعديل آخر يستوجب موافقة هيئة إدارة قطاع البترول.

آ. يتم القيام بالأنشطة البترولية وفقاً لخطط الاستكشاف وخطط التقويم وخطط التطوير والإنتاج وبرامج العمل والميزانيات الموافق عليها. إلا أنه يحق لأصحاب الحقوق القيام بهذه الأنشطة، وفق ما يكون مطلوباً، بهدف معالجة أي حالة طارئة تشكل خطراً على الصحة، السلامة أو البيئة، وذلك من دون تقديم مراجعة

CM



M





submission or approval of a revision to a plan or an amendment to a Work Program and budget. In such event, the relevant activities and expenditures shall be reported to the Petroleum Administration as soon as reasonably practicable and shall be reflected for information purposes in a revised budget.

#### Art. 14 Natural Gas

- 1. The Right Holders may freely use any Petroleum Produced from a Reservoir in the form of Natural Gas in an Appraisal Area or a Development and Production Area in connection with the conduct of Petroleum Activities. If technically and economically justified, the Right Holders shall in priority use any Associated Natural Gas for the purpose of enhancing recovery of Crude Oil (including by means of re-injection) in accordance with Best International Petroleum Industry Standards.
- 2. Flaring and venting of Natural Gas shall be permitted only when necessary for safety or in connection with commissioning of Facilities. Before any flaring and venting will be permitted, the Right Holders must obtain a permit from the Minister in accordance with Article 36 of the law no 132/2010 (OPR Law) (except as contemplated in Article 48 of the decree no 10289/2013 (PAR) in case of emergency situations).
- 3. A Development and Production Plan for a Crude Oil Discovery shall include a plan for the use or disposition of Associated Natural Gas. Such plan may include a Gas Infrastructure and Marketing Plan prepared on a basis similar to that for a Natural Gas Discovery. In the absence of a Gas Infrastructure and Marketing Plan, the Right Holders shall deliver the Associated Natural Gas free of charge to the State at one or more Delivery Points specified in the Development and Production Plan (in which case the State shall enter into a gas sales agreement providing for an obligation to take

لخطة أو تعديل لبرنامج عمل وميزانية أو الموافقة عليهما. في هذه الحالة، ترفع الأنشطة المتصلة بها والنفقات إلى هيئة إدارة قطاع البترول في اقرب وقت ممكن عملياً وتتم الإشارة إليها على سبيل المعلومات في ميزانية منقحة.

#### المادة ١٤ الغاز الطبيعي

1. لأصحاب الحقوق أن يستعملوا بحرية أي بترول مُنتَج من مكمن بشكل غاز طبيعي في منطقة تقويم أو في منطقة تطوير وإنتاج في ما يتعلق بالقيام بأنشطة بترولية. على أصحاب الحقوق، في حال كان ذلك مبرراً تقنيأ واقتصادياً، أن يستعملوا بالأولوية الغاز الطبيعي المصاحب بهدف تعزيز استرداد النفط الخام (بما في ذلك بوسائل اعادة الحقن) بالاستناد إلى أفضل المعايير العالمية لصناعة البترول.

يجوز إحراق وتهوية الغاز الطبيعي فقط متى كان ذلك ضرورياً للسلامة أو في ما يتعلق بتشغيل المنشآت. يجب على أصحاب الحقوق، قبل إجازة أي إحراق وتهوية، الاستحصال على ترخيص من الوزير عملاً بالمادة ٣٦ من القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) (باستثناء ما هو منصوص عليه في المادة ٨٤ من المرسوم رقم منصوص عليه في المادة ٨٤ من المرسوم رقم بالأنشطة البترولية).

٣. يجب أن تتضمن خطة التطوير والإنتاج الاكتشاف النفط الخام خطة الاستعمال الغاز الطبيعي المصاحب أو التصرف به. يمكن أن تتضمن هذه الخطة خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه مُعَدَّة على أساس مماثل لذلك العائد الاكتشاف الغاز الطبيعي. في غياب خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه، يجب على أصحاب الحقوق تسليم الغاز الطبيعي المصاحب إلى الدولة مجاناً وذلك عند نقطة تسليم أو عدة نقاط تسليم محددة في خطة التطوير والإنتاج (حيث، في هذه الحالة، توقع الدولة على اتفاق بيع الغاز يض على موجب اخذ هذا الغاز الطبيعي ينص على موجب اخذ هذا الغاز الطبيعي



AL





المصاحب، مع مراعاة الاستثناءات المتعارف عليها). في هذه الحالة، يجوز لأصحاب الحقوق اقتراح أن يُصار إلى معالجة هذا الغاز الطبيعي عند المصاحب لاستخراج سوائل الغاز الطبيعي عند منشآت معالجة الغاز التي يملكها ويدير ها طرف ثالث أو التي أنشأها أصحاب الحقوق، وفي هذه الحالة يسلم الغاز الطبيعي الجاف الناتج عن هذه المعالجة إلى الدولة مجاناً، ويتم إدخال سوائل الغاز الطبيعي في البترول المُنتج لغايات هذه الاتفاقية. تعتبر جميع التكاليف العائدة لتسليم الغاز الطبيعي المصاحب إلى الدولة نفقات قابلة للاسترداد وذلك بالقدر المسموح به وفقاً للإجراءات المحاسبية والمالية التي تشكل الملحق (د) من هذه الاتفاقية.

٤. في حال اعتقد أصحاب الحقوق بشكل معقول أن الغاز الطبيعي المصاحب لا يمكن أن يتم استثماره تجارياً بالاستناد إلى الأحكام الاقتصادية المنصوص عليها في هذه الاتفاقية، لكن يمكن استثمار ه تجارياً إذا تم تعديل الشر وط الاقتصادية لهذه الاتفاقية، بمكن لأصحاب الحقوق تقديم اقتراح تعديل لهذه الشروط الاقتصادية إلى الوزير وذلك بتاريخ تقديم خطة التطوير والإنتاج بخصوص اكتشاف النفط الخام أو قبل هذا التاريخ. يجب أن يبين هذا الاقتراح التعديلات بالتفصيل (والتي يجب أن تطبق فقط على هذا الغاز الطبيعي المصاحب) وأن يتضمن الأسباب المبررة التي حملت أصحاب الحقوق على طلب التعديلات. إذا و افق الوزير على الاقتراح، يعرض هذا الاقتراح مع خطة التطوير والإنتاج على مجلس الوزراء لأخذ موافقته، ويصبح نافذاً لدى منح هذه المو افقة

٥. في ما يتعلق باكتشاف الغاز الطبيعي، على أصحاب الحقوق إعداد خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه وتقديمها إلى الوزير للموافقة عليها مع نسخة إلى هيئة إدارة قطاع البترول. يجب تقديم هذه الخطة مع تقديم خطة الانتاج والتطوير، الا في حال قدم أصحاب الحقوق طلباً لتمديد هذه المهلة وحصلوا على هذا التمديد. بتاريخ تقديم طلب خطة الانتاج والتطوير، يمكن لأصحاب الحقوق تقديم طلب تمديد لغاية ثلاث سنوات

such Associated Natural Gas, subject to customary exceptions). In such case, the Right Holders may propose that such Associated Natural Gas be processed to extract Natural Gas Liquids at gas processing Facilities owned and operated by a third party or constructed by the Right Holders, in which case the dry Natural Gas resulting from such processing shall be delivered to the State free of charge, and such Natural Gas Liquids shall be included in the Petroleum Produced for purposes of this EPA. All costs relating to the delivery of Associated Natural Gas to the State shall, to the extent allowable pursuant to the Accounting and Financial Procedure that constitutes the Annex D of this EPA, be considered Recoverable Costs.

- 4. If the Right Holders reasonably believe that Associated Natural Gas cannot be commercially exploited under the economic terms set forth in this EPA, but could be commercially exploited if the economic terms of this EPA were adjusted, the Right Holders may propose an adjustment to such economic terms to the Minister at or prior to the time of submission of the Development and Production Plan for a Crude Oil Discovery. Such proposal shall describe the adjustments in detail (which shall apply only to such Associated Natural Gas) and shall include an explanation of the reasons why the Right Holders are seeking the adjustments. If the Minister agrees with the proposal, it shall be submitted for approval by the Council of Ministers together with the Development and Production Plan, and shall be effective upon the grant of such approval.
- 5. In connection with a Natural Gas Discovery, the Right Holders shall prepare and submit to the Minister for approval, with a copy to the Petroleum Administration, a Gas Infrastructure and Marketing Plan. Such submission shall be made together with the submission of the Development and Production Plan, unless the Right Holders apply for and receive an extension of such deadline. At the time of submission of the Development and





duration of such extension.

reasonably

Production Plan, the Right Holders may apply for an extension of up to three years for the

submission of a Gas Infrastructure and

Marketing Plan, specifying the reasons why

such extension is necessary and the proposed

shall require the approval of the Minister.

Pending the decision of the Minister, such

extension shall be deemed granted on a

temporary basis, subject to the Right Holders

diligently pursuing activities in contemplation of

such Gas Infrastructure and Marketing Plan. In

addition, a temporary extension shall be

granted pending the decision of the Minister whether to exercise the right to take Natural

Gas pursuant to Article 14.8 of this EPA, so long

as the Right Holders submit the information

contemplated in Article 14.9 of this EPA as soon

completion of Appraisal Activities relating to the

Natural Gas Discovery. If approval of the

extension is refused by the Minister, the Right

Holders shall have sixty (60) days following

notification of such refusal to submit a Gas Infrastructure and Marketing Plan to the

Minister, with a copy to the Petroleum

Administration. In the absence of a timely

submission of a Gas Infrastructure and

Marketing Plan, the Right Holders shall be

conclusively deemed to have determined that

such Natural Gas Discovery is not a Commercial

Discovery, and the relevant Development and

Production Plan shall be deemed to be

rescinded. In such case, the Right Holders shall

not have the right to develop such Natural Gas Discovery, unless either (i) the Right Holders

the Minister (based on the opinion of the

Petroleum Administration) that changed economic or technical conditions since the original deadline (which they shall describe) justify the submission of a Gas Infrastructure and Marketing Plan, or (ii) a subsequent Discovery is made and the Right Holders reasonably believe that such initial Natural Gas

practicable following the

Such extension

لتقديم خطة البنبة التحتبة للغاز وتسويقه، محددين الاسباب المبررة لهذا التمديد والمهلة المقترحة لهذا التمديد. يخضع هذا التمديد لموافقة الوزير. بانتظار قرار الوزير، يعتبر هذا التمديد ممنوحاً بصورة مؤقتة بشرط أن يتابع اصحاب الحقوق الانشطة بجدية تطبيقاً لخطّة البنية التحتية للغاز وتسويقه هذه. بالإضافة الى ذلك، يمنح تمديد مؤقت بانتظار قرار الوزير بشأن ممارسة حق اخذ الغاز الطبيعي سنداً للمادة ١٤,٨ من هذه الاتفاقية طالما أن أصحاب الحقوق يقدمون المعلومات المنصوص عليها في المادة ١٤,٩ من هذه الاتفاقية في اقرب وقت ممكن عملياً بعد انجاز انشطة التقويم العائدة لاكتشاف الغاز الطبيعي. في حال رفض الوزير منح التمديد، يكون لأصحاب الحقوق ستين (٦٠) يوما بعد تبلغ هذا الرفض لتقديم خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه للوزير، مع نسخة إلى هيئة إدارة قطاع البترول. في حال عدم تقديم خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه خلال المهلة الزمنية المحددة، يعتبر أصحاب الحقوق بأنهم قرروا نهائياً أن اكتشاف الغاز الطبيعي ليس اكتشافاً تجارياً، وتعتبر خطة التطوير والإنتاج ذات الصلة ملغاة. في هذه الحالة، لا يحق لأصحاب الحقوق تطوير اكتشاف الغاز الطبيعي هذا، إلا اذا (١) اثبت اصحاب الحقوق بما هو مقبول لدى الوزير بشكل معقول (بالاستناد الى رأي هيئة ادارة قطاع البترول) إن الشروط الاقتصادية أو التقنية التي تغيرت منذ تاريخ المهلة الاساسية (التي يجب ان يبينوها) تبرر تقديم خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه، أو (٢) إذا حصل اكتشاف لاحق وكان أصحاب الحقوق يعتقدون بشكل معقول بأن اكتشاف الغاز الطبيعي الأولى يشكل اكتشافاً تجارياً محتملاً إذا ما تم تقويمه على أسس مشتركة مع الاكتشاف اللاحق.

demonstrate to the reasonable satisfaction of





when evaluated on a joint basis with the subsequent Discovery.

- 6. A Gas Infrastructure and Marketing Plan shall provide for the use and/or construction of Facilities for the processing and Transportation of Natural Gas to one or more Delivery Points, and for the marketing and offtake of Natural Gas, in accordance with Lebanese law and Best International Petroleum Industry Standards. The Gas Infrastructure and Marketing Plan shall include, to the extent applicable, the following:
  - a) Information with respect to anticipated offtake arrangements for Natural Gas. Such information shall include, at a minimum, a description of each offtake agreement, including the identity of the purchaser or purchasers, the pricing arrangements, and the extent to which the offtake commitments are firm or interruptible from the perspective of both the buyer and the seller. Copies of such offtake agreements (or, if not then available, detailed term sheets) shall be included with the Gas Infrastructure and Marketing Plan.
  - b) A description of any excess volumes of Natural Gas expected to be available after fulfilment of commitments under the offtake agreements referred to above.
  - c) A description of the anticipated financing arrangements with respect to the construction of Facilities contemplated in such Gas Infrastructure and Marketing Plan.
  - d) A description of the Facilities that the Right Holders propose to be used for Transportation, processing, storage and delivery of Natural Gas to the party or parties that will act as offtakers at the relevant Delivery Point or Delivery Points. In this regard, the Right Holders shall, to the maximum extent feasible,

آ. يجب تقديم خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه لاستعمال و/أو بناء المنشآت المعدة لمعالجة ونقل الغاز الطبيعي إلى نقطة تسليم أو أكثر ولتسويق وبيع كميات الغاز الطبيعي، وذلك وفقاً للقانون اللبناني و لأفضل المعايير العالمية لصناعة البترول. يجب أن تتضمن خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه، إلى الحد المعمول به، ما يلي:

- أ) معلومات بشأن اتفاقيات شراء الغاز الطبيعي المتوقعة. يجب أن تتضمن هذه المعلومات، بحد أدنى، وصفاً لكل اتفاقية شراء، بما في ذلك هوية المشتري، الترتيبات بخصوص السعر، والحد الذي تكون فيه التزامات الشراء جدية أو معرضة للانقطاع من وجهة نظر المشتري والبائع معاً. يجب أن ترفق بخطة البنية التحتية للغاز وتسويقه نسخ عن اتفاقيات الشراء هذه (أو، في حال عدم توافر ها آنذاك، بيانات مفصلة بالشروط).
- ب) وصفاً لأي كميات فائضة من الغاز الطبيعي المتوقع توافرها بعد تنفيذ الالتزامات بموجب اتفاقيات الشراء المشار إليها أعلاه.
- ج) وصفاً للترتيبات المالية المتوقعة في ما خص بناء المنشآت المنصوص عليها في خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه.
- د) وصفاً للمنشآت التي يقترح أصحاب الحقوق استعمالها لنقل ومعالجة وتخزين وتسليم الغاز الطبيعي إلى الطرف أو الأطراف الذين سيعملون كمشترين عند نقطة التسليم أو نقاط التسليم. على أصحاب الحقوق، بهذا الخصوص وإلى أقصى حد معمول



AZ





use existing Facilities or Facilities that are then under construction, to the extent the Right Holders are able to do so on reasonable commercial terms. In addition, any Facilities that the Right Holders propose to construct shall, to the extent technically and economically feasible, be designed to receive (or to be expandable so as to receive) Natural Gas from other Reservoirs that may be developed by the Right Holders in the Block or by third parties outside the Block. In this regard, the Petroleum Administration shall provide to the Right Holders such information as they may reasonably request with respect to current and existing Facilities and anticipated Natural Gas developments outside the Block.

- e) The expected schedule for the planning and construction of infrastructure, including planning, front-end engineering design (FEED), and engineering-procurement-construction phases. The schedule may provide for phased construction and development, as well as activities that are contingent upon the success of one or more prior activities, whether conducted under this EPA or otherwise.
- f) Projected volumes of Natural Gas and Natural Gas Liquids to be produced during the Production Phase on an annual basis, including sensitivities based on reasonable economic and technical assumptions. Such projections shall also indicate the volumes expected to be available for delivery to the State in respect of Royalties in kind and the entitlement of the State to its share of Profit Petroleum resulting from such Natural Gas Production.

به، استعمال المنشأت الموجودة أو المنشآت التي هي قيد الإنشاء، بالقدر الذي يمكن أصحاب الحقوق القيام بذلك على أساس شروط تجارية معقولة. إضافة إلى ذلك، يجب أن تكون أي منشآت يقترح أصحاب الحقوق بناءها، إلى الحد المعمول به تقنياً واقتصادياً، مصممة لتلقى (أو أن تكون قابلة للتوسيع بحيث يمكنها تلقى) الغاز الطبيعي من المكامن الأخرى التي قد يتم تطويرها من قبل أصحاب الحقوق في الرقعة أو من قبل أطراف ثالثين خارج الرقعة. في هذا الخصوص، تقدم هيئة إدارة قطاع البترول إلى أصحاب الحقوق المعلومات التي قد يطلبونها بشكل معقول في ما يتعلق بالمنشآت القائمة والموجودة وبالتطورات المتوقعة للغاز الطبيعي خارج الرقعة.

هـ) الجدول المتوقع لتخطيط وإنشاء البنية التحتية، بما في ذلك التخطيط والتصميم الهندسي الأولي (-front) ومراحل الهندسة - التوريد - التشييد. يمكن أن يتضمن هذا الجدول مراحل التشييد والتطوير، إضافة إلى الأنشطة المشروطة بنجاح نشاط سابق أو أكثر، سواء تم القيام بها بموجب هذه الاتفاقية أو بغيرها.

و) الكميات المتوقع إنتاجها سنوياً من الغاز الطبيعي وسوائل الغاز الطبيعي خلال مرحلة الإنتاج، بما في ذلك عدم الاستقرار المرتكز على فرضيات اقتصادية وتقنية معقولة. يجب أن تحدد أيضاً هذه التوقعات الكميات المتوقع توافر ها للتسليم إلى الدولة في ما يتعلق بالإتاوات العينية وحق الدولة في حصتها من بترول الربح الناتج عن إنتاج الغاز الطبيعي هذا.

an

AL

4

g) Information relating to the expected investments and operating costs to be incurred in connection with the use and/or construction of **Facilities** contemplated in the Gas Infrastructure and Marketing Plan.

If any such information is already included in the Development and Production Plan, the Gas Infrastructure and Marketing Plan may refer to the Development and Production Plan rather than repeating information.

- The Gas Infrastructure and Marketing Plan may (if it is submitted later than the submission of the Development and Production provide for amendments to Development and Production Plan to ensure proper coordination with the availability of third party Facilities or the construction of new Facilities. In such case, the amendments shall be submitted for approval by the Council of Ministers, and the Gas Infrastructure and Marketing Plan shall not be effective until such approval is received.
- The Minister may require that the Gas Infrastructure and Marketing Plan contemplate that the State's entitlement to Royalties and Profit Petroleum will take the form of Natural Gas for use in the Lebanese domestic market. In such event, the entitlement of the Right Holders to Cost Petroleum and a share of Profit Petroleum shall be satisfied first from Crude Oil and Natural Gas Liquids, and then from Natural Gas. In addition, the Minister may require that the Right Holders sell all or a portion of the Natural Gas produced from a Reservoir to the State or to an Entity that is owned by the State for use in the Lebanese domestic market. In such event, the State or such Entity (with a guarantee from the State) shall have the obligation to take the amount of Natural Gas in respect of which the election is made. The price for such Natural Gas shall be equal to the price in U.S. dollars determined pursuant to Article 81 بالأنشطة البترولية)، مع التعديلات المناسبة | PAR), with

بالاستثمار ات تتعلق ز) معلومات المتوقعة ونفقات التشغيل التي سوف يتم تكبدها في ما يتعلّق باستعمال و/أو بناء المنشأت المنصوص عليها في خطة الننبة التحتبة للغاز وتسويقه

إذا كانت هذه المعلومات واردة سابقاً في خطة التطوير و الانتاج، بمكن أن تتضمن خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه إحالة إلى خطة التطوير و الإنتاج عوض تكر ار هذه المعلومات.

٧. بمكن أن تنص خطة البنبة التحتبة للغاز وتسويقه (اذا قدمت بتاريخ لاحق لتاريخ خطة التطوير والانتاج) على تعديلات على خطة التطوير والإنتاج لتأمين التنسيق الملائم مع تو افر منشآت عائدة لطرف ثالث أو بناء منشآت جديدة. في هذه الحالة، تقدم التعديلات إلى مجلس الوزراء للموافقة عليها، ولا تصبح خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه نافذة إلا بعد الاستحصال على هذه الموافقة

٨. بمكن للوزير أن بطلب أن تنص خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه، على أن تكون حصة الدولة من الإتاوات وبترول الربح غازاً طبيعياً لاستعمال السوق المحلى اللبناني. في هذه الحالة، تؤخذ حصة أصحاب الحقوق من بترول الكلفة وحصتهم من بترول الربح أولاً من النفط الخام وسوائل الغاز الطبيعي، ومن ثم من الغاز الطبيعي. إضافة إلى ذلك، يمكن للوزير أن يطلب من أصحاب الحقوق أن يبيعوا كلاً أو جزءاً من الغاز الطبيعي الذي انتج من المكمن إلى الدولة أو إلى كيان مملوك من الدولة لاستعمال السوق المحلى اللبناني. في هذه الحالة، يتوجب على الدولة او هذا الكيان (بضمانة الدولة) اخذ كمية الغاز الطبيعي الذي تم هذا الخيار بشأنه. يكون سعر هذا الغاز الطبيعي معادلاً للسعر المحدد بالدولار الأميركي وفقاً للمادة ٨١ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة





appropriate adjustments for Transportation and other costs to ensure that such price is determined on the basis of FOB deliveries at the relevant Delivery Points. If the purchase right of the State is exercised, payment shall be made in U.S. dollars, and appropriate financial security shall be provided to the Right Holders so as to ensure reasonable security of payment.

9. The Right Holders shall provide the Minister (with a copy to the Petroleum Administration) with information relating to a Natural Gas Discovery in order to enable the Minister to be able to make a determination as to whether to exercise the rights set forth in Article 14.8 of this EPA. The Minister shall have six (6) months following the receipt of such information to notify the Right Holders of such determination. The purchase right may be exercised once only, and the obligation of the State (or an Entity owned by the State) to take Natural Gas pursuant to such exercise may not be amended except with the written agreement of the Operator, on behalf of the Right Holders. The Gas Infrastructure and Marketing Plan shall reflect (or be amended to reflect) such determination. In the event that the Right Holders believe that the Natural Gas Discovery would not be a Commercial Discovery if they were required to deliver or sell all or part of the Natural Gas produced from the relevant Reservoir to the State, they shall indicate this when the relevant information is provided, and the Minister shall take into account the views of the Right Holders in making the determination whether to exercise the State's rights.

10. If the Minister in agreement with the Minister of Finance determine that the State will not take all or a portion of any Natural Gas that forms part of the State's Royalty or Profit Petroleum entitlement, the Right Holders shall include such Natural Gas in any marketing and offtake arrangements contemplated in the Gas Marketing and Infrastructure Plan. In such case, the Minister will be deemed to have elected to sell the State's entitlement to Royalties and

للنقل والتكاليف الأخرى لضمان أن هذا السعر قد احتسب على أساس تسليمات FOB في نقاط التسليم العائدة لذلك. في حال مارست الدولة حقها في الشراء، يتم الدفع بالدولار الأميركي، ويتم تقديم الضمانة المالية المناسبة لأصحاب الحقوق لتأمين ضمانة معقولة للدفع.

٩. على أصحاب الحقوق تقديم المعلومات المتعلقة باكتشاف الغاز الطبيعي للوزير (مع نسخة الى هيئة ادارة قطاع البترول) بهدف تمكين الوزير من اتخاذ القرار بشأن ممارسة الحقوق المنصوص عليها في المادة ١٤,٨ من هذه الاتفاقية. يكون للوزير ستة (٦) أشهر من تاربخ استلامه إشعاراً بهذه المعلومات لببلغ أصحاب الحقوق بهذا القرار يمكن ممارسة حق الشراء مرة واحدة فقط، كما وانه لا يمكن تعديل موجب الدولة (او اي كيان مملوك من الدولة) بأخذ الغاز الطبيعي تبعأ لتلك الممارسة الا بمو افقة خطية من المشغل، نيابة عن اصحاب الحقوق. بجب أن تُبيّن خطة البنبة التحتبة للغاز وتسويقه هذا القرار (او يتم تعديلها لتبيان هذا القرار). في حال اعتقد أصحاب الحقوق أن اكتشاف الغاز الطبيعي لن يكون اكتشافاً تجارياً في ما لو طلب منهم تسليم أو بيع كل أو جزء من الغاز الطبيعي المنتج من المكمن العائد له إلى الدولة، يجب عليهم ذكر هذا الأمر عند تسليم المعلومات العائدة لذلك، ويأخذ الوزير بعين الاعتبار آراء أصحاب الحقوق عند اتخاذ قر اره بشأن ممارسة حقوق الدولة.

١٠. في حال قرر الوزير بالاتفاق مع وزير المالية أن الدولة لن تأخذ كلاً أو جزءاً من أي غاز طبيعي يشكل جزءاً من إتاوة الدولة أو من حصتها في بترول الربح، يجب على أصحاب الحقوق تضمين هذا الغاز الطبيعي في أي اتفاقيات شراء وتسويق منصوص عليها في خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه. في هذه الحالة، يعتبر الوزير بأنه قرر بيع حصة الدولة من الإتاوات وبترول الربح على أساس مشترك مع أصحاب الحقوق استناداً إلى المادة ٨٢ من

CU



AL

Profit Petroleum on a joint basis with the Right Holders pursuant to Article 82 of the decree no 10289/2013 (PAR), to the extent necessary to permit the delivery of firmly committed volumes under such marketing and offtake To the extent such offtake arrangements. arrangements provide for variable interruptible deliveries of Natural Gas, the Minister shall be entitled to exercise such election in the manner and at the times contemplated by Article 82 of the decree no 10289/2013 (PAR) (except that any decision not to exercise such election may only be made if the State has infrastructure available to allow it to take its share of the relevant Natural Gas). The proceeds of any Natural Gas marketed by the Right Holders on behalf of the State shall be remitted to the State by the Right Holders promptly upon receipt, in the currency in which it is received.

11. In the event that the Minister exercises the right to have the State take Natural Gas pursuant to Article 14.8 of this EPA, and subsequently a declaration of commerciality is made with respect to a natural gas discovery from another block that is subject to an exploration and production agreement similar to this EPA, the Right Holders may propose that their obligation to deliver Natural Gas to the State be reduced and shared on an equitable basis with the right holders from such other The Petroleum Administration shall discuss in good faith the conditions under which an equitable allocation may be implemented. Based on the recommendation of the Petroleum Administration, the Minister shall exercise the State's rights to receive Natural Gas from such other block in order to implement such equitable allocation (and reduce the obligation of the Right Holders accordingly), to the extent that doing so would be practicable and cost-effective for the State, and would not make the development of the Natural Gas discovery in the other block uneconomical.

المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة و القو اعد المتعلقة بالأنشطة البتر ولية)، بالقدر اللازم للسماح بتسليم الكميات التي جرى الالتزام بها نهائياً بموجب اتفاقيات الشراء و التسويق. إلى الحد الذي تنص اتفاقبات الشراء هذه على عمليات تسليم متقلبة أو غير منقطعة للغاز الطبيعي، يحق للوزير ممارسةً هذا الخيار بالطريقة وفي الأوقات المنصوص عليها في المادة ٨٢ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية) (باستثناء أنه يمكن اتخاذ أى قرار بعدم ممارسة هذا الخيار فقط إذا تو افرت لدى الدولة بنية تحتية تسمح لها بأخذ حصتها من الغاز الطبيعي ذات الصلة). يتم تسليم عائدات أي غاز طبيعي جرى تسويقه من قبل أصحاب الحقوق بالنيابة عن الدولة، إلى الدولة من قبل أصحاب الحقوق فورا لدى استلامها، وبالعملة التي تم الاستلام بها.

١١. في حال مارس الوزير حق الدولة بأخذ الغاز الطبيعي سندأ للمادة ١٤,٨ من هذه الاتفاقية، وتم لاحقاً تقديم اعلان جدوى تجارية بخصوص اكتشاف غاز طبيعي من رقعة أخرى موضوع اتفاقية استكشاف وانتاج مشابهة لهذه الاتفاقية، يمكن لأصحاب الحقوق اقتراح تخفيض موجبهم بتسليم الغاز الطبيعي الى الدولة وقسمته على اساس عادل مع اصحاب الحقوق من هذه الرقعة الأخرى. تناقش هيئة ادارة قطاع البترول بكل حسن نية الشروط التي يمكن بموجبها تنفيذ هذا التوزيع العادل. بالاستناد الى توصية هيئة ادارة قطاع البترول، يمارس الوزير حقوق الدولة باستلام الغاز الطبيعي من الرقعة الأخرى من اجل تنفيذ هذا التوزيع العادل (وتخفيض موجب اصحاب الحقوق تالياً)، بالقدر الذي من شأنه أن يكون القيام بذلك ممكن عمليًا وفعالاً من حيث الكلفة بالنسبة الى الدولة، ولا يجعل تطوير اكتشاف الغاز الطبيعي في الرقعة الأخرى غير اقتصىادى.





#### Art. 15 Appointment and functions of Operator

- 1. Total has been appointed by the Right Holders and approved by the Council of Ministers as Operator, and assumes such role and accepts all rights and obligations as Operator pursuant to applicable Lebanese law and this EPA.
- 2. Subject to the terms and conditions of this EPA and unless otherwise specified, the Operator shall act on behalf of the Right Holders in relation to this EPA, have all of the rights, functions and duties of Operator pursuant to applicable Lebanese law, this EPA and decisions of the Management Committee, and shall conduct and manage all Petroleum Activities authorised pursuant to this EPA. Subject to applicable law, this EPA and any decisions of the Management Committee, the Operator may employ any individual or Entity, including Affiliates of Right Holders, in connection with such Petroleum Activities.
- 3. Notwithstanding that each Right Holder shall remain jointly and severally liable for all its obligations as Right Holder to the extent provided in Article 6 of this EPA, the Operator shall on behalf of the Right Holders perform the Petroleum Activities pursuant to this EPA in accordance with the provisions of applicable Lebanese law and this EPA. The Operator shall abide by the decisions and directions of the Management Committee.
- 4. All Petroleum Activities shall be conducted by the Operator in accordance with the terms of a Joint Operating Agreement among the Right Holders, which must contain provisions reflecting the substance of the Heads of Joint Operating Agreement attached as Annex C to this EPA, as well as such other terms (which may not be inconsistent with the Heads

#### المادة ١٥ تعيين المشغل ومهامه

١. تم تعيين توتال كمشغل من قبل أصحاب الحقوق وتمت الموافقة عليه من قبل مجلس الوزراء كمشغل، وهو تولى مهام المشغل، وقبل بجميع الحقوق والموجبات المترتبة عليه كمشغل وفقاً للقانون اللبناني المرعي الإجراء ولهذه الاتفاقية.

٢. يتوجب على المشغل، سنداً لأحكام وشروط هذه الاتفاقية وما لم يُذكر خلاف ذلك، أن يعمل بالنيابة عن أصحاب الحقوق في ما يتعلق بهذه الاتفاقية، وأن تكون له جميع حقوق ومهام وواجبات المشغل وفقاً للقانون اللبناني المرعي الإجراء ولهذه الاتفاقية وللقرارات المتخذة من قبل لجنة الإدارة، وعليه أن يقوم بجميع الأنشطة البترولية المسموح بها بموجب هذه الاتفاقية ويدير ها. يمكن للمشغل استخدام أي شخص طبيعي أو كيان، بما في ذلك الشركات المرتبطة بالأنشطة البترولية، وذلك سنداً للقانون المرعي بالأنشطة البترولية، وذلك سنداً للقانون المرعي الإجراء ولهذه الاتفاقية والقرارات المتخذة من قبل لجنة الإدارة.

٣. يتوجب على المشغل، بالنيابة عن أصحاب الحقوق، القيام بالأنشطة البترولية وفقاً لهذه الاتفاقية بما يتوافق مع أحكام القانون اللبناني المرعي الإجراء وهذه الاتفاقية، ويبقى كل صاحب حق مسؤولاً بالتكافل والتضامن عن جميع موجباته كصاحب حق إلى الحدود المنصوص عليها في المادة ٢ من هذه الاتفاقية. يجب على المشغل التقيد بقرارات وتوجيهات لجنة الإدارة.

٤. يتوجب على المشغل أن يقوم بجميع الأنشطة البترولية بما يتوافق مع أحكام اتفاقية التشغيل المشترك بين أصحاب الحقوق، والتي يجب أن تتضمن أحكاماً تبيّن جو هر الأحكام الرئيسية لاتفاقية التشغيل المشترك المرفقة كملحق "ج" لهذه الاتفاقية، إضافة إلى أحكام أخرى (والتي قد لا تكون متعارضة مع الأحكام الرئيسية لاتفاقية التشغيل المشترك)، وفق ما قد يتفق



the

of Joint Operating Agreement) as the Right Holders may agree. The definitive Joint Operating Agreement and any amendment or supplement thereto shall be subject to the approval of the Minister pursuant to Article 65-1 of the law no 132/2010 (OPR Law).

- Without limiting the foregoing, the Right Holders shall cause the Operator to conduct all Petroleum Activities in a reasonable and prudent manner, in accordance with the standards set forth in Article 10 of the decree no 10289/2013 (PAR) and Best International Petroleum Industry Standards. The Operator shall maintain a management system meeting the requirements of Article 9 of the decree no 10289/2013 (PAR). The Right Holders shall make available on reasonable terms their most appropriate technical expertise and technology (and that of their Affiliates) for use in the conduct of Petroleum Activities, and shall cause their Contractors and Subcontractors to do the same.
- 6. The Operator shall, except in respect to individual chargeable tax liability and in accordance with any decisions of the Management Committee, have the obligation to represent the Right Holders in all dealings with the State with respect to matters concerning Petroleum Activities, pursuant to this EPA. The obligation of the Operator to represent Right Holders does not limit the right of each Right Holder to communicate with the State, but such communication shall only be for the purpose of communicating issues related and relevant to that Right Holder.
- 7. The Right Holders may engage in Exclusive Petroleum Operations in accordance with such terms and conditions as they may agree among themselves, so long there are at least three (3) Right Holders with a participation in such Exclusive Petroleum Operations. The Right Holders shall, notwithstanding the terms

عليه أصحاب الحقوق. تخضع اتفاقية التشغيل المشترك النهائية وأي تعديل أو ملحق لها لموافقة الوزير سنداً للمادة ٢٠١٠ من القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية).

٥. من دون الحد مما ورد اعلاه، على أصحاب الحقوق أن يلزموا المشغل بالقيام بجميع الأنشطة البتر ولية بطريقة معقولة وحذرة، بما يتوافق مع المعايير المنصوص عليها في المادة ١٠ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية) وأفضل المعايير العالمية لصناعة البترول. على المشغل الإبقاء على نظام إدارة يتوافق مع المتطلبات الواردة في المادة ٩ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية). على أصحاب الحقوق تقديم خبرتهم الفنية والتقنية الأكثر ملاءمة (وتلك العائدة للشركات المرتبطة بهم)، وذلك بشروط معقولة، من أجل استعمالها في القيام بالأنشطة البترولية، و على أصحاب الحقوق أن يلزموا المقاولين والمقاولين الثانويين على القيام ىذلك

آ. يتوجب على المشغل تمثيل أصحاب الحقوق في جميع المعاملات مع الدولة في ما خصر المسائل المتعلقة بالأنشطة البترولية وفق هذه الاتفاقية، باستثناء ما يتعلق بالمسؤولية الضريبية الفردية وبالاستناد إلى أي قرارات تتخذها لجنة الإدارة. لا يقيد موجب المشغل بتمثيل أصحاب الحقوق حق كل صاحب حق بالتواصل المباشر مع الدولة، إلا أنه يجب أن يكون هذا التواصل المباشر فقط بهدف متابعة قضايا متعلقة بصاحب الحق المعني وعائدة له.

٧. يمكن لأصحاب الحقوق القيام بعمليات بترولية حصرية بالاستناد إلى الأحكام والشروط التي قديتم الاتفاق عليها في ما بينهم، طالما أنه يوجد ثلاثة (٣) أصحاب حقوق على الأقل مع مشاركة بهذه العمليات البترولية الحصرية. بالرغم من الشروط التي قد يتفق عليها أصحاب الحقوق في ما بينهم، يبقى عليها أصحاب الحقوق في ما بينهم، يبقى

M

Page 65 of 126



that they may agree among themselves, be jointly and severally liable for all obligations under this EPA, the decree no 10289/2013 (PAR) and the Law no 132/2010 (OPR Law) in respect of such Exclusive Petroleum Operations, to the extent provided in Article 6 of this EPA. In connection with any Exclusive Petroleum Operations, the Operator shall act on behalf of the participating Right Holders, except as otherwise approved by the Minister based on the opinion of the Petroleum Administration. If the Operator does not do so, then the party charged with such Exclusive Petroleum Operations must be approved as an operator by the Council of Ministers, and shall have all the rights and obligations of the "Operator" in this EPA with respect to such Exclusive Petroleum Operations.

The Petroleum Administration may 8. require the Right Holders to remove and replace the Operator if (i) the Operator materially breaches (or causes the Right Holders to materially breach) the obligations set forth in this EPA, (ii) the Operator is conducting activities in a manner that poses a material risk to health, safety or the environment, (iii) the Operator is conducting activities in a manner that is in material violation of applicable Lebanese law, or (iv) the Operator is required to make a Forced Assignment pursuant to Article 36 of this EPA. In the case of (i), (ii) and (iii), the Petroleum Administration may only require the removal of the Operator if the relevant circumstance is not remedied within ninety (90) days after notice is delivered to the Operator (provided that if such circumstance cannot reasonably be remedied within ninety days, the Operator shall have such additional time as may be necessary to effect such remedy, as long as it is diligently pursuing a remedy). The replacement Operator must be approved as an operator by the Council of Ministers.

أصحاب الحقوق مسؤولين بالتكافل والتضامن عن جميع الموجبات الناتجة عن هذه الاتفاقية وعن المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية) وعن القانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) في ما يتعلق بالعمليات البتر ولية الحصرية، وذلك إلى المدى المنصوص عليه في المادة ٦ من هذه الاتفاقية. يعمل المشغل، في ما يتعلق بأي عمليات بترولية حصربة، بالنيابة عن أصحاب الحقوق المشار كبن، إلا إذا و افق الوزير على خلاف ذلك بناءً على رأى هيئة إدارة قطاع البترول إذا لم بقم المشغل بذلك، يجب عندئذ أن تتم المو افقة من قبل مجلس الوزراء على الطرف المكلف بهذه العمليات البترولية الحصرية كمشغل، ويكون لهذا الطرف جميع حقوق وموجبات "المشغل" وفق هذه الاتفاقية في ما يتعلَّق بهذه العمليات البتر ولية الحصرية.

٨. بمكن لهبئة إدارة قطاع البترول أن تطلب من أصحاب الحقوق عزل المشغل واستبداله إذا (١) أخل المشغل بشكل ملموس (أو حمل أصحاب الحقوق على الإخلال بشكل ملموس) بالمو جبات المنصوص عليها في هذه الاتفاقية، (٢) قام المشغّل بالأنشطة بصور ق تُشكل خطراً مُلمُو سأ على الصحة أو السلامة أو البيئة، (٣) قام المشغّل بالأنشطة بطريقة تُشكل مخالفة ملموسة للقانون اللبناني المرعى الإجراء، أو (٤) طُلِب من المشغل أن يقوم بتنازل جبرى سُنداً للمادة ٣٦ من هذه الاتفاقية. في الحالات (١) و(٢) و(٣)، يمكن لهيئة إدارة قطاع البترول ان تطلب فقط عزل المشغل إذا لم تُعالج الحالة خلال مهلة تسعين (٩٠) يوماً بعد تسليم اشعار الى المشغل (غير أنّه إذا كانت هذه الحالة غير قابلة للمعالجة بشكل معقول خلال تسعين بو ماً، بكون للمشغل مهلة إضافية مماثلة و فقاً لما يقتضيه إجراء هذه المعالجة، طالما أنه يسعى بجدية لهذه المعالجة). يجب الحصول على موافقة مجلس الوزراء على تعيين المشغل البديل



An

4



9. The Petroleum Administration shall provide reasonable assistance to the Operator and the Right Holders, upon request by the Operator, in order to facilitate the procurement of any approvals, consents, orders, instructions or other governmental authorizations that may be required under applicable Lebanese law, and in respect of which the Operator and/or the Right Holders have complied with the necessary procedures and made the necessary applications under Lebanese law. Without limiting the foregoing, the Petroleum Administration shall provide reasonable assistance, and shall seek the assistance of and/or cooperation by any Lebanese national, and/or regional local government, governmental agency governmental or authority, as may reasonably be required to secure and renew all entry visas or work permits for employees of the Operator, the Right Holders and any Contractors or Sub-Contractors and their dependents, and all customs and other clearances required for imports and exports of equipment and supplies required for Petroleum Activities, and shall assist the Operator in obtaining easements, rights of way, licenses and renewals thereof, pursuant to applicable Lebanese law, all for the purpose of conducting Petroleum Activities.

#### Art. 16 Management Committee

- 1. The Right Holders shall, no later than thirty (30) days after the Effective Date of this EPA, establish a Management Committee.
- 2. Unless otherwise stipulated, the Management Committee shall have the power and duty to authorize and supervise, on behalf of the Right Holders, Petroleum Activities carried out pursuant to this EPA, in accordance with Lebanese law and this EPA, and in a manner appropriate in the circumstances.
- 3. Each Right Holder shall have the right to appoint at least one (1) representative on the Management Committee. Otherwise, the

٩. تقدّم هيئة ادارة قطاع البترول مساعدة معقولة للمشغل و لأصحاب الحقوق، بناء لطلب المشغل، من اجل تسهيل الحصول على اي مو افقات، قر ار ات، تعلیمات او تر اخیص حكو مية اخرى قد تكون مطلوبة بموجب القانون اللبناني المرعى الاجراء، والتي تقيد بشأنها المشغّل و/أو اصحاب الحقوق بالإجراءات اللاز مة و قدمو ا الطلبات اللاز مة بشأنها بموجب القانون اللبناني. من دون الحد مما ذكر، تقدم هيئة إدارة قطاع البترول مساعدة معقولة، وتطلب مساعدة و/او تعاون اي لبناني، و/أو مؤسسة حكومية محلية أو اقليمية، هيئة حكومية أو سلطة حكومية، وفق ما يكون مطلوباً بشكل معقو ل لتأمين و تجديد جميع سمات الدخو ل و /أو اجازات العمل لأجراء المشغل وأصحاب الحقوق وأي مقاولين أو مقاولين ثانويين و الاشخاص التابعين لهم، وجميع براءات الذمة لتخليص الجمارك وغيرها من براءات الذمة المطلوبة لعمليات استيراد وتصدير المعدات والمواد المطلوبة للأنشطة البترولية، وتساعد المشغل في الاستحصال على الارتفاقات، و حقوق المرور ، الإجاز ات و تجديدها، بالاستناد الى القانون اللبناني المرعى الاجراء او من اجل القيام بالانشطة البتر ولية.

# المادة ١٦ لجنة الإدارة

 على أصحاب الحقوق، في مهلة لا تتجاوز ثلاثين (٣٠) يوماً من تاريخ نفاذ هذه الاتفاقية، تشكيل لجنة الإدارة.

 ما لم يكن منصوصاً عليه خلاف ذلك، يكون للجنة الإدارة صلاحية ومهمة إجازة الأنشطة البترولية المنفذة والإشراف عليها وفقاً لهذه الاتفاقية بالنيابة عن أصحاب الحقوق، وذلك بالاستناد إلى القانون اللبناني و هذه الاتفاقية وبما يلائم الظروف.

nave the right to الكل صاحب حق أن يعين ممثلاً واحداً على الخود في لجنة الإدارة. وإلا يعود لأصحاب otherwise, the



composition and membership of the Management Committee shall be determined by the Right Holders. No person may be a member of the Management Committee if it would be contrary to Lebanese law for such person to hold such position.

- 4. Each Right Holder shall as soon as possible after the approval of this EPA give notice in writing to the other Right Holders, the Minister and the Petroleum Administration of the name, position and contact details of its representative(s) and alternate representative(s) to serve on the Management Committee. Each Right Holder shall have the right to change any representative and alternate at any time by giving notice of such change to the other Right Holders, the Minister and the Petroleum Administration.
- Each representative of a Right Holder, or in his absence his alternate representative, shall be authorised to represent and bind such Right Holder with respect to any matter which is within the powers of the Management Committee and is properly brought before the Management Committee. representative(s) of each Right Holder shall (collectively if more than one) have a vote equal to the Participating Interest of the Right Holder person represents. such Each alternate representative shall be entitled to attend all Management Committee meetings, but shall have no vote at such meetings except in the absence of the representative for whom he is the alternate. In addition to the representative and alternate representative, each Right Holder may also bring to any Management Committee meetings such technical and other advisors as the Right Holder may deem appropriate.
- 6. The Minister and the Petroleum Administration may appoint representatives who shall have the right to attend as observers in any meeting of the Management Committee and any sub-committee established for the purpose of Petroleum Activities pursuant to this

فيها. لا يحق لأي شخص أن يكون عضواً في لجنة الإدارة إذا كان القانون اللبناني لا يسمح له بإشغال هذا المنصب.

٤. يتوجب على كل صاحب حق، في أقرب وقت ممكن، وبعد الموافقة على هذه الاتفاقية، إرسال إشعار مكتوب إلى أصحاب الحقوق الآخرين والوزير وهيئة إدارة قطاع البترول، يبلغهم بموجبه باسم ومنصب ومعلومات الاتصال الخاصة بممثله/ممثليه والممثل البديل/الممثلين البديلين عنه في لجنة الإدارة. لكل صاحب حق الحق في تغيير ممثله والممثل البديل عنه في أي وقت عبر إرسال إشعار بشأن هذا التغيير إلى أصحاب الحقوق الآخرين والوزير وهيئة إدارة قطاع البترول.

يجب أن يكون كل ممثل صاحب حق، أو البديل عنه في حال غيابه، مفوضاً بتمثيل وإلزام صاحب الحق الذي يمثله في ما يتعلق بأي مسألة تدخل في اختصاص لجنة الإدارة ويتم تقديمها أصولاً إلى لجنة الإدارة. يكون لممثل/لممثلي كل صاحب حق (بالإتحاد في حال وجود أكثر من واحد) الحق بتصويت معادل لنسبة المشاركة العائدة لصاحب الحق الذي يمثله هذا الشخص. يحق لكل ممثل بديل حضور جميع الجتماعات لجنة الإدارة، لكن لا يكون له صوت الذي يعتبر هو بديلاً عنه. لكل صاحب حق أن في هذه الاجتماعات إلا في حال غياب الممثل يوفد، بالاضافة الى الممثل والممثل البديل، تقنيين ومستشارين الى أي من اجتماعات لجنة الإدارة في ما يراه صاحب الحق مناسباً.

آ. يمكن للوزير ولهيئة إدارة قطاع البترول تعيين ممثلين يكون لهم الحق في الحضور كمر اقبين في أي اجتماع للجنة الإدارة وأية لجنة فرعية تم إنشاؤها من أجل الأنشطة البترولية بالاستناد إلى الاتفاقية أو، وفق مقتضى الحال، اللجان المعادلة أو مجموعات العمل وفق اتفاقية







EPA or, as applicable, the equivalent committees or working groups pursuant to a unitisation agreement. The Operator shall copy the Petroleum Administration on all notices, documents, information and minutes regarding such meetings. The appointed observers shall act solely as observers.

7. Nothing shall prevent the Right Holders from organizing committees or working groups among themselves for purposes of planning activities and for other purposes in respect of this EPA, subject in each case to any decisions made by the Management Committee. The Minister and the Petroleum Administration shall not have the right to attend meetings of such committees or working groups, but shall have the right to review reports made by such committees and working groups to the Management Committee.

# Art. 17 Health, Safety and Environmental Requirements

#### General Requirements

In conducting Petroleum Activities under this EPA, the Right Holders and the Operator shall at all times comply with: (i) Best International Petroleum Industry Standards relating to the protection of health, safety and the environment; (ii) applicable Lebanese laws relating to health, safety and the environment; and (iii) the reasonable requirements of the Petroleum Administration or any other competent authority relating to the protection of health, safety and the environment. The Right Holders shall also cause anyone carrying out work on their behalf including any Contractors and their Subcontractors to comply with the foregoing.

b. In particular, the Right Holders shall:

efforts i. make all to prevent accidents, damage to assets, loss life injuries, of and environmental damage and, should the any, adverse impact on

تجزئة الانتاج. يجب على المشغل أن يرسل إلى هيئة إدارة قطاع البترول نسخاً عن جميع الإشعارات والمعلومات والمحاضر المتعلقة بهذه الاجتماعات. تقتصر عضوية المراقبين المعينين على حق المراقبة فقط.

٧. لا شيء يمنع أصحاب الحقوق من تشكيل لجان أو مجموعات عمل في ما بينهم لأهداف وضع خطة للأنشطة أو لأهداف أخرى تتعلق بهذه الاتفاقية، شرط الالتزام، في كل حالة، بالقرارات المتخذة من لجنة الإدارة. لا يحق للوزير ولا لهيئة إدارة قطاع البترول حضور اجتماعات هذه اللجان أو مجموعات العمل، ولكن يحق لهما مراجعة التقارير التي ترفعها هذه اللجان ومجموعات العمل، هذه اللجان ومجموعات العمل،

## المادة ١٧ متطلبات متعلقة بالصحة والسلامة والبيئة

١. متطلبات عامة

أ. خلال القيام بالأنشطة البترولية بموجب هذه الاتفاقية، يتوجب على أصحاب الحقوق والمشغل التقيد في جميع الأوقات بما يلي: (١) بأفضل المعايير العالمية لصناعة البترول بالقوانين والأنظمة اللبنانية المرعية الإجراء بالقوانين والأنظمة اللبنانية المرعية الإجراء المتعلقة بالصحة والسلامة والبيئة، و (٣) بالمتطلبات المعقولة لهيئة إدارة قطاع البترول أو لأي سلطة أخرى مختصة والمتعلقة بحماية الصحة والسلامة والبيئة. يتوجب أيضاً على أصحاب الحقوق أن يلزموا أي شخص يقوم بالعمل بالنيابة عنهم، بما فيهم المقاولين والمقاولين الثانوبين على التقيد بما ورد أعلاه.

ب. على أصحاب الحقوق بصورة خاصة:

i. بذل كل الجهود لمنع الحوادث والحاق الضرر بالأصول والإصابات والوفاة والضرر البيئي، وفي حال حدوث أي تأثير

AL

4

environment or risks to the workforce or the public occur, to minimize such damage and the consequential effects thereof;

- ii. prevent harm to the degradation of livelihood or quality of life of surrounding communities and, should some adverse impact occur, minimize such impact and ensure proper compensation for injury to persons or damage to property or the ecosystem caused by the effect of Petroleum Activities;
- iii. instil a culture of proactive commitment to health, safety and environmental values among all personnel involved in the Petroleum Activities;
- iv. Develop detailed guidelines that meet Best International Petroleum Industry Standards for health, safety, environmental protection, monitoring and community interaction.
- v. conduct internal Health, Safety and Environmental audits and inspections and implement self-monitoring processes.
- vi. report on a regular basis on the HSE performance to relevant competent authorities.
- vii. facilitate the work and access of the HSE inspectors and auditors from relevant competent authorities.
- c. Without limiting the generality of the foregoing and without prejudice to any other applicable Lebanese law (including

سلبي على البيئة او مخاطر على اليد العاملة او على العامة، يجب تقليص هذا الضرر والآثار الناجمة عنه؛

- أ. منع الأذى الذي قد ينجم عن تدهور سبل العيش أو نوعية الحياة للمجتمعات المحيطة، وفي حال حدوث أي تأثير سلبي، تقليص هذا التأثير وتأمين التعويض اللازم عن إصابة الأشخاص أو الضرر اللاحق بالممتلكات أو بالنظام الإيكولوجي الناتج عن أثر الأنشطة النترولية؛
- iii. ترسيخ ثقافة استباقية للالتزام بالصحة والسلامة والقيم البيئية بين جميع العاملين المشاركين في الأنشطة البترولية؛
- iv. تطوير مبادئ توجيهية مفصلة تتوافق مع أفضل المعايير العالمية لصناعة البترول بخصوص الصحة والسلامة وحماية البيئة ومراقبة وتفاعل المجتمعات.
- ٧. القيام بعمليات تدقيق ومعاينة داخلية بخصوص الصحة والسلامة والبيئة وتنفيذ إجراءات مراقبة ذاتية.
- vi تقديم التقارير بخصوص الصحة والسلامة والبيئة بصورة منتظمة وذلك إلى المراجع المختصة المعنية.
- vii. تسهيل عمل وولوج مراقبي ومدققي الصحة والسلامة والبينة المعينين من قبل المراجع المختصة المعنبة.

ج. من دون الحد من شمولية ما ورد أعلاه، ومن دون المساس بأي قانون لبناني آخر مرعي الإجراء (بما في ذلك قانون حماية البيئة رقم



Environmental Protection Law No. 444 dated 29 July 2002 and Decree 8633/2012), the Right Holders shall at all times comply with, and where appropriate ensure the Operator complies with:

- i. the general obligation to conduct Petroleum Activities in a responsible and prudent manner in accordance with Article 61 of the Law no 132/2010 (OPR Law);
- ii. the provisions concerning health, safety and the environment contained in chapter 9 of the law no 132/2010 (OPR Law) and chapter 9 of the decree no 10289/2013 (PAR);
- iii. the obligations to prepare an environmental impact assessment study in connection with: (α) a Development and Production Plan in accordance with Article 43 of the decree no 10289/2013 (PAR); (β) the construction, placement and operation of a Transportation or storage Facility in accordance with Article 55 of the decree no 10289/2013 (PAR); and (γ) a plan for cessation of Petroleum Activities and decommissioning of Facilities in accordance with Article 61 of the decree no 10289/2013 (PAR); and
- iv. the obligations to prepare and regularly update and develop a health and safety plan which shall contain, at a minimum, the information contemplated by Article 129 of the decree no 10289/2013 (PAR).

٤٤٤ تاريخ ٢٩ تموز ٢٠٠٢ والمرسوم ٢٤٤ تاريخ ٢٩ تمول تقييم الأثر البيئي)، يتوجب على أصحاب الحقوق أن يتقيدوا في جميع الأوقات، وحيث يكون ذلك ملائماً أن يضمنوا تقيد المشغل، بما يلي:

- بالموجب العام بالقيام بالأنشطة البترولية بطريقة مسؤولة ورشيدة سنداً لأحكام المادة ٢٦ من القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية)؛
- ii. بالأحكام المتعلقة بالصحة والسلامة والبيئة الواردة في الفصل التاسع من القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) والفصل التاسع من المرسوم رقم المتعلقة بالأنشطة البترولية)؛
- بموجبات إعداد دراسة تقويم الأثر .111 البيئي في ما يتعلق بما يلي: (ض) بخطة التطوير والإنتاج سندأ لنص المادة ٤٣ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية)؛ (ظ) ببناء وتركيب وتشغيل منشأة للنقل أو للتخزين سندأ للمادة ٥٥ من المرسوم رقم ۲۰۱۳/۱۰۲۸۹ (الأنظمة و القواعد المتعلقة بالأنشطة البتر ولية) ؟ و (غ) بخطة وقف الأنشطة البترولية والوقف الدائم لتشغيل المنشأت سندأ للمادة ٦١ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البتر ولبة)؛
- i. وبموجبات إعداد وتحديث بصورة منتظمة وتطوير خطة صحة وسلامة تتضمن، بحد أدنى، المعلومات المنصوص عليها في المادة ٢٩١ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة

an III.

M

1/

- d. Where an HSE study (such as an environmental impact assessment) is required under the decree no 10289/2013 (PAR) or any other related regulation, the Right Holders shall engage third party specialized HSE professionals to conduct such HSE study.
- In the event of any accident, damage, injury or other significant occurrence arising from Petroleum Activities and affecting the environment, the Operator shall immediately notify the Petroleum Administration in accordance with Article 133 of the decree no 10289/2013(PAR) shall and promptly implement an emergency response plan prepared in accordance with Article 138 of the decree no 10289/2013 (PAR) and take such action as is prudent and perform such site restoration as may be necessary in accordance with Best International Petroleum Industry Standards.

#### 2. Environmental Costs

Except in case of Gross Negligence or Wilful Misconduct on the part of the Right Holders or the Operator, all costs incurred by the Right Holders in connection with the obligations in paragraph 1 and 2 of this Article 17 shall be treated as a Recoverable Cost to the extent allowable pursuant to the Accounting and Financial Procedure that constitutes Annex D of this EPA.

#### **Art. 18 Decommissioning Requirements**

1. The Right Holders shall ensure that the cessation of Petroleum Activities and decommissioning of Facilities during the term of this EPA will be conducted prudently in accordance with Best International Petroleum Industry Standards and, to the extent consistent

د. متى يكون مطلوباً إجراء دراسة بشأن حماية الصحة والسلامة والبيئة (على سبيل المثال تقويم الأثر البيئي) بموجب المرسوم رقم بالأنشطة البترولية) او اي انظمة اخرى، على أصحاب الحقوق التعاقد مع اشخاص ثالثين متخصصين بالصحة والسلامة والبيئة للقيام بهذه الدراسة بشأن الصحة والسلامة والبيئة.

ه. في حال حصول أي حادث أو ضرر أو إصابة أو غير ها من الحوادث الهامة الناتجة عن الأنشطة البترولية وكان من شأنه التأثير على البيئة، على المشغل أن يبلغ فوراً هيئة إدارة قطاع البترول سنداً للمادة ١٣٣ من المرسوم رقم ١٨٣٠،٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية) وعلى المشغل أن ينفذ حالاً خطة لمواجهة الظروف الطارئة يتم إعدادها سنداً للمادة ١٣٨ من المرسوم رقم إعدادها البترولية) وأن يتخذ أي تدبير رشيد وان يجري ترميماً للموقع وفق الضرورة بما يتوافق مع أفضل المعايير العالمية لصناعة البترول.

#### التكاليف البيئية

في ما خلا حالات الإهمال الجسيم أو سوء السلوك المتعمد من قبل أصحاب الحقوق أو المشغل، تعتبر جميع التكاليف التي يتكبدها أصحاب الحقوق والمتعلقة بالموجبات المنصوص عليها في الفقرتين ١ و ٢ من هذه المادة ١٧، أنها تكاليف قابلة للاسترداد إلى المدى المسموح به بالاستناد إلى الإجراءات المحاسبية والمالية التي تشكّل الملحق (د) من هذه الاتفاقية.

#### المادة ١٨ متطلبات الوقف الدائم للتشغيل

ا. يضمن أصحاب الحقوق بأن يتم وقف الأنشطة البترولية والوقف الدائم لتشغيل المنشآت خلال مدة هذه الاتفاقية بطريقة حذرة وفقاً لأفضل المعايير العالمية لصناعة البترول، والى المدى المتوافق مع ما ذكر، وفقاً لمعايير المشغل المتعلقة بوقف الأنشطة البترولية

an I

11

with the foregoing, the Operator's standards for cessation and decommissioning based on its past practice.

- 2. The Right Holders shall include a preliminary analysis of the expected plan for the decommissioning of the Facilities in each Development and Production Plan.
- 3. The Right Holders shall submit a preliminary plan for cessation of Petroleum Activities and decommissioning of Facilities to the Petroleum Administration no later than one year before the date the Right Holders are required to make the first contribution to the Decommissioning Fund in accordance with Articles 63 and 64 of the decree no 10289/2013 (PAR) and Article 2.6 of the Accounting and Financial Procedure (Annex D of this EPA). Such plan shall, to the extent available at the time, contain the information required by Article 60 of the decree no 10289/2013 (PAR), as well as a proposed budget to be used for determining the amount of contributions to be made to the Decommissioning Fund, as provided in Article 64 of the decree no 10289/2013 (PAR). The Right Holders shall revise such plan to take into account any comments of the Petroleum Administrationin accordance with Article 59 of the decree no 10289/2013 (PAR). Upon the election by the Minister of a decommissioning solution pursuant to Article 64 of the decree no 10289/2013 PAR, annual contributions to the Decommissioning Fund shall be made on the basis of the relevant budget. The Right Holders shall update this preliminary plan annually in accordance with Article 64 of the decree no 10289/2013 (PAR) until a definitive plan is approved and adopted in accordance with Article 18.4 of this EPA.

CV.

والوقف الدائم للتشغيل المرتكزة على خبرته السابقة.

٢. يجب أن يُضمِّن أصحاب الحقوق كل خطة تطوير وإنتاج تحليلاً تمهيدياً للخطة المتوقعة من اجل الوقف الدائم لتشغيل المنشآت.

٣. على أصحاب الحقوق أن يقدموا إلى هيئة إدارة قطاع البترول خطة تمهيدية لوقف الأنشطة البترولية والوقف الدائم لتشغبل المنشآت وذلك في مهلة لا تتجاوز السنة قبل التاريخ الذي بتوجب فيه على أصحاب الحقوق تقديم أول مساهمة في حساب الوقف الدائم للتشغيل بالاستناد إلى المادتين ٦٣ و ٦٤ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة و القواعد المتعلقة بالأنشطة البتر ولية) والمادة ٢,٦ من الاجراءات المالية والمحاسبية (ملحق د من هذه الاتفاقية). يجب أن تتضمن هذه الخطة، وفق ما هو متوفرٌ في حينه، المعلومات المطلوبة بموجب المادة ٢٠ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية) بالإضافة إلى ميزانية مقترحة تستعمل من اجل تحديد مبلغ المساهمات في حساب الوقف الدائم للتشغيل، وفق ما هو منصوص عليه في المادة ٦٤ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية). على أصحاب الحقوق مر اجعة هذه الخطة من اجل الأخذ بالاعتبار أي ملاحظات من قبل هيئة إدارة قطاع البترول بالاستناد إلى المادة ٥٩ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلَّقة بالأنشطة البترولية). لدى اختيار الوزير حل الوقف الدائم للتشغيل سنداً للمادة ٦٤ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية)، تقدم المساهمات السنوية إلى صندوق الوقف الدائم للتشغيل على أساس الميزانية ذات الصلة. يتوجب على أصحاب الحقوق تحديث هذه الخطة التمهيدية سنوياً بالاستناد إلى المادة ٦٤ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية) ولغاية

M

1



- 4. The Right Holders shall submit a definitive plan for cessation of Petroleum Activities and decommissioning of Facilities to the Minister three (3) years prior to the expiry of the Production Phase. Such plan shall at a minimum contain the information required by Article 60 of the decree no 10289/2013 (PAR) and, if approved, shall be adopted in accordance with Article 59 of the decree no 10289/2013 (PAR). Such plan shall indicate the decommissioning activities to be undertaken by the Right Holders prior to the expiry of the Production Phase, and those that will remain to be completed following the transfer of the assets relating to Petroleum Activities to the State pursuant to Article 25.4 of this EPA.
- The Right Holders may use amounts in the Decommissioning Fund for purposes of implementing the activities contemplated in the preliminary or definitive Decommissioning Plan. The Right Holders shall provide reports at least once each Quarter to the Petroleum Administration on the progress of such plan and utilisation of amounts the Decommissioning Fund.
- 6. The Right Holders undertake to:
- a. Contribute to the Decommissioning Fund in accordance with Articles 63 and 64 of the Decree no 10289/2013 (PAR) and Article 2.6 of the Accounting and Financial Procedure (Annex D of this EPA);
- Use the Decommissioning Fund solely for the purpose of implementing the preliminary plan or the approved definitive plan for cessation of Petroleum Activities and decommissioning of Facilities; and

الموافقة على خطة نهائية واعتمادها سندا للمادة ١٨,٤ من هذه الاتفاقية.

٤. على أصحاب الحقوق أن يقدموا إلى الوزير الخطة النهائية لوقف الأنشطة البتر ولية والوقف الدائم لتشعيل المنشآت وذلك في مهلة لا تتجاوز الثلاث (٣) سنوات قبل انتهاء مرحلة الانتاج يجب أن تتضمن هذه الخطة، بحد أدنى، المعلومات المطلوبة بموجب المادة ٦٠ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية)، وفي حال المو افقة عليها، بتم اعتمادها و فقاً للمادة ٩ ٥ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية). يجب أن تُحدّد في هذه الخطة أنشطة الوقف الدائم للتشغيل التي على أصحاب الحقوق القيام بها قبل انتهاء مرحلة الإنتاج، وتلك المتبقية المتوجّب إنجاز ها بعد انتقال الأصول المتعلقة بالأنشطة البتر ولية إلى الدولة سنداً للمادة ٢٥,٤ من هذه الاتفاقية

٥. يمكن لأصحاب الحقوق استعمال مبالغ مودعة في حساب الوقف الدائم للتشغيل من أجل تنفيذ الأنشطة المنصوص عليها في الخطة التمهيدية أو النهائية للوقف الدائم للتشغيل. يجب أن يقدم أصحاب الحقوق تقارير إلى هيئة إدارة قطاع البترول، على الأقل مرة كل فصل، بشأن تقدم هذه الخطة واستعمال المبالغ في حساب الوقف الدائم للتشغيل.

## ٦. يتعهد أصحاب الحقوق بما يلي:

أ) بالمساهمة في حساب الوقف الدائم للتشغيل سنداً للمادتين ٦٣ و ٦٤ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية) والمادة ٢,٦ من الاجراءات المالية والمحاسبية (ملحق د من هذه الاتفاقية)؛

ب) باستعمال حساب الوقف الدائم للتشغيل فقط بهدف تنفيذ الخطة التمهيدية أو الخطة النهائية الموافق عليها لوقف

A.



c. Pay any shortfall in the event the Decommissioning Fund is depleted prior to completing the implementation of the approved definitive plan for cessation of Petroleum Activities and decommissioning of Facilities as provided for by Article 66 of the decree no 10289/2013 (PAR).

7. In the event that the Right Holders do not complete the decommissioning activities contemplated by the plan that are scheduled to be completed before the end of the Production Phase, they shall be required to complete such activities as soon as practicable thereafter, notwithstanding the expiration of this EPA. In such event, the Right Holders may propose to the Minister to make an additional cash contribution to the Decommissioning Fund to cover the costs of having a third party complete such work, and if such proposal is accepted by the Minister, the Right Holders shall be discharged from any further obligation in respect thereof.

## Art. 19 Petroleum Lifting and Delivery arrangements

1. The Right Holders shall, subject to applicable Lebanese law and provisions of this EPA regulating the Production and sale of Petroleum (including Article 14 of this EPA), be entitled to lift, receive, dispose of and export freely their respective entitlements to Petroleum Produced pursuant to this EPA. Each Party shall take its entitlement to Petroleum consistent with the Best International Petroleum Industry Standards at a regular rate throughout each calendar year.

on the

الأنشطة البترولية والوقف الدائم لتشغيل المنشآت الموافق عليها؛

ج) وبتسديد أي نقص في حال استنفد حساب الوقف الدائم للتشغيل قبل إنهاء تنفيذ الخطة النهائية لوقف الأنشطة المبترولية والوقف الدائم لتشغيل المنشآت الموافق عليها، كما هو منصوص عليه في المادة ٦٦ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية).

٧. في حال لم ينجز أصحاب الحقوق أنشطة الوقف الدائم للتشغيل المنصوص عليها في الخطة والمقرر انجازها قبل انتهاء مرحلة الإنتاج، يتوجب على أصحاب الحقوق أن ينهوا هذه الأنشطة في أقرب وقت ممكن عملياً بعد ذلك، بغض النظر عن تاريخ انتهاء هذه الاتفاقية. وفي هذه الحالة، يحق الأصحاب الحقوق أن يقترحوا على الوزير تقديم مساهمة نقدية إضافية في حساب الوقف الدائم للتشغيل وذلك لتغطية تكاليف تكليف طرف ثالث بإنجاز هذه الأعمال، وفي حال موافقة الوزير على هذا الاقتراح، يصبح أصحاب الحقوق محررين من الترام إضافي بهذا الخصوص.

## المادة ٩ اترتيبات الرفع وتسليم البترول

ا. يحق لأصحاب الحقوق، سنداً للقانون اللبناني المرعي الإجراء ولأحكام هذه الاتفاقية التي تنظم إنتاج وبيع البترول (بما في ذلك المادة 14 من هذه الاتفاقية)، رفع الحصة الخاصة بكل منهم من البترول المنتج وفقاً لهذه الاتفاقية واستلامها والتصرف بها وتصديرها بحرية. على كل طرف أخذ حصته من البترول بما يتوافق مع أفضل المعايير العالمية لصناعة البترول بمعدل منتظم خلال كل سنة تقويمية.





- 2. The Development and Production Plan and/or the Gas Infrastructure and Marketing Plan shall include a summary of anticipated lifting and delivery arrangements for Petroleum Produced from each relevant Reservoir, indicating any options and alternative structures, and any additional work needed to determine definitive lifting and delivery procedures (including any need to obtain rights to Facilities operated by third parties, and the construction of any necessary Facilities).
- 3. As soon as practicable following the approval of the Development and Production Plan or the approval of the Gas Infrastructure and Marketing Plan (in the case of a Natural Gas Discovery), and in any event no later than ninety (90) days prior to the date scheduled for the commencement of Commercial Production, the Parties shall establish off-take procedures covering the scheduling, storage, lifting and delivery of Petroleum and such other related matters as the Parties shall agree. Such procedures shall be consistent with Best International Petroleum Industry Standards and submitted to the Administration for approval. In the absence of a decision denying such approval within thirty (30) days after such procedures are submitted, they shall be deemed approved. Commercial Production may not commence until such lifting arrangements have been established and approved.
- All ancillary products resulting from the Production or processing of Petroleum Produced (such as helium, hydrogen and other non-Petroleum products) shall be the property of the State. Such ancillary products shall be delivered to the State or its designee(s) at delivery points located as close as reasonably practical to the point of extraction or processing (to the extent that: (i) such ancillary products are recoverable in a form separate to Crude Oil, Natural Gas or Natural Gas Liquids, and (ii) the available appropriate State makes transportation and/or receiving facilities), and

٢. يجب أن تتضمن خطة التطوير والإنتاج و/أو خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه ملخصاً عن ترتيبات الرفع والتسليم المتوقعة بالنسبة إلى البترول المنتج من كل مكمن مرتبط بهذه الخطة، مع تحديد أي خيارات وطرق بديلة، وأي عمل إضافي لازم لتحديد إجراءات الرفع النهائية (بما في ذلك أي حاجة للحصول على حقوق في منشآت يتم تشغيلها من قبل أطراف ثالثة كما وبناء أي منشآت لازمة).

٣. في أقرب وقت ممكن عملياً بعد المو افقة على خطة التطوير والإنتاج أو الموافقة على خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه (في حال اكتشاف غاز طبيعي)، وفي أي حال بتاريخ لا يتجاوز التسعين (٩٠٠) يوماً قبل التاريخ المقرر لبدء الإنتاج التجاري، على أطراف هذه الاتفاقية وضع إجراءات البيع التي تغطى جدولة وتخزين ورفع وتسليم البترول والمسائل الأخرى ذات الصلة وفق ما يتفق عليه الأطراف. يجب أن تكون هذه الإجراءات متوافقة مع أفضل المعايير العالمية لصناعة البترول ويجب تقديمها إلى هيئة إدارة قطاع البترول للموافقة عليها. في حال عدم وجود أي قرار برفض هذه الموافقة خلال ثلاثين (٣٠) يوماً بعد تقديم هذه الإجراءات، تعتبر هذه الإجراءات موافقاً عليها. لا يبدأ الإنتاج التجاري إلا بعد إتمام ترتيبات الرفع هذه و المو افقة عليها.

ك. تكون جميع المنتجات الإضافية الناتجة عن النتاج البترول المنتج أو معالجته (على سبيل المثال الهيليوم، الهيدروجين واي منتجات غير بترولية اخرى) ملكاً للدولة. تسلم هذه المنتجات الإضافية الى الدولة او من تعينه في نقاط التسليم الموجودة في اقرب نقطة لنقطة الاستخراج او المعالجة وفق ما هو معقول عمليا: ١) بالقدر الذي تكون فيه المنتجات الاضافية قابلة للاسترداد بشكل منفصل عن النفط الخام أو الغاز الطبيعي السائل و ٢) بالقدر الذي توفّر فيه الدولة وسائل نقل و/أو وسائل استلام، وتكون جميع التكاليف التي وسائل المحاب الحقوق والعائدة لما ذكر هي تكددها اصحاب الحقوق والعائدة لما ذكر هي



AL

all related costs borne by the Right Holders shall be Recoverable Costs to the extent allowable pursuant to the Accounting and Financial Procedure that constitutes Annex D of this EPA.

### Art. 20 Recruitment and training

The Right Holders shall develop and carry out an effective recruitment and training program for Lebanese personnel in accordance with the law no 132/2010 (OPR Law) and this EPA. A proposal for a detailed recruitment and training program shall be submitted to the Petroleum Administration for approval no later than six (6) months after the Effective Date of this EPA. An updated program for recruitment and training shall be submitted annually to the Petroleum Administration by 31 December each year. As of the beginning of the Exploration Phase, not less than eighty per cent (80%) of the aggregate number of employees of the Right Holders (including the Operator) shall be Lebanese nationals. Prior to the beginning of the Exploration Phase, the Right Holders and their Contractors and Subcontractors according to article 67 of the Law no 132/2010 (OPR Law) shall achieve this eighty per cent (80%) threshold as soon as possible, to the extent that they are able to recruit a sufficient number of Lebanese nationals with the requisite qualifications, and the Right Holders and their Contractors and Subcontractors shall in any event maximize the proportion of Lebanese nationals employed by them, subject to their obligation to conduct Petroleum Activities in accordance with Best International Petroleum Industry Standards. In the event that as of the beginning of the Exploration Phase or at any time thereafter the aggregate number of employees of the Right Holders (including the Operator) and their Contractors and Subcontractors who are Lebanese nationals is less than eighty per cent (80%), the Right Holders shall submit to the Minister on their behalf and on behalf of their Contractors and Subcontractors in writing an explanation of the reasons why this requirement has not been met and a request for an exemption from this

تكاليف قابلة للاسترداد الى الحد المسموح به بالاستناد الى الاجراءات المالية والمحاسبية التى تشكّل الملحق (د) من هذه الاتفاقية.

### المادة ۲۰ الاستخدام والتدريب

١. على أصحاب الحقوق تطوير وتنفيذ برنامج فعال لآستخدام وتدريب العاملين اللبنانيين وفقأ للقانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) المرعى الإجراء وهذه الاتفاقية. يجب تقديم اقتراح لبرنامج مفصل حول الاستخدام والتدريب إلى هيئة إدارة قطاع البترول للموافقة عليه في مهلة لا تتجاوز ستة (٦) أشهر بعد تاريخ نفاذ هذه الاتفاقية. يجب تقديم برنامج استخدام وتدريب جرى تحديثه إلى هيئة إدارة قطاع البترول وذلك سنوياً بحلول ٣١ كانون الأول من كل سنة. اعتبار ا من بداية مرحلة الاستكشاف، يجب أن يكون ما لا يقل عن ثمانين بالماية (٨٠ %) من العدد الاجمالي للأجراء العاملين لدى اصحاب الحقوق (بمن في ذلك المشغل) من الجنسية اللينانية. قبل البدء بمرحلة الاستكشاف، بجب على اصحاب الحقوق والمقاولين والمقاولين الثانويين الذين تعاقدوا معهم وفقاً لما هو منصوص عليه في المادة ٦٧ من القانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) الوصول إلى حدّ الثمانين بالماية (٨٠) %) في أقرب وقت ممكن، بالقدر الذي يكونون فيه قادر بن على استخدام عدد كاف من اللبنانيين المتمتعين بالمواصفات المطلوبة، وعلى اصحاب الحقوق والمقاولين والمقاولين الثانويين الذين تعاقدوا معهم، في اي حال، ان يزيدوا نسبة اللبنانيين العاملين لديهم الى أكبر حد ممكن، بشرط التزامهم بالقيام بالانشطة البترولية وفقأ لأفضل المعايير العالمية لصناعة البترول. في حال كان مجموع العاملين اللبنانيين لدى أصحاب الحقوق (بما فيهم المشغّل) ولدى المقاولين والمقاولين الثانويين الذين تعاقدوا معهم أقل من ثمانين بالمائة ٨٠%، وذلك في بداية مرحلة الاستكشاف أو في أي وقت آخر بعد ذلك، يتوجب على أصحاب الحقوق أن يقدّموا للوزير بالأصالة عن أنفسهم وبالنيابة عن المقاولين والمقاولين الثانويين الذين تعاقدوا





requirement. The Minister may, based on the opinion of the Petroleum Administration and after consulting with the concerned ministries, grant such an exemption to the Right Holders and their Contractors and Subcontractors. Pending a decision on the exemption request, the Right Holders and their Contractors and Subcontractors shall not be considered to be in breach of this requirement.

- 2. Without limiting the foregoing, the Operator shall employ, and cause Contractors and Subcontractors to employ, qualified personnel of Lebanese nationality whenever available. The Right Holders shall fund the training of Lebanese personnel associated with Petroleum Activities. Exploration Plan and Development and Production Plan shall include a plan for the hiring and training of persons of Lebanese nationality, including hiring and training of management, engineering and other professional staff, consistent with the recruitment and training program prepared pursuant to Article 20.1 of this EPA.
- 3. The Right Holders shall pay costs related to the training of public sector personnel with functions relating to the oil and gas sector identified by the Petroleum Administration in addition to those nominated by the concerned ministries and notified to the Petroleum Administration (including awarding public sector personnel research grants), in an amount up to \$/300,000/ per year (increased by 5% each year) until the beginning of the Production Phase, and thereafter \$/500,000/ per year (increased by 5% each year). The Right Holders upon request by the Petroleum shall, Administration, assist the Petroleum Administration in arranging third party training opportunities for such public sector personnel, to be paid for by the Right Holders pursuant to the preceding sentence. The Right Holders shall pay all such costs directly to the provider of the training (or to the recipient of the research

معهم شرحاً خطياً عن الأسباب التي منعتهم من الالتزام بهذا الموجب مرفقاً بطلب إعفاء من هذا الموجب. يمكن للوزير، بالاستناد إلى رأي هيئة إدارة قطاع البترول وبعد التشاور مع الوزارات المعنية، أن يمنح هذا الإعفاء إلى أصحاب الحقوق والمقاولين والمقاولين الذين تعاقدوا معهم. بانتظار صدور القرار حول طلب الإعفاء، لا يعتبر أصحاب الحقوق والمقاولين الثانويين الذين تعاقدوا معهم أنهم قد خالفوا هذا الشرط.

٢. من دون الحد مما ذكر، يستخدم المشغل، ويُلزم جميع المقاولين والمقاولين الثانويين على استخدام عاملين مؤهلين من الجنسية اللبنانية لدى توفرهم. يمول اصحاب الحقوق تدريب العاملين اللبنانيين في ما خص الانشطة البترولية. يجب ان تتضمن كل خطة استكشاف وخطة تطوير وانتاج خطة لتوظيف وتدريب اشخاص من الجنسية اللبنانية، بما في ذلك استخدام وتدريب العاملين في الادارة والهندسة والعاملين الممتهنين الأخرين، بما يتوافق مع برنامج التوظيف والتدريب بالاستناد الى المادة برنامج من هذه الاتفاقية.

٣. على أصحاب الحقوق أن يُسدِّدوا المصاريف العائدة لتدريب العاملين في القطاع العام ذوي المهام المتعلقة بقطاع النفطو الغاز المحددين من قبل هيئة إدارة قطاع البترول والذين تسميهم الوزارات المعنية وتبلغ أسماءهم إلى هيئة إدارة قطاع البترول (بما في ذلك إعطاء العاملين في القطاع العام مُنح أبحاث)، بمبلغ لغاية /۳۰۰,۰۰۰/ د.ا. (ثلاثمایة الف دولار أميركي) سنوياً (ويُزاد خمسة بالماية (٥%) سنويا) ولغاية بدأية مرحلة الانتاج، ومن ثم /۰۰۰,۰۰۰/ د.أ. (خمسمایة الف دولار أميركي) سنويا (ويُزاد خمسة بالماية (5%) سنويا). يتوجب على أصحاب الحقوق، بناءً لطلب هيئة إدارة قطاع البترول، مساعدة هيئة إدارة قطاع البترول في ترتيب فرص التدريب للعاملين في القطاع العام لدى شخص ثالث، يسدد كلفتها أصحاب الحقوق بالاستناد إلى ما سيق ذكره بسدد أصحاب الحقوق هذه التكاليف

en H

AL.

Page 78 of 126

grant) when due and shall, promptly upon request from the Petroleum Administration, provide satisfactory evidence of payment of such costs in order to enable the Petroleum Administration to monitor and verify the Right Holders' expenditure under this Article.

- 4. The Right Holders and their Affiliates may provide training or participate in the preparation of training programs contemplated by Article 20.3 of this EPA, unless doing so would represent an actual or potential conflict of interest (such as training auditing personnel who would be expected to audit the books and records of the Right Holders). As soon as practicable after the Effective Date, the Right Holders and the Petroleum Administration shall jointly prepare, and shall subsequently update at least annually, a plan for training programs to be implemented pursuant to Article 20.3 of this EPA, including the types of training and the categories of personnel to receive training, lists of and methods for selecting eligible training service providers (which may include the Right Holders and their Affiliates except as provided above in this Article 20.4), and such other information as they may consider appropriate.
- 5. The cost incurred by the Right Holder for recruitment and training of Lebanese personnel and the annual contribution for the training and participation of public sector personnel as provided in this Article shall be Recoverable Costs for the purpose of the Accounting and Financial Procedure that constitutes Annex D of this EPA.

## Art 21. Coordinated Petroleum Activities and unitisation

1. In the event that a Reservoir that is the subject of a Potentially Commercial Discovery extends beyond the Block into an adjacent block which is the subject of another Petroleum Right that grants a third party the right to conduct Development and Production activities (an

مباشرة إلى الجهة التي تقدم التدريب (أو إلى من يتلقى منحة أبحاث) لدى استحقاقها، ويتوجب عليهم فوراً، بناءً لطلب هيئة إدارة قطاع البترول، تقديم الدليل المقبول بأنه تم تسديد تلك التكاليف من أجل تمكين هيئة إدارة قطاع البترول من مراقبة نفقات أصحاب الحقوق والتأكد منها بموجب هذه المادة.

٤. يمكن لأصحاب الحقوق و للشركات المرتبطة بهم تقديم التدريب أو المساهمة في إعداد برامج التدريب المنصوص عليها في المادة ٣٠,٣ من هذه الاتفاقية، الا اذا كان ذلك يشكل تعارضاً محتملاً او فعلياً في المصالح (على سبيل المثال تدريب المدققين المتوقع منهم تدقيق دفاتر وسجلات اصحاب الحقوق). في أقرب وقت ممكن عمليا بعد تاريخ النفاذ، يقوم اصحاب الحقوق و هيئة إدارة قطاع البترول معاً، بإعداد خطة لبرامج التدريب ويُحَدِّثونها بعد ذلك مرة في السنة على الأقل، بغية تنفيذها بالاستناد الي المادة ٢٠,٣ من هذه الاتفاقية، بما في ذلك انواع التدريب وفئات العاملين ليتلقوا التدريب ولوائح بالأساليب لاختيار مقدمي خدمات التدريب المؤهلين (والتي يمكن ان تتضمن اصحاب الحقوق والشركات المرتبطة بهم باستثناء ما هو منصوص عليه اعلاه في هذه المادة ٤,٢٠)، وإي معلومات اخرى يعتبرونها ملائمة

 تكون النفقات التي يتكبدها صاحب الحق للاستخدام وتدريب العاملين اللبنانيين كما والمساهمة السنوية لتدريب وإشراك العاملين في القطاع العام وفق أحكام هذه المادة، نفقات قابلة للاسترداد من أجل تطبيق الإجراءات المحاسبية والمالية التي تشكّل الملحق (د) من هذه الاتفاقية.

المادة ٢١ الأنشطة البترولية المنسقة وتجزئة الإنتاج

ا. في حال تجاوز مكمن هو موضوع اكتشاف تجاري محتمل حدود الرقعة إلى داخل رقعة متاخمة هي موضوع حق بترولي آخر يمنح طرف ثالث الحق في ممارسة أنشطة تطوير وإنتاج ("رقعة متاخمة ممنوحة")، تطبق

· PA

عندئذ أحكام المادة ٣٨ من القانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموارد البتر ولية في المياه البحرية ) ذات الصلة، ويتفاوض أصحاب الحقوق بحسن نية ويتفقون مع صاحب الحق/أصحاب الحقوق في الرقعة المتاخمة الممنوحة على شروط اتفاقية تجزئة الانتاج (Unitisation Agreement)، على أن تستند هذه الشروط إلى معايير فنية وتشغبلية واقتصادية موثوقة ومحددة بطريقة تؤمن أفضل استرداد للبترول في المكمن، كل ذلك وفقاً لأفضل المعايير العالمية لصناعة البترول يتم الاتفاق على توزيع حصص أصحاب الحقوق، من جهة، و صاحب/أصحاب الحق البتر و لي في الرقعة المتاخمة الممنوحة، من جهة أخرى، على أسس منصفة وعادلة، وتُحَدَد، بالقدر الممكن عملياً، على أساس مجموع الاحتياطيات المتوقع في الرقعة وفي الرقعة المتاخمة الممنوحة. يكون هدف خطة التقويم لهذا الاكتشاف التجارى المحتمل إعداد خطة تطوير وإنتاج متعلّقة بالتجزئة (Unitisation) ، وتحديد حصص كل منهم من الإنتاج، وإعداد ومناقشة اتفاقية تجزئة الإنتاج Unitisation) Agreement) استناداً إلى أفضل المعايير العالمية لصناعة البترول. تتضمن خطة بالتحز ئة المتعلقة والإنتاج لتحز ئة خطة (Unitisation) (Unitisation) تبين حدود المنطقة الخاضعة للتجزئة (Unitisation) وأحجام البترول المتوقع في المكان، والشروط الأساسية المفترض تضمينها في اتفاقية التجزئة (Unitisation Agreement) وتعهد كل من الأطراف بالتنسيق بفعالية في ما بينهم من أجل أفضل تطوير للمكمن الخاضع للتجزئة .(Unitisation)

 خی حال تجاوز مکمن ما فی رقعة متاخمة ممنوحة إلى داخل الرقعة، يوافق أصحاب الحقوق على مناقشة شروط اتفاقية تجزئة الإنتاج (Unitisation Agreement) بحسن نية مع صاحب الدق/أصحاب الحقوق في الرقعة المتاخمة الممنوحة وعلى التنسيق بفاعلية من أجل أفضل تطوير للمكمن الخاضع

"Adjacent Awarded Block"), the relevant provisions of Article 38 of the law no 132/2010 (OPR Law) shall apply, and the Right Holders shall in good faith negotiate and agree with the right holder(s) of the Adjacent Awarded Block on the terms of a unitisation agreement, which terms shall be based on reliable technical, operational and economic parameters in a manner designed to ensure optimal recovery of Petroleum in the Reservoir, all in accordance with Best International Petroleum Industry Standards. apportionment of the The entitlements of the Right Holders, on the one hand, and the holder(s) of the Petroleum Right for the Adjacent Awarded Block, on the other hand, shall be agreed upon on a fair and equitable basis and, to the extent practicable, be determined on the basis of the expected total reserves in the Block and in the Adjacent Awarded Block. The Appraisal Plan for such Potentially Commercial Discovery shall have, as an objective, the preparation of a unitised Development and Production Plan, determination of the respective entitlements to Production, and the preparation negotiation of a unitisation agreement in accordance with Best International Petroleum Industry Standards. The unitised Development and Production Plan shall include a plan for unitisation which identifies the limits of the unitised area, the volumes of estimated Petroleum in place, and the principal terms to be included in the unitisation agreement and an undertaking by the respective parties to coordinate efficiently among themselves for the optimal development of the unitised Reservoir.

2. In the event that a Reservoir of an Adjacent Awarded Block extends into the Block, the Right Holders agree to negotiate in good faith with the right holder(s) of the Adjacent Awarded Block the terms of a unitisation agreement and to coordinate efficiently for the optimal development of the unitised Reservoir, under the same terms provided in paragraph 1 above.



- 3. If the condition of a Reservoir extending beyond its initial delimitation line is discovered only after a Development and Production Plan has been put into effect, the Right Holders, on the one hand, and the right holder(s) of the Adjacent Awarded Block, on the other hand, shall prepare a unitised plan for Development and Production and may continue approved activities pending finalisation of the unitised plan.
- 4. In the event that a Reservoir extends beyond the Block into an adjacent area which is not an Adjacent Awarded Block, the provisions of Article 38-2 of the law no 132/2010 (OPR Law) shall apply. To this end, the application presented by the Right Holder(s) to the Minister for the extension of the perimeter of the existing Block shall offer a competitive minimum work program for such adjacent area. For the avoidance of doubt, the Right Holders expressly understand and agree that the Council of Ministers reserves a discretionary power to approve or reject such extension.
- The provisions of paragraph 1 or 3 (as applicable) of this Article shall apply to the situation where a Reservoir straddles the delimitation line of the continental shelf or territorial waters subject to the jurisdiction of another country, except that the State shall be responsible for any government-to-government negotiations, and the Right Holders shall negotiate with any private sector operator or right holder in the other country. agreement for the development of such Reservoir or the construction or use of transboundary Facilities, or any other arrangement between the Right Holders and any other Entities in relation to the coordination of transboundary Petroleum Activities, or any decision to develop such Reservoir without any such agreement or arrangement, shall be subject to the prior approval of the Council of Ministers. In this respect, any discussions undertaken or

للتجزئة (Unitisation)، وفقاً للشروط ذاتها المنصوص عليها في الفقرة ١ من هذه المادة.

٣. إذا تم اكتشاف حالة مكمن تجاوز خط حدوده الأساسي وذلك فقط بعد البدء بتنفيذ خطة التطوير والإنتاج، يقوم أصحاب الحقوق من جهة، وصاحب الحق/أصحاب الحقوق في الرقعة المتاخمة الممنوحة من جهة أخرى، بإعداد خطة متعلقة بالتجزئة (Unitisation) لتطوير وإنتاج ويمكنهم متابعة الأنشطة الموافق عليها ريثما يتم إنهاء خطة التجزئة (Unitisation).

٤. في حال تجاوز مكمن ما حدود الرقعة إلى داخل منطقة متاخمة ليست رقعة متاخمة ممنوحة، تطبق عندئذ أحكام المادة ٢٨٠٣ من القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية). لهذه الغاية، يعرض الطلب المقدم إلى الوزير من قبل صاحب الحق/أصحاب الحقوق لتوسيع حدود الرقعة القائمة برنامجاً تنافسياً لحد أدنى لموجبات العمل للمنطقة المتاخمة هذه. تفادياً للشك، أقر أصحاب الحقوق ووافقوا صراحة على أن مجلس الوزراء يحتفظ بسلطة استنسابية للموافقة على هذا التوسيع أو رفضه.

٥. تطبق أحكام الفقرة ١ أو ٣ من هذه المادة (وفق المقتضى) على الحالة التي يتجاوز فيها مكمن ما حدود الخط الفاصل للجرُّ ف القارى أو لمياه إقليمية خاضعة لقوانين دولة أخرى ، باستثناء ان الدولة تكون مسؤولة عن اي مفاوضات بين الحكومات، ويقوم أصحاب الحقوق بالتفاوض مع أي مشغل او صاحب حق في القطاع الخاص في البلد الآخر. يخضع أي اتفاق لتطوير هذا المكمن أو لبناء أو استعمال منشآت عبر الحدود، أو أي تدبير آخر بين أصحاب الحقوق وأي كيانات أخرى في ما خص التنسيق بين الأنشطة البترولية عير الحدود او اى قرار لتطوير هذا المكمن من دون هكذا اتفاق أو ترتيب، لمو افقة مجلس الوزراء المسبقة. وفي هذا الخصوص، يجب أن تكون أي مناقشات أو اتفاقات أو تر تبيات أخرى قائمة

M

11

agreements or other arrangements made with any third party, shall at all times be compliant with the Lebanese laws and regulations in force. مع أي طرف ثالث، متوافقة دوماً مع القوانين والأنظمة اللبنانية المرعية الإجراء.

## Art 22. Royalties

- 1. Royalties shall be due in respect of Petroleum Produced at rates determined in accordance with the following:
  - a) For Crude Oil: a variable rate depending on the average daily volume of Petroleum Produced and on which Royalty is due, during the calendar month for which the Royalty is calculated, as set forth in the following table:

<b>Production</b> Rate	<b>Royalty Rate</b>			
(Barrels / Day)				
0 to 15,000	5%			
15,001 to 25,000	6%			
25,001 to 50,000	7%			
50,001 to 75,000	8%			
75,001 to 100,000	10%			
Above 100,000	12%			

The Royalty rates set forth above are due only with respect to the Production band set forth opposite the relevant percentage rate. For example, if average daily volume of Petroleum Produced during a given calendar month is 20,000 Barrels per day, then Royalty is due at a rate of 5% on a number of Barrels of Production equal to 15,000 times the number of days in such month, and at a rate of 6% on Production in excess of such number. For purposes of the foregoing, any days on which there is no Production shall not be counted in determining the average daily volume of Petroleum Produced, except that such days shall be counted where the absence of Production is due to (i) an

## المادة ٢٢ الإتاوات

المنتج وفقاً للنسب المحددة بالاستناد إلى ما يلي:

أ) للنفط الخام: معدل متغير يعتمد على متوسط الكمية اليومية للبترول المنتج والذي تتوجب عليه الإتاوة، خلال الشهر التقويمي الذي تحتسب الإتاوة العائدة له، وفق المنصوص عليه في الجدول التالى:

معدل الإتاوة	معدل الانتاج	
	(برامیل/الیوم)	
%0	صفر الى ١٥،٠٠٠	
%٦	١٥،٠٠١ الى ٢٥،٠٠١	
%Y	۲٥،،۰۱ الى ٢٥،،٠١	
%^	٥٠،٠٠١ الى ٥٠،٠٠١	
%1.	۷۰٬۰۰۱ الی ۷۰٬۰۰۱	
%17	ما يفوق ١٠٠،٠٠٠	

ان معدلات الإتاوة المذكورة اعلاه تستحق فقط وفقاً لما هو محدد في خانة الانتاج في الجدول الوارد أعلاه ويستحق معدّل الإتاوة عليها وفقأ للنسبة المئوية المحددة في خانة معدل الإتاوة المقابلة لها. مثلاً، في حال كان متوسط الكمية اليومية للبترول المنتج خلال شهر هو (۲۰،۰۰۰) عشرون الف برمیل یومیاً، تتوجب إتاوة بمعدل ٥% (خمسة بالماية) على عدد من براميل الانتاج التي تساوي (١٥،٠٠٠) خمسة عشر الف مرة عدد الايام في ذلك الشهر وبمعدل ٦% (ستة بالماية) على الانتاج الذي بتجاوز ذلك العدد. لا تحتسب من أجل ذلك الأيام التي لا يكون فيها انتاج من تحديد متوسط الكمية اليومية للبترول المنتج، باستثناء انه يجب احتساب تلك الايام متى كان سبب عدم الانتاج هو (١) ظرف قوة قاهرة، (٢) اغلاق مؤقت للمنشأت في ما يتعلق بأي انشطة تطوير

Page 82 of 126

4

Event of Force Majeure, (ii) temporary shutdown of Facilities in connection with development or construction activities contemplated in an approved Development and Production Plan or Gas Infrastructure and Marketing Plan, or scheduled maintenance (iii) contemplated in an approved Work Program or otherwise notified to the Petroleum Administration. In addition, in the first month in which there is Production, the average daily volume shall be calculated starting on the first day on which Production takes place.

## b) For Natural Gas: 4%

For purposes of the foregoing, Natural Gas Liquids in the form of condensate produced during the course of Production as a result of condensation or extraction shall be considered to be Crude Oil, except as otherwise approved by the Minister based on the opinion of the Petroleum Administration. Royalties shall be due in respect of Petroleum that is discharged, flared or vented, as provided in Article 72 of the decree no 10289/2013 (PAR). No Royalties shall be due in respect of Petroleum used or consumed by the Right Holders in connection with Petroleum Activities, or in respect of Associated Natural Gas that is not the subject of a Gas Infrastructure and Marketing Plan, and that is therefore delivered to the State pursuant to Article 14.3 of this EPA.

2. As provided in the law no 132/2010 (OPR Law) and the decree no 10289/2013 (PAR), Royalties may be taken by the State in cash payable in U.S. dollars, or in the form of Petroleum. The Minister in agreement with the Minister of Finance may elect whether the State will take Royalties in cash or in kind on an annual basis. The election for any calendar year shall be notified to the Right Holders by the Petroleum Administration by October 1 of the preceding calendar year. In the absence of an election by

او بناء منصوص عليها في خطة التطوير والانتاج موافق عليها او في خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه موافق عليها، أو (٣) صيانة مُقرّر القيام بها ومنصوص عليها في برنامج عمل موافق عليه أو، بخلاف ذلك، مبلغ الى هيئة ادارة قطاع البترول. بالإضافة الى ذلك، وفي الشهر الاول الذي يكون فيه انتاج، يحتسب متوسط الكمية اليومية ابتداءً من اليوم الاول الذي يحصل فيه الانتاج.

# ب) للغاز الطبيعي: ٤ % (أربعة بالماية)

من أجل ما سبق ذكره، يعتبر الغاز الطبيعي السائل بشكل سائل مكثف منتج أثناء الإنتاج نتيجة التكثيف أو الاستخراج، نفط خام، إلا إذا وافق الوزير على خلاف ذلك بالاستناد إلى رأي هيئة إدارة قطاع البترول. تستحق الإتاوات عن البترول المفرخ، المحرق أو المهوى، وفق المنصوص عليه في المادة ٢٧ من المرسوم رقم المنصوص عليه في المادة ٢٧ من المرسوم رقم بالأنشطة البترولية). لا تستحق أي إتاوات عن البترول المستخدم أو المستهلك من قبل أصحاب البترول المستخدم أو المستهلك من قبل أصحاب ما يتعلق بالغاز الطبيعي المصاحب الذي لا يكون موضوع خطة البنية التحية للغاز وتسويقه، والذي تم تسليمه إلى الدولة سنداً للمادة وتسويقه، والذي تم تسليمه إلى الدولة سنداً للمادة وتسويقه، والذي تم تسليمه إلى الدولة سنداً للمادة

بالدولة استيفاء الإتاوات نقداً بالدولار الأميركي أو على شكل بترول، وفق ما هو منصوص عليه في القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) وفي المرسوم رقم ٢٠١٠/١٣٢ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية). يختار الوزير بالاتفاق مع وزير المالية ما إذا كانت الدولة ستستوفي الإتاوات نقداً أو عيناً على الساس سنوي. على هيئة إدارة قطاع البترول أن تبلغ أصحاب الحقوق عن خيار أي سنة تقويمية في الأول من تشرين الأول من السنة التقويمية في الأول من تشرين الأول من السنة التقويمية

AL

Page 83 of 126

such date, the Minister shall be deemed to have elected that the State will take Royalties in cash. The election in respect of Natural Gas shall be consistent with any commitments set forth in an approved Gas Infrastructure and Marketing Plan and any gas sales agreement entered into pursuant thereto. The election shall provide that the State will take all Royalties in a calendar year in cash or in kind, except that a partial election may be made if necessary to allow commitments set forth in an approved Gas Infrastructure and Marketing Plan and related gas sales agreement to be respected.

- 3. Subject to Article 14 of this EPA, in the event that more than one type of Petroleum (Crude Oil, Natural Gas or Natural Gas Liquids) is produced from a Discovery, any Royalties received by the State in kind shall be taken in the form of each such type of Petroleum (based on the application of the applicable Royalty rate to the volume of Petroleum Produced of such type).
- 4. The Development and Production Plan and the Gas Infrastructure and Marketing Plan shall provide for the use or construction of Transportation Facilities sufficient to allow the delivery of Royalties taken in kind at one or more Delivery Points specified therein. The costs and expenses of the use or construction of such Facilities shall, to the extent allowable in accordance with the Accounting and Financial Procedure that constitutes Annex D of this EPA, be deemed Recoverable Costs.
- 5. Royalties shall be calculated on an aggregate basis for all Development and Production Areas that are subject to this EPA. Where Royalties are taken in kind, the Right Holders shall satisfy their aggregate Royalty obligation by delivering Petroleum extracted from one or more Development and Production Areas in a manner that, in the reasonable

السابقة. في حال عدم الاختيار في هذا التاريخ، يعتبر الوزير بأنه اختار أن الدولة سوف تستوفي الإتاوات نقداً. إن الخيار بخصوص المغاز الطبيعي يكون متوافقاً مع أي التزامات منصوص عليها في خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه الموافق عليها واي اتفاقيات بيع غاز جرى عقدها بالاستناد الى ما ذكر. يجب أن يحدد الخيار أن الدولة سوف تستوفي كل الإتاوات في السنة التقويمية نقداً أو عيناً، باستثناء أنه يمكن إجراء خيار جزئي إذا كان بالالتزامات المنصوص عليها في خطة البنية بالالتزامات المنصوص عليها في خطة البنية بيع الغاز العائدة لما ذكر.

٣. مع مراعاة المادة ١٤ من هذه الاتفاقية، في حال تم انتاج اكثر من نوع بترول (نفط خام، غاز طبيعي) من اكتشاف، تؤخذ أي إتاوات مستوفاة من الدولة عيناً طبقاً لكل نوع من البترول (بالاستناد الى تطبيق معدل الاتاوة المطبق على كمية البترول المنتج الخاص بهذا النوع).

يجب أن تنص خطة التطوير والإنتاج وخطة البنية التحتية للغاز وتسويقه على استعمال أو بناء منشآت نقل كافية لتمكين تسليم الإتاوات المستوفاة عيناً عند نقطة أو عدة نقاط تسليم محددة فيها. تعتبر تكاليف ونفقات استعمال أو بناء تلك المنشآت، نفقات قابلة للاسترداد إلى الحد المسموح به وفقاً للإجراءات المحاسبية والمالية التي تشكل الملحق (د) من هذه الاتفاقية.

٥. يجب أن يتم احتساب الإتاوات على أساس إجمالي لجميع مناطق التطوير والإنتاج الخاضعة لهذه الاتفاقية. عندما يتم استيفاء الإتاوات عيناً، يسدد أصحاب الحقوق موجب الإتاوة الإجمالي عبر تسليم البترول المستخرج من منطقة تطوير وإنتاج واحدة أو أكثر بطريقة تخفض، وفق رأي أصحاب الحقوق المعقول، التكاليف الإجمالية للمنشآت وتسمح بالتقيد بالالتزامات بموجب اتفاقيات الشراء المحددة

M

opinion of the Right Holders, will minimize aggregate costs of Facilities and permit compliance with commitments under offtake agreements specified in any Gas Infrastructure and Marketing Plan. In the event that there are differences in the quality of Petroleum produced from separate Discoveries, an appropriate adjustment factor shall be applied (to be specified in the Development and Production Plan).

6. The Minister in agreement with the Minister of Finance may require the Right Holders to sell the Petroleum received by the State as Royalty in kind on a joint basis with the entitlements of the Right Holders, as provided in Article 82 of the decree no 10289/2013 (PAR).

## Art. 23. Entitlements for Royalties; Disposable Petroleum; Cost Recovery

1. The Right Holders shall be entitled to receive a volume of Petroleum sufficient to allow them to deliver pursuant to Article 43.5 of the law no 132/2010 (OPR Law) and Article 71 of the Decree no 10289/2013 (PAR) or pay Royalties in accordance with Article 22 of this EPA.

- 2. All Disposable Petroleum shall be allocated between the Right Holders and the State in accordance with this Article 23 and Article 24 of this EPA.
- 3. Recoverable Costs incurred by the Right Holders shall be recovered exclusively from and to the extent of Cost Petroleum. The Right Holders shall be entitled to receive and lift, in each Quarter, a volume of Petroleum ("Cost Petroleum") equal to the lesser of (i) sixty percent (60%) of the Disposable Petroleum for such Quarter, and (ii) a volume of Petroleum with a value (determined in accordance with Articles 80 and 81 of the decree no 10289/2013 (PAR) amended by the decree no 1177/2017,

في اي خطة بنية تحتية للغاز وتسويقه. في حال وجود فوارق في نوعية البترول الذي جرى إنتاجه من اكتشافات أخرى، يتم تطبيق عامل تعديل مناسب (يُحدَّد في خطة التطوير والانتاج).

آ. يمكن للوزير بالاتفاق مع وزير المالية أن يطلب من أصحاب الحقوق بيع البترول المسلم إلى الدولة بشكل إتاوة عينية على أساس مشترك مع حصص أصحاب الحقوق، وفق ما هو منصوص عليه في المادة ٨٢ من المرسوم رقم الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية).

المادة ٣٣ الحق بالإتاوات؛ البترول المُتاح؛ استرداد الكلفة

1. يكون لأصحاب الحقوق الحق باستلام كمية كافية من البترول للسماح لهم بتسليم الإتاوات وفق ما هو منصوص عليه في المادة ٤٣،٥ من القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) والمادة ٧١ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية)أو دفع الإتاوات بالاستناد إلى المادة ٢٢ من هذه الاتفاقية.

يوزع البترول المُتاح بكامله بين أصحاب الحقوق والدولة بالاستناد إلى هذه المادة ٢٣ من هذه الاتفاقية.

٣. يتم استرداد التكاليف القابلة للاسترداد التي تكبدها أصحاب الحقوق حصرياً من وضمن حدود بترول الكلفة. يحق لأصحاب الحقوق تسلم ورفع، في كل فصل، كمية من البترول (۱) نسبة ستين في الماية (۲۰ %) من البترول المُتاح لهذا الفصل، و (۲) كمية من البترول بقيمة (تحدد بالاستناد إلى المادتين ٨٠ و ٨١ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية) المعدلتين بموجب

A

4

equal to the sum of the Recoverable Costs for such Quarter, plus the Recoverable Costs for previous Quarters that were not fully recovered from allocations of Cost Petroleum during or prior to the immediately preceding Quarter. For these purposes, lifting rights to Cost Petroleum shall be determined on the basis of estimated Recoverable Costs for the current Quarter, with appropriate adjustments applied in the following Quarter, as specified in Article 77 of the decree no 10289/2013 (PAR). Detailed procedures for making such estimates and adjustments shall be specified the Development and Production Plan.

- 4. Subject to Article 14, Cost Petroleum shall be taken in the form of Crude Oil, Natural Gas or Natural Gas Liquids in accordance with the provisions of Article 76 of the decree no 10289/2013 (PAR).
- 5. Recoverable Costs and Cost Petroleum shall be determined on an aggregate basis for all Development and Production Areas that are subject to this EPA. The Right Holders shall take their aggregate Cost Petroleum entitlement from Petroleum extracted from one or more Development and Production Areas in a manner that, in the reasonable opinion of the Right Holders, will minimize aggregate costs of Facilities and permit compliance with under commitments offtake agreements specified in any Gas Infrastructure and Marketing Plan. In the event that there are differences in the quality of Petroleum produced from separate Discoveries, appropriate adjustment factor shall be applied (to be specified in the Development and Production Plan).

#### **Art 24.Profit Petroleum Entitlements**

1. In any Quarter, all Disposable Petroleum in excess of the volume allocated to Cost Petroleum shall be "**Profit Petroleum**", which

المرسوم رقم ۲۰۱۷/۱۱۷۷، تساوي قيمة التكاليف القابلة للاسترداد لهذا الفصل، مضافاً إليها التكاليف القابلة للاسترداد للفصول السابقة التي لم يتم استردادها من توزيعات بترول الكلفة خلال أو قبل الفصل الذي يسبقه مباشرة. لهذه الغايات، تحدد حقوق الرفع العائدة لبترول الكلفة بالاستناد إلى التكاليف القابلة للاسترداد المقدرة للفصل الجاري، مع التعديلات المناسبة المطبقة في الفصل اللاحق، وفق ما هو محدد في المادة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية). تحدد والقواعد المنطقة بالأنشطة البترولية). تحدد الإجراءات المفصلة للقيام بهذه التقديرات والتعديلات في خطة التطوير والانتاج.

مع مراعاة المادة ١٤ من هذه الاتفاقية، يؤخذ بترول الكلفة على شكل نفط خام، غاز طبيعي أو سوائل الغاز الطبيعي، بالاستناد إلى أحكام المادة ٧٦ من المرسوم رقم ٧٦٠١٢/١٠٢٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية).

٥. تحدد التكاليف القابلة للاسترداد وبترول الكلفة بشكل إجمالي لجميع مناطق التطوير والإنتاج الخاضعة لهذه الاتفاقية. يأخذ أصحاب الحقوق حصصهم الإجمالية من بترول الكلفة من البترول المستخرج من منطقة تطوير وإنتاج واحدة أو أكثر، بطريقة تخفض، وفق الرأي المعقول لأصحاب الحقوق، من إجمالي تكاليف المنشآت وتسمح بالتقيد بالالتزامات الواردة في اتفاقيات الشراء المحددة في أي خطة بنية تحتية للغاز وتسويقه. في حال وجود فوارق في نوعية البترول المنتج من اكتشافات منفصلة، نوعية التطوير والانتاج).

## المادة ۲٤ حصص بترول الربح

ا. يعتبر كامل البترول المُتاح الذي يزيد عن الكمية المخصصة لبترول الكلفة، في أي فصل،
 ابترول الربح" الذي سوف يوزع بين أصحاب الحقوق و الدولة بالاستناد إلى هذه المادة.



4

shall be apportioned between the Right Holders and the State in accordance with this Article.

2. Profit Petroleum produced in any Quarter shall be apportioned between the Parties in percentages that will be determined by reference to the R-Factor for the immediately preceding Quarter, according to the following:

<u>R-Factor</u>	State's Portion	Right Holders' Aggregate Portion
$R \le 1$ Less than or equal to 1	A% (≥30%)	100%-A%
$1 < R < R_B$ Greater than 1 and less than $R_B$	See formula below	100% less percentage determined in formula below
$R \ge R_B$ Greater than or equal to $R_B$	В%	100%-B%

When the R-Factor is greater than 1 and less than R<sub>B</sub>, the State's portion of Profit Petroleum shall be determined in accordance with the following formula:

$$SP = A + \left[ \frac{(B-A) \times (R-1)}{(R_B - 1)} \right]$$

Where "SP" is the State's portion and "R" is the R-Factor used to determine the State's portion (i.e., the R-Factor for the immediately preceding Quarter). In addition, "A" shall be thirty percent (30%), "B" shall be fifty five percent (55%), and R<sub>B</sub> shall be equal to 2.5.

3. The Profit Petroleum entitlement of each Right Holder for any Quarter shall be equal to the product of (i) such Right Holder's Participating Interest, and (ii) the Profit Petroleum entitlement of all of the Right Holders for such Quarter.

 يتم تقاسم بترول الربح الذي يتم إنتاجه في أي فصل بين الأطراف بنسب تحدد بالاستناد إلى العامل - ر بالنسبة الى الفصل الذي يسبقه مباشرة، وفق ما يلي:

## العامل حصة الدولة الحصة الإجمالية العامل الحقوق

%۱۰۰ ناقص أ%	أ% (أكبر من أو مساوٍ ل ٣٠%)	أصغر من أو مساو ل ١
۱۰۰% ناقص النسبة المحددة في المعادلة أدناه	مراجعة المعادلة أدناه	أكبر من ١ وأصغر من رب
۱۰۰% ناقص ب%	% <u>ب</u>	أكبر من أو مساوٍ ل رب

عندما يكون العامل-ر أكبر من ١ وأصغر من رب، تحدد حصة الدولة في بترول الربح بالاستناد إلى المعادلة التالية:

حيث "ح د" هي حصة الدولة و "ر" هو العامل – ر يُستعمَل لتحديد حصة الدولة (اي العامل – ر لفصل السابق مباشرة). بالاضافة الى ذلك يُحدد "أ" بنسبة ثلاثين بالماية (٣٠%) و "ب" بنسبة خمسة وخمسين بالماية (٥٥%)، ويعادل ريمية وحمسين بالماية (٥٥%)،

٣. إن حصة بترول الربح لكل صاحب حق بخصوص أي فصل تكون معادلة لحاصل الضرب من (١) نسبة المشاركة العائدة لصاحب الحق هذا و(٢) عائدات بترول الربح لجميع أصحاب الحقوق لهذا الفصل.







4. For purposes of the foregoing, the R-Factor for any Quarter shall be calculated in accordance with the following formula:

R = Cumulative Cash Inflow/ Cumulative CAPEX

Where

"R" is the R-Factor being determined

Cumulative Cash Inflow for any Quarter is equal to (i) all Profit Petroleum to which the Right Holders are or have been entitled from the beginning of the Production Phase through the end of such Quarter, plus (ii) all Cost Petroleum to which the Right Holders are or have been entitled from the beginning of the Production Phase through the end of such Quarter, less (iii) all Operating Expenses recorded pursuant to the Accounting and Financial Procedure that constitutes Annex D of this EPA from the beginning of the Production Phase through the end of such Quarter.

Cumulative CAPEX for any Quarter is equal to all Capital Expenditures recorded pursuant to the Accounting and Financial Procedure that constitutes Annex D of this EPA from the Effective Date through the end of such Quarter.

5. Lifting and delivery rights to Profit Petroleum shall be determined on the basis of estimated amounts for the current Quarter, with appropriate adjustments applied in the following Quarter, as specified in Article 77 of the decree no 10289/2013 (PAR). Detailed procedures for making such estimates and adjustments shall be specified in the Development and Production Plan.

6. Subject to Article 14, Profit Petroleum shall be taken in the form of Crude Oil, Natural Gas or Natural Gas Liquids in accordance with

٤. من أجل ما ذكر أعلاه، يحتسب العامل - ر
 لأي فصل بالاستناد إلى الصيغة التالية:

ر = التدفقات النقدية المتراكمة/نفقات رأسمالية متراكمة

حبث

"ر" هو العامل ـ ر الذي تم تحديده

تساوي التدفقات النقدية المتراكمة لأي فصل (١) كامل بترول الربح الذي يكون لأصحاب الحقوق حق به أو كان لهم حق به منذ بدء مرحلة الانتاج لغاية نهاية هذا الفصل، بالإضافة الى الحقوق حق به أو كان لهم حق به منذ بدء مرحلة الانتاج لغاية نهاية هذا الفصل، ناقص (٣) كامل النفقات التشغيلية المسجلة وفقا للإجراءات المحاسبية والمالية التي تشكل الملحق (د) من هذه الاتفاقية منذ بدء مرحلة الانتاج ولغاية نهاية هذا الفصل.

تساوي التكاليف الرأسمالية المتراكمة بخصوص اي فصل جميع التكاليف الرأسمالية المسجلة وفقا للإجراءات المحاسبية والمالية التي تشكّل الملحق (د) من هذه الاتفاقية منذ تاريخ النفاذ ولغاية نهاية هذا الفصل.

م. تحدد حقوق الرفع لبترول الربح بالاستناد إلى المبالغ المقدرة للفصل الجاري، مع التعديلات اللازمة المطبقة في الفصل التالي، وفق المحدد في المادة ٧٧ من المرسوم رقم وفق المحدد في المادة ٧١ من المرسوم رقم بالأنشطة البترولية). تحدد الإجراءات التفصيلية لإجراء هذه التقديرات والتعديلات في خطة التطوير والإنتاج.

٦. بالاستناد إلى المادة ١٤ من هذه الاتفاقية، يتم
 إستيفاء بترول الربح بشكل نفط خام أوغاز

An

Page 88 of 126

the provisions of Article 77 of the decree no 10289/2013 (PAR).

- 7. The allocation of Profit Petroleum and the R-Factor shall be determined on an aggregate basis for the entire Block, regardless of whether there are one or several Development and Production Areas, and regardless of whether multiple Reservoirs are developed on a separate basis or on a joint basis. The Right Holders shall take their share of Profit Petroleum and deliver to the State its share of Profit Petroleum from one or more Development and Production Areas in a manner that, in the reasonable opinion of the Right Holders, will minimize aggregate costs of compliance **Facilities** and permit with commitments under offtake agreements specified in any Gas Infrastructure and Marketing Plan. In the event that there are differences in the quality of Petroleum produced from separate Discoveries, an appropriate adjustment factor shall be applied (to be specified in the Development and Production Plan).
- The Minister may require the Right Holders to sell the State's entitlement to Profit Petroleum on a joint basis with the entitlements of the Right Holders, as provided in Article 82 of the decree no 10289/2013 (PAR).

#### Art 25. Title to assets

Title to Facilities acquired or provided by the Right Holders for the purpose of Petroleum Activities pursuant to this EPA, the costs of which are subject to cost recovery in accordance with this EPA and the Accounting and Financial Procedure that constitutes Annex D of this EPA, shall be vested in the Operator, on behalf of the Right Holders, and shall be transferred to and become the property of the طبيعي أوسوائل الغاز الطبيعي وفقأ لأحكام المادة ٧٧ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة الىترولية).

٧. يحدد توزيع بترول الربح والعامل - رعلي أساس إجمالي لكامل الرقعة من دون الأخذ بالاعتبار ما إذا كان يوجد منطقة تطوير وإنتاج و احدة أو أكثر ، و من دون الأخذ بالاعتبار ما اذاً كانت عدة مكامن قد جرى تطوير ها يصورة مستقلة أو يصورة مشتركة بأخذ أصحاب الحقوق حصصهم من بترول الربح ويسلمون الدولة حصتها من بترول الربح من منطقة أو عدة مناطق تطوير وإنتاج بطريقة تخفض، وفق الرأى المعقول لأصحاب الحقوق، التكاليف الإجمالية للمنشآت وتسمح بالتقيد بالالتزامات الواردة في اتفاقيات الشراء المحددة في أي خطة بنية تحتية للغاز وتسويقه. في حال وجود فروقات في نوعية البترول المنتج من عدة اكتشافات، يطبق عامل تعديل مناسب (يُحدد في خطة التطوير والانتاج).

٨. يمكن للوزير أن يطلب من أصحاب الحقوق بيع عائدات الدولة في بترول الربح بالاشتراك مع عائدات أصحاب الحقوق، وفق ما هو منصوص عليه في المادة ٨٢ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البتر و لبة).

#### ملكية الأصول المادة ٢٥

١. إن المنشأت المكتسبة أو المقدمة من أصحاب الحقوق من أجل الأنشطة البترولية وفقاً لهذه الاتفاقية، والتي تكون تكاليفها خاضعة السترداد الكلفة بالاستناد إلى هذه الاتفاقية والإجراءات المحاسبية والمالية التي تشكّل الملحق (د) من هذه الاتفاقية، هي ملَّك للمشغل، نيابُه عن أصحاب الحقوق، ويتم نقلها إلى الدولة وتصبح ملكاً للدولة من دون دفع أي بدل لدى انتهاء هذه الاتفاقية





State without the payment of any consideration upon the termination of this EPA.

- 2. The Right Holders shall be entitled to the full and free use of such Facilities for the purpose and duration of this EPA, for purposes of conducting Petroleum Activities. To the extent that such Facilities have extra capacity, the Minister (based on the recommendation of the Petroleum Administration) may require the Right Holders to make such capacity available to third parties on the terms and subject to the conditions set forth in Article 39 of the law no. 132/2010 (OPR Law) and Article 56 of the decree no 10289/2013 (PAR). Prior to the termination of this EPA, the Right Holders shall not assign, sell or otherwise dispose of such Facilities except by mutual agreement.
- 3. The provisions of Article 25.1 shall not apply to assets that have been leased and movable assets used on a temporary basis by Contractors or Subcontractors, which shall instead be removed from the Block upon termination of this EPA.
- 4. No later than six (6) months prior to the anticipated termination date of the EPA, the Right Holders shall prepare and deliver to the Petroleum Administration a plan implementing the transfer of title to, and operations of the Facilities. To the extent that any license to technology or intellectual property would not remain in force following such termination, the transfer plan shall also include a plan for the provision of services or arrangements so as to ensure the effective continuation of Petroleum Activities following such termination.
- 5. All Data collected or obtained in relation to or resulting from Petroleum Activities pursuant to this EPA shall, according to

٢. يكون لأصحاب الحقوق الحق باستعمال المنشآت بشكل كامل و مجانى من أجل تنفيذ هذه الاتفاقية وخلال مدتها، بهدف القيام بالأنشطة البترولية. إلى المدى الذي بكون للمنشآت سعات فائضة، يمكن للوزير (بناءً على توصية هيئة إدارة قطاع البترول) أن يطلب من أصحاب الحقوق وضع هذه السعات بتصرف الأشخاص الثالثين بالأحكام والشروط المنصوص عليها في المادة ٣٩ من القانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) وفي المادة ٥٦ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (القواعد والأنظمة المتعلقة بالأنشطة البترولية). لا يحق لأصحاب الحقوق، قبل انتهاء هذه الاتفاقية، التنازل عن هذه المنشآت أو بيعها أو التصرف بها خلاف ذلك الا باتفاق متبادل

٣. لا تطبق أحكام المادة ٢٥,١ من هذه الاتفاقية على الأصول المستأجرة والأصول المنقولة المستعملة مؤقتاً من قبل المقاولين أو المقاولين الثانويين، والتي يقتضي، عوض ذلك، إزالتها من الرقعة لدى انتهاء هذه الاتفاقية.

٤. يتوجب على أصحاب الحقوق، إعداد خطة تنفيذ نقل ملكية المنشآت والعمليات فيها وتقديمها إلى هيئة إدارة قطاع البترول وذلك في مهلة لا تتجاوز الستة (٦) أشهر السابقة للتاريخ المتوقع لانتهاء هذه الاتفاقية. في حال لم تبق أي إجازة تكنولوجيا أو ملكية فكرية سارية المفعول بعد هذا الانتهاء، يجب أن تتضمن خطة النقل أيضا خطة لتقديم الخدمات أو الترتيبات الانتقالية من أجل تأمين استمرار الأنشطة البترولية بصورة فعالة بعد هذا الانتهاء.

 م. تكون جميع البيانات التي تم جمعها أو الحصول عليها في ما خص الأنشطة البترولية أو تلك الناتجة عنها وفقاً لهذه الاتفاقية وللقانون اللبناني الساري المفعول، ملكاً للدولة.



Ar.





applicable Lebanese law, be the property of the State.

- 6. Data, analysis or reports collected, developed or obtained by the Right Holders shall be submitted to the State free of charge and may be used for Petroleum Activities free of charge by the Right Holders for the duration of this EPA.
- Copies of Data, analyses and reports related to this EPA shall be stored in Lebanon. Additional copies of Data, analysis and reports may, subject to applicable Lebanese law, be exported. In addition, core samples may be exported temporarily for such period of time as may be reasonably necessary to allow Right Holders or their Contractors and Subcontractors to perform analyses in connection with Petroleum Activities, but shall be returned to Lebanon as quickly as reasonably practicable after the completion of such analyses. In cases where an unavoidable consequence of the analyses carried out by Right Holders or their Contractors and Subcontractors destruction of core samples, the remnants of such core samples shall be returned to Lebanon in accordance with this Article.
- 8. All proprietary technology of the Right Holders and their Affiliates, Contractors and Subcontractors used in connection with Petroleum Activities shall remain the property of the Right Holders and their Affiliates, Contractors and Subcontractors.

#### Art 26. Fiscal terms and other charges

1. The Right Holders, their Contractors and Subcontractors, and their respective employees shall be subject to applicable Lebanese law which imposes taxes, duties, levies, charges, fees or contributions, except to the extent exempt therefrom according to applicable Lebanese law.

آ. يجب تقديم البيانات، التحليلات أو التقارير التي تم جمعها أو تطويرها أو الحصول عليها من قبل أصحاب الحقوق إلى الدولة مجاناً ويمكن استعمالها لأجل الأنشطة البترولية مجاناً من قبل أصحاب الحقوق طيلة مدة سريان هذه الاتفاقية.

٧. يجب تخزين نسخ عن البيانات و التحليلات والتقارير المتعلقة بهده الاتفاقية في لبنان. يمكن تصدير نسخ إضافية من البيانات والتحليلات والتقارير إلى الخارج مع مراعاة القانون اللبناني المرعى الإجراء. بالإضافة إلى ذلك، يمكن تصدير نماذج أساسية بصورة مؤقتة ولفتر ة من الزمن وفق ما يكون لاز ماً بصور ة معقولة للسماح لأصحاب الحقوق أو المقاولين أو المقاولين الثانوبين بتنفيذ التحليلات المتعلقة بالأنشطة البترولية، ولكن يجب إعادتها إلى لبنان بالسرعة الممكنة عملياً بعد إتمام تلك التحليلات. في الحالات التي يكون فيها تلف العينات الجوفية هو النتيجة الحتمية للتحاليل التي قام بها اصحاب الحقوق او المقاولون والمقاولون الثانويون، يقتضى إعادة بقايا هذه النماذج الاساسية الى لبنان و فَقاً لهذه المادة.

٨. تبقى ملكية التكنولوجيا العائدة لأصحاب الحقوق والشركات المرتبطة بهم والمقاولين والمقاولين الثانويين والمستعملة في ما يتعلق بالأنشطة البترولية لأصحاب الحقوق والشركات المرتبطة بهم والمقاولين والمقاولين.

## المادة ٢٦ الشروط المالية والأعباء الأخرى

 يخضع أصحاب الحقوق والمقاولون والمقاولون الثانويون والعاملون لدى كل منهم للقانون اللبناني المرعي الإجراء الذي يفرض الضرائب والرسوم والأعباء والاشتراكات، باستثناء حالات الإعفاء منها وفق القانون اللبناني المرعى الإجراء.



AL.

Page 91 of 126

- 2. The Right Holders shall be subject to and comply with the requirements of the Lebanese Income Tax Law with respect to the computation of tax, filing of returns, assessment of tax and the keeping of records for review by authorized persons.
- 3. The Right Holders shall file a tax declaration at the time required by the Lebanese Income Tax Law and shall contemporaneously with such filing, forward a copy of such declaration to the Petroleum Administration.
- 4. The Right Holders shall comply with the applicable procedures and formalities duly imposed by applicable Lebanese law when claiming exemptions from customs duties on import or export. The Right Holders shall also ensure that Contractors and Subcontractors comply with the applicable procedures and formalities duly imposed by applicable Lebanese law.

## Art 27. Procurement and supply bases

Subject to applicable Lebanese law and the provisions of the Joint Operating Agreement for the procurement of goods and services for the purpose of Petroleum Activities pursuant to this EPA, Right Holders shall conduct procurement on the basis of competitive tenders (except that competitive tenders shall not be required for any contract, or group of related contracts, with a total value of US\$50,000 or less, or such other lower threshold as the Right Holders may agree in the Joint Operating Agreement). The Right Holders shall ensure that preferential treatment is given to Lebanese goods and services that are competitive with regard to quality, availability, price and performance, in accordance with Article 67 of the law no 132/2010 (OPR Law) and Article 157 of the decree no 10289/2013 (PAR). Without limiting the foregoing, the Right Holders shall procure that:

 يخضع أصحاب الحقوق ويتقيدون بأحكام كافة القوانين الضريبية اللبنانية المرعية الإجراء بخصوص حساب الضريبة وتقديم التصاريح وتقدير الضريبة وحفظ السجلات لمراجعتها من الأشخاص المرخص لهم.

٣. يقدم أصحاب الحقوق تصريح الضريبة في الوقت المحدد في قانون ضريبة الدخل ويرسلون في الوقت ذاته نسخة عن هذا التصريح إلى هيئة إدارة قطاع البترول.

٤. يلتزم أصحاب الحقوق بالإجراءات والمعاملات المرعية الإجراء والمفروضة في القانون اللبناني المرعي الإجراء عند المطالبة بالإعفاءات من الرسوم الجمركية لدى الاستيراد والتصدير. على صاحب الحق أيضاً أن يضمن التزام المقاولين والمقاولين الثانويين بهذه الإجراءات والمعاملات المرعية الإجراء والمغروضة في القانون اللبناني المرعي الإجراء

## المادة ۲۷ التوريد وقواعد التزويد

١. على أصحاب الحقوق إجراء التوريد على أساس مناقصات تنافسية (غير أن المناقصات التنافسية ليست مطلوبة لأى عقد أو مجموعة من العقود المتر ابطة التي تكون قيمتها الإجمالية /۰۰,۰۰۰ د. أ (خمسون الف دولار أميركي) أو ما دون، أو سو اها من الحدود الأدنى و فقاً لما يتم الاتفاق عليه بين أصحاب الحقوق في اتفاقية التشغيل المشترك)، وذلك مع مراعاة القانون اللبناني المرعى الإجراء وأحكام اتفاقية التشغيل المشترك بخصوص توريد السلع والخدمات لغايات الأنشطة البترولية وفقاً لهذه الاتفاقية. يضمن أصحاب الحقوق منح معاملة تفضيلية للبضائع والخدمات اللبنانية التي تنافس البضائع والخدمات الأخرى من حيث النوعية وتوفرها والثمن والأداء، بالاستناد إلى المادة ٦٧ من القانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموارد البتر ولية في المياه البحرية) والمادة ١٥٧ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية). دون

cu Th

Ar.

- a) in selecting Contractors for the provision of services in relation to Petroleum Activities, the Operator shall select, when possible, individuals who are Lebanese or Entities which are majority-owned or controlled by Lebanese nationals and that provide such services through permanent establishments in Lebanon, provided that:
  - (i) the Operator, in its judgment acting reasonably, is satisfied (on the basis of demonstrated ability, experience, quality, timely performance, workmanship and other relevant criteria) with their ability to properly perform the work entrusted to them;
  - (ii) the cost of such services does not exceed one hundred and ten per cent (110%) of the lowest acceptable cost of equivalent or similar services offered by or otherwise available from foreign individuals or Entities that are not majority-owned or controlled by Lebanese nationals; and
  - (iii) the other terms and conditions applicable to such services are otherwise competitive with those available from foreign individuals or Entities that are not majority-owned or controlled by Lebanese nationals; and
- b) in purchasing goods, the Operator shall give preference to goods which originate from Lebanon, or are

الحد مما ذكر أعلاه، يضمن أصحاب الحقوق ما يلي:

(أ) عند إختيار المقاولين لتقديم الخدمات المتعلقة بالأنشطة البترولية، يقوم المشغل، عندما يكون ذلك ممكناً، باختيار أفراد لبنانيين أو كيانات مملوكة بأكثريتها من لبنانيين أو يتحكم بها لبنانيون لتقديم هذه الخدمات من خلال مؤسسات دائمة في لبنان، بشرط:

(i) أن يكون المشغل، وفق ألرأيه المعقول، راضياً عن قدرتهم على التنفيذ الصحيح للأعمال الموكلة إليهم (بالاستناد إلى القدرة والخبرة والجودة والتقيد بمهل التنفيذ والحرفية وسواها من المعايير ذات الصلة التي قد جرى إثباتها)؛

(ii) أن لا تتعدى تكاليف هذه الخدمات ماية وعشرة في الماية (١١٠%) من التكاليف الدنيا المقبولة للخدمات المعادلة أو المشابهة التي يقدمها أو يوفرها أفراد أو كيانات أجنبية لا تكون بأكثريتها مملوكة من أشخاص لبنانيين أو لا يتحكم بها لبنانيون؛

(iii) وأن تكون الشروط والأحكام الأخرى المطبقة على هذه الخدمات تنافسية مع تلك التي يوفرها أفراد او كيانات أجنبية لا تكون بأكثريتها مملوكة من قبل أشخاص لبنانيين أو لا يتحكم بها لبنانيون؛

(ب) وعلى المشغل، عند شرائه للبضائع، منح الأفضلية للبضائع ذات المنشأ اللبناني أو تلك التي تكون مصنعة أو



manufactured or constructed in Lebanon, in each case by Entities that are majority-owned or controlled by Lebanese nationals, provided that:

- (i) the Operator is reasonably satisfied (on the basis of demonstrated quality, workmanship, availability in the quantity and at the times when needed, and, as may be appropriate, availability of service and support, and other relevant criteria) with the fitness of the goods;
- (ii) the goods price does not exceed one hundred and five per cent (105%) of the lowest acceptable all inclusive cost offered by or otherwise available for equivalent or similar goods that do not originate from Lebanon, are not manufactured or constructed in Lebanon or are not supplied by Entities that are majority-owned not controlled by Lebanese nationals; and
- (iii) the other terms and conditions on which such goods are offered or otherwise available are competitive with available goods that do not originate from Lebanon, are not manufactured or constructed in Lebanon or are not supplied by Entities that are not majority-owned or controlled by Lebanese nationals.

Right Holders and the Operator shall procure that Contractors and their Sub-Contractors shall comply with this Article. The Exploration Plan مركبة في لبنان، في كل حالة من كيانات تكون بأكثريتها مملوكة من أشخاص لبنانيين أو يتحكم بها لبنانيون، بشرط أن:

- (i) يكون المشغل راضياً بشكل معقول عن مدى ملاءمة البضائع (وذلك بالاستناد إلى نوعية البضائع وجودتها وتوفر كميتها عند الحاجة والتي قد جرى إثباتها، كما وتوفير الخدمة والمساعدة وسواها من المعايير ذات الصلة وذلك وفق ما يكون مناسباً)؛
- (ii) أن لا يتجاوز ثمن البضائع ماية وخمسة في الماية (١٠٥%) من أدنى سعر مقبول يشمل جميع النقات ويكون معروضاً أو متوفراً لبضائع معادلة أو مشابهة لا يكون منشؤها لبنان أو لا تكون مصنعة أو مركبة في لبنان أو لا تكون تكون صادرة عن كيانات ليست تكون صادرة عن كيانات ليست أكثريتها مملوكة من قبل أشخاص لبنانيين أو لا يتحكم بها لبنانيون؛

(iii) وأن تكون الأحكام والشروط الأخرى التي تكون هذه البضائع معروضة أو متوفرة على أساسها، تنافسية مع البضائع المتوفرة والتي لا يكون مضنعة أو في لبنان أو لا تكون مصنعة أو مركبة في لبنان أو لا تكون صادرة عن كيانات لا تكون أو لا يتحن المنانيين أو لا يتحن المنانيون.

يضمن أصحاب الحقوق والمشغل أن يقوم المقاولون والمقاولون الثانويون بالتقيّد بهذه المادة. يجب أن تتضمن خطة الإستكشاف وأي خطة تطوير وإنتاج برنامجاً للتعاقد مع شركات

en H

and each Development and Production Plan shall include a plan for retaining Lebanese companies as Contractors and Subcontractors, including priority rules meeting the requirements set forth in this Article.

2. The Operator into may enter agreements with Contractors (and permit Contractors to enter into agreements with Subcontractors) for the conduct of Petroleum Activities, and with suppliers of goods, equipment and materials to be used in Petroleum Activities, SO long as such agreements are consistent with the terms of this EPA, the Joint Operating Agreement and Lebanese law. Any such agreement must be approved in advance by the Minister upon the recommendation of the Petroleum Administration if (i) a Right Holder or an Affiliate of the Right Holder is a party to such agreement (other than the Operator in its capacity as such), or (ii) the total amount of Recoverable Costs to be incurred under such agreement (or any group of related agreements) exceeds US\$10 million in any calendar year, or US\$20 million overall.

Any request for approvals shall include the amount of the relevant agreement or group of related agreements, the name of the relevant Contractor and either a copy of the agreement(s) or a description of the material terms thereof in reasonable detail. In the event that the Minister does not respond to a properly approval of any submitted request for agreement within thirty (30)days submission, the request shall be deemed to be approved.

3. Supply bases for the provisions of goods and services, understood to include transhipment points, including air transport related to Petroleum Activities pursuant to this EPA, shall be used as stipulated by applicable Lebanese law and Article 8 of the decree no 10289/2013 (PAR), and approved plans for Development and Production.

لبنانية كمقاولين أو مقاولين ثانويين، بما في ذلك التقيد بقواعد الأولوية التي تلبي المتطلبات المنصوص عليها في هذه المادة.

٢. يمكن للمشغل التعاقد مع مقاولين (و السماح للمقاولين بالتعاقد مع مقاولين ثانويين) من اجل القيام بالأنشطة البترولية، ومع موردي البضائع والمعدات والمواد لاستعمالها في الأنشطة البترولية، طالما أن هذه العقود متوافقة مع أحكام هذه الاتفاقية و اتفاقية التشغيل المشترك و القانون اللبناني. يقتضي الحصول على مو افقة الوزير المسبقة على أي عقد، بناءً لتوصية هيئة إدارة قطاع البترول، وذلك في حال (١) كان أي صاحب حق أو الشركة المر تبطة به هي طر ف في هذا العقد (عدا المشغل بصفته هذه)، أو (٢) كأن مجموع التكاليف القابلة للاسترداد التي سوف يتم تكبدها بموجب هذا العقد (أو أي مجموعة عقود متعلقة به) يتجاوز ١٠ عشرة ملايين دولار أميركي في أي سنة تقويمية أو مبلغاً إجمالياً قدره ٢٠ عشرون ملبون دولار أمير كي.

إن أي طلب للاستحصال على موافقات يجب أن يتضمن قيمة العقد ذي الصلة أو مجموعة العقود ذات الصلة، واسم المقاول المعني وكما نسخة من العقد/العقود وإلا وصفاً للأحكام ذات الأهمية مفصلاً بشكل معقول. في حال لم يعطِ الوزير الجواب على الطلب المقدم أصولاً للإستحصال على الموافقة على أي عقد ضمن مهلة ثلاثين على الوطلب موافقاً على أي عقد نسمن مهلة ثلاثين اعتبار الطلب موافقاً عليه.

٣. يجب استخدام قواعد التزويد لتأمين السلع والخدمات والتي من المفهوم أنها تتضمن نقاط النقل من سفينة إلى أخرى، بما فيها النقل الجوي المرتبط بالأنشطة البترولية وفق هذه الاتفاقية، وفق ما هو منصوص عليه في القانون اللبناني المرعي الإجراء والمادة ٨ من المرسوم رقم المرعة المتعلقة المتع

AL

Page 95 of 126

بالأنشطة البترولية) وخطط التطوير والإنتاج الموافق عليها.

## المادة ٢٨ التغييرات في القوانين والأنظمة

ا. يقتضي تنفيذ الأنشطة البترولية بالاستناد إلى جميع القوانين اللبنانية المرعية الإجراء وفق ما يتم تعديلها أو تغيير ها من وقت لآخر خلال مدة هذه الاتفاقية. لا يمكن تفسير أي بند في هذه الاتفاقية على أنه يعفي أصحاب الحقوق أو المشغل من موجب التقيد الكامل بجميع القوانين اللبنانية المرعية الإجراء، أو على أنه يعدل أيا من القوانين اللبنانية المرعية الإجراء.

٢. في حال تمّ تعديل القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموار د البتر ولية في المياه البحرية) أو أي مراسيم أو أنظمة صدرت بموجبه (بما في ذلك المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة و القواعد المتعلقة بالأنشطة البتر ولبة)) أو أي قوانین لبنانیة أخری وذلك بعد تاریخ هذه الاتفاقية وبأى طريقة أخرى (باستثناء ما هو منصوص عليه في الجملة التالية) تؤثر بشكل جوهري على الوضع الاقتصادي أو المالي لأصحاب الحقوق في ما يتعلق بهذه الاتفاقية، يمكن عندئذ لأصحاب الحقوق إبلاغ الوزير وهيئة إدارة قطاع البترول بأنهم يرغبون بعقد اجتماع من أجل مناقشة التعديلات المناسبة لأحكام هذه الاتفاقية من أجل المحافظة على الوضع الاقتصادي أو المالي هذا. لا يجوز لأصحاب الحقوق أن يقوموا بهذا التبليغ في حال كان التعديل في القانون اللبناني يتعلق بتحسين معايير الصحة والسلامة والبيئة بشكل يتوافق مع تطور المعايير والممارسات العالمية بهذا الشأن. في حال تم القيام بهذا التبليغ، يقتضي عندها أن يقدم أصحاب الحقوق، مع التبليغ هذا، تفسيراً مفصلاً بشكل معقول حول كيفية تأثير هذه التعديلات بشكل جوهرى على الوضع الاقتصادي أو المالي لأصحاب الحقوق في ما يتعلق بهذه الاتفاقية. ومن ثم، يقتضى على الأطراف البدء، بحسن نية، بمناقشات بغية الموافقة على هذه التعديلات. لا يتوجب على أي طرف الموافقة على أى تعديلات. إذا لم تؤد هذه

### Art 28. Changes in Laws and Regulations

- 1. Petroleum Activities shall be conducted in accordance with all applicable Lebanese laws, as they may be amended or modified from time to time during the term of this EPA. Nothing in this EPA shall be interpreted so as to exempt the Right Holders or the Operator from the obligation to comply fully with all applicable Lebanese laws, or as modifying any applicable Lebanese laws.
- 2. In the event that the law no 132/2010 (OPR Law), any regulations adopted thereunder (including the decree no 10289/2013 (PAR), or any other Lebanese laws are modified after the date of this EPA in any other manner (except as set forth in the next sentence) that substantially affects the economic or financial position of the Right Holders in respect of this EPA, then the Right Holders may notify the Minister and the Petroleum Administration that they wish to order to discuss meet in appropriate adjustments to the terms of this EPA to preserve such economic or financial position. The Right Holders may not provide any such notification if the relevant change in Lebanese law relates to the improvement of health, safety, environmental standards consistent with the evolution of international standards and practices. If any such notification is provided, the Right Holders shall, together with such notice, provide an explanation in reasonable detail of the manner in which the relevant modifications substantially affect the economic or financial position of the Right Holders in respect of this EPA. The Parties shall thereafter engage in good faith discussions with a view to agreeing on such adjustments. Neither Party shall have an obligation to agree to any adjustments. If such discussions do not produce an agreement within ninety (90) days of the commencement of such discussions, then the

an Ell

AL

Page 96 of 126

Right Holders may submit the issue to a sole expert, who shall determine the adjustment that is necessary to preserve the economic or financial position of the parties. Any adjustment agreed by the Parties or determined by a sole expert shall be submitted for approval by the Council of Ministers, and shall be effective only if such approval is granted.

3. In the event of an increase in the corporate income tax rate applicable in Lebanon, any Excess Corporate Income Tax (as defined in the Accounting and Financial Procedure that constitutes Annex D of this EPA) shall be a Recoverable Cost as provided in the Accounting and Financial Procedure that constitutes Annex D of this EPA. Accordingly, the Right Holders may not propose any adjustment in respect of such increase pursuant to Article 28.2 of this EPA.

In the event of any decrease in the Corporate Income Tax rate applicable in Lebanon, this decrease shall be deducted from the Recoverable Cost.

#### Art 29. Force majeure

- 1. The non-performance or delay in performance, wholly or in part, by the State or the Right Holder of any obligation pursuant to this EPA excepting an obligation to make payments hereunder, shall be excused if, and to the extent that, such non-performance or delay is caused by an Event of Force Majeure.
- 2. For the purpose of this EPA, the term "Event of Force Majeure" means any cause or event beyond the reasonable control of, and not brought about at the instance of, the Party claiming to be affected by such event, and which has caused the non-performance or delay in performance of obligations pursuant to this EPA. Without limitation to the generality of the foregoing, Events of Force Majeure shall include natural phenomena or calamities including but

المناقشات إلى عقد اتفاق خلال مهلة تسعين (٩٠) يوماً من تاريخ بدء هذه المناقشات، يكون عندئذ لأصحاب الحقوق أن يرفعوا المسألة الى خبير منفرد يقوم بوضع التعديل المطلوب للمحافظة على الوضع المالي والاقتصادي للأطراف إن أي تعديل يتم الاتفاق عليه بين الأطراف أو يُقرر من قبل الخبير المنفرد يخضع لموافقة مجلس الوزراء، ولا يدخل حيز التنفيذ إلا إذا منحت هذه الموافقة.

٣. في حال طرأت زيادة على ضريبة الدخل المطبقة على الشركات في لبنان، تعتبر زيادة ضريبة الدخل على الشركات (كما هي معرفة في الإجراءات المحاسبية والمالية التي تشكل الملحق (د) من هذه الاتفاقية) بمثابة تكاليف قابلة للاسترداد كما هي معرفة في الإجراءات المالية والمحاسبية التي تشكل الملحق (د) من هذه الاتفاقية. و عليه، لا يجوز لأصحاب الحقوق أن يقترحوا أي تعديل في ما يتعلق بتلك الزيادة عملاً بالمادة ٢٨,٢ من هذه الاتفاقية.

في حال تخفيض ضريبة الدخل المطبقة على الشركات في لبنان، يتم حسم هذا التخفيض من التكاليف القابلة للاسترداد.

### المادة ٢٩ القوة القاهرة

1. يتم الإعفاء من عدم التنفيذ الكلي أو الجزئي لأي موجب وفقاً لهذه الاتفاقية أو من التأخير الكلي أو الجزئي في التنفيذ، سواء من قبل الدولة أو صاحب الحق، وذلك في حال وبالقدر الذي يكون فيه عدم التنفيذ أو التأخير في التنفيذ سببه ظرف قوة قاهرة. يستثنى من هذا الإعفاء موجب إجراء المدفو عات بموجب هذه الاتفاقية.

٢. تعني عبارة "ظرف القوة القاهرة" في هذه الاتفاقية أي سبب أو ظرف خارج عن السيطرة المعقولة للطرف الذي يدعي تأثره بهذا الظرف وعلى ألا يكون قد حصل هذا السبب أو الظرف نتيجة لفعل هذا الطرف، وأدى ذلك إلى عدم تنفيذ أو التأخير بتنفيذ الموجبات وفق هذه الاتفاقية. من دون الحد من شمولية ما ذكر أعلاه ، تشمل ظروف القوة القاهرة الظواهر أو الكوارث الطبيعية بما في ذلك على سبيل المثال الكوارث الطبيعية بما في ذلك على سبيل المثال

AL

not limited to, epidemics, earthquakes, storms, lightning, floods, fires, blowouts, wars declared undeclared, transboundary hostilities, blockades, civil unrest or disturbances, labour disturbances, strikes, quarantine restrictions and acts of state (except that: (i) no act of the State expressly contemplated by the Law no 132/2010 (OPR Law) or this EPA (including, without limitation, the approval or rejection of Exploration Plan, Appraisal Plan or Development and Production Plan or revision thereto or any extension of the Exploration Phase) shall constitute an Event of Force Majeure, (ii) any act of the State shall not constitute an Event of Force Majeure with respect to the obligations of the State and (iii) any act of a state that controls a Right Holder shall not be deemed to constitute an Event of Force Majeure with respect to the obligations of such Right Holder).

- 3. The Party claiming suspension of its obligations pursuant to this EPA on account of an Event of Force Majeure shall:
  - a) promptly notify the other Parties of the occurrence thereof;
  - take all actions that are reasonable and, if necessary, legal action to remove the cause of the Event of Force Majeure, but nothing herein shall require the Right Holders, subject to applicable law, to resolve any labour dispute except on terms satisfactory to the Right Holders; and
  - c) Upon removal or termination thereof, promptly notify the other Parties and take all reasonable action for the resumption of the performance of its obligations pursuant to this EPA as soon as possible after the removal or termination of the Event of Force Majeure.

لا الحصر الأوبئة والزلازل والعواصف والبرق والفيضانات والحرائق والإنفجارات والحروب المعلنة أو غير المعلنة والأعمال العدائية عبر الحدود والحصيار وأعمال الشغب أو الاضطر ابات المدنية والاضطر ابات العمالية والإضرابات وقيود الحجر الصحى وأعمال الدولة (باستثناء: (١) إن أي عمل من أعمال الدولة مذكور صراحة في القانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) أو هذه الاتفاقية (بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الموافقة على خطة الاستكشاف أوخطة التقويم وخطة التطوير والإنتاج أو رفضها أو مراجعتها أو أي تمديد لمر حلة الإستكشاف) لا يشكل ظر ف قوة قاهرة، (٢) إن أي عمل من أعمال الدولة لا يشكل ظر ف قوة قاهرة بالنسبة لموجبات الدولة و (٣) إن أي عمل من أعمال الدولة في مراقبة صاحب الحق لا يعتبر ظرف قوة قاهرة بالنسبة لموحيات صاحب الحق هذا).

 يجب على الطرف الذي يطلب تعليق موجباته سنداً لهذه الاتفاقية بسبب ظرف القوة القاهرة القيام بما يلي:

- أن يبلغ فوراً الأطراف الآخرين
   بحدوث ذلك؛
- ب) أن يتخذ جميع الإجراءات المعقولة، وإذا لزم الأمر، الإجراءات القانونية، لإزالة سبب ظرف القوة القاهرة، وذلك دون أن يُطلب من أصحاب الحقوق الفصل في أي نزاعات عمل إلا بشروط مُرضية لأصحاب الحقوق وذلك مع مراعاة القانون المرعي الإجراء؛
- ج) أن يبلغ فوراً، عند إزالة أو إنهاء ذلك، الأطراف الأخرى ويتخذ جميع الإجراءات المعقولة لاستئناف تنفيذ موجباته وفقاً لهذه الاتفاقية بأقرب وقت ممكن بعد إزالة أو إنهاء ظرف القوة القاهرة.

ch

H

AL.





- 4. Where pursuant to this EPA the Right Holders are required or have the right to do any act or to carry out any activity within a specified period, or the rights of the Right Holders hereunder are to subsist for a specified period, the specified period shall be extended (to the extent permitted by applicable Lebanese law) so as to take reasonable account of any period during which by reason of an Event of Force Majeure the Right Holders have been unable to carry out the activity necessary to exercise a right, carry out its obligations or enjoy its rights pursuant to this EPA.
- 5. Where an Event of Force Majeure situation continues for more than fifteen (15) consecutive days, the Parties shall meet forthwith in order to review the situation and to agree on the measures to be taken for the removal of the cause of Event of Force Majeure and for the resumption in accordance with the provisions of this EPA of the performance of the obligations pursuant to this EPA.
- 6. Where an Event of Force Majeure substantially interrupts the conduct of Petroleum Activities for a period of more than thirty-six (36) consecutive months, either the Right Holders or the State shall have the right to terminate this EPA pursuant to Article 36 of this EPA.
- 7. In the event that the Minister orders the suspension of Petroleum Activities as a result of an incident, accident or emergency, in accordance with Article 58 of the law no 132/2010 (OPR Law), the term of this EPA (including the duration of the Exploration Phase, any Exploration Period, the Production Phase or any Production Period) shall be extended accordingly in order to provide reasonable compensation for the losses of the Right Holders, as contemplated in Articles 58-3 and 58-4 of the law no 132/2010 (OPR Law).

٤. عندما يُطلب من أصحاب الحقوق أو يكون لهم الحق، تبعاً لهذه الاتفاقية، القيام بأي عمل أو تنفيذ أي نشاط ضمن مهلة محددة أو في حال استمرت حقوق أصحاب الحقوق المنصوص عليها في هذه الاتفاقية قائمة لمدة محددة، تُمدد المدة المحددة (إلى المدى المسموح به في القانون اللبناني المرعي الإجراء) من أجل أن تؤخذ بالاعتبار، على نحو معقول، أي مدة لم يكن فيها أصحاب الحقوق قادرين بسبب ظرف لقوة القاهرة على تنفيذ النشاط اللازم لممارسة حق أو تنفيذ موجباتهم أو التمتع بحقوقهم وفق هذه الاتفاقية

عندما تستمر حالة ظرف القوة القاهرة أكثر من خمسة عشر (١٥) يوماً متتالياً، يتوجب على الأطراف الاجتماع فوراً من اجل مراجعة هذه الحالة والاتفاق على التدابير الواجب اتخاذها من اجل إزالة أسباب ظرف القوة القاهرة واستئناف تنفيذ الموجبات بموجب هذه الاتفاقية بالاستناد إلى أحكام هذه الاتفاقية .

آ. في حال أدى ظرف القوة القاهرة إلى انقطاع تنفيذ الأنشطة البترولية بصورة جوهرية لمدة تزيد عن ستة وثلاثين (٣٦) شهراً متتالياً، يحق لأصحاب الحقوق أو للدولة إنهاء هذه الاتفاقية وفقاً للمادة ٣٦ من هذه الاتفاقية.

٧. في حال قرر الوزير تعليق الأنشطة البترولية نتيجة حدوث أي عارض أو حادث أو طارئ عملاً بالمادة ٥٨ من القانون رقم طارئ عملاً بالمادة ٨٥ من القانون رقم البحرية)، تُمدد عندئذ هذه الاتفاقية (بما في ذلك مدة مرحلة الاستكشاف، أي مدة استكشاف، مرحلة الإنتاج أو أي مدة إنتاج) تبعاً لذلك وبغية منح تعويض معقول عن خسائر أصحاب الحقوق، وذلك وفق المنصوص عليه في المادتين ٥٨,٥ و٥,٥٠ من القانون رقم المادتين ٥٨,٥ و٥,٥٠ من القانون رقم البحرية).









### Art 30. Indemnification and liability

- 1. The Right Holders shall indemnify and hold the State harmless from and against any and all claims, actions, demands and proceedings made against the State by third parties in respect of injury, loss or damage resulting from an act or omission by a Right Holder or the Operator and/or their Affiliates and/or Contractors or Subcontractors in their conduct of the Petroleum Activities that is in material breach of the EPA or Lebanese law or amounts to Gross Negligence or Wilful Misconduct.
- 2. The State shall indemnify and hold the Right Holders, their Affiliates, Contractors and Subcontractors harmless from any loss or damage incurred by a Right Holder caused by any operations unrelated to Petroleum Activities that are conducted within the Block by the State or, with the approval of the State, by third parties.
- 3. Notwithstanding anything to the contrary in this EPA, no Right Holder or any of their Affiliates, Contractors or Subcontractors carrying out Petroleum Activities on behalf of a Right Holder shall be liable to the State and the State shall not be liable to any Right Holder or any of their Affiliates, Contractors Subcontractors, for consequential or indirect damages, expenses or liabilities losses, including but not limited to inability to produce Petroleum, loss of Production or loss of profit.
- 4. In carrying out Petroleum Activities pursuant to this EPA, the Right Holders shall not be liable for any loss or damage suffered by the State that is caused by a Right Holder, the Operator or any of their Affiliates, Contractors or Subcontractors carrying out Petroleum Activities on behalf of a Right Holder unless such injury, loss or damage is the result of a breach

## المادة ٣٠ التعويض والمسؤولية

١. يتوجب على أصحاب الحقوق التعويض على الدولة وإبقاؤها بمنأى عن الأضرار الناشئة عن أي وعن جميع المطالبات والدعاوى والمطالب والإجراءات المقدمة ضد الدولة من قبل أشخاص ثالثين بخصوص الإصابة، الخسارة أو الضرر الناتج عن فعل أو امتناع عن فعل من قبل صاحب الحق أو المشغل و/أو الشركات المرتبطة بهم و/أو المقاولين أو المقاولين أو المقاولين البترولية بما يشكل مخالفة هامة لهذه الاتفاقية أو القانون اللبناني أو بما يمثل إهمالاً جسيماً أو القانون متعمد.

٢. على الدولة التعويض على أصحاب الحقوق والشركات المرتبطة بهم والمقاولين والمقاولين الثانويين وإبقاؤهم بمنأى عن الأضرار نتيجة أي خسارة أو ضرر لاحق بصاحب الحق بسبب عمليات لا علاقة لها بالأنشطة البترولية والمنفذة داخل الرقعة من قبل الدولة أو من قبل أطراف ثالثين بموافقة الدولة.

٣. بالرغم من أي أحكام مخالفة في هذه الاتفاقية، لا يكون صاحب الحق أو أي من الشركات المرتبطة به، المقاولين أو المقاولين الثانويين الذين ينفذون الأنشطة البترولية بالنيابة عن أصحاب الحقوق مسؤولاً تجاه الدولة، كما وأن الدولة لا تكون مسؤولة تجاه أي صاحب حق أو أي من الشركات المرتبطة بهم، المقاولين أو المقاولين الثانويين عن الخسائر المترابطة أو غير المباشرة أو الأضرار أو المصاريف أو المسؤوليات بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر العجز عن إنتاج البترول أو خسارة الإنتاج أو خسارة الربح.

٤. في سياق تنفيذ الأنشطة البترولية عملاً بهذه الاتفاقية، لا يكون أصحاب الحقوق مسؤولين عن أي خسارة أو ضرر يصيب الدولة ويتسبب به صاحب الحق، المشغل أو أي من الشركات المرتبطة بهما، المقاولون أو المقاولون الثانويون الذين ينفذون الأنشطة البترولية بالنيابة عن صاحب الحق إلا إذا كانت هذه



- AL





of the EPA or Lebanese law or Gross Negligence or Wilful Misconduct on the part of a Right Holder, the Operator and/or their Affiliates, and/or Contractors or Subcontractors.

5. Any claim pursued by any third parties which would entitle any of the Parties, the Contractors Subcontractors together or referred to herein as the "Indemnified Party" to be indemnified by any of the other Parties, the Contractors or Subcontractors, together referred to herein as the "Indemnifying Party", shall be promptly communicated by the Indemnified Party by notice to the Indemnifying Party so that the Indemnifying Party may promptly intervene in such third party claim and pursue its defence. Such notice shall include a description of the third party claim and shall be accompanied by copies of all relevant papers received by the Indemnified Party and its counsel with respect to such third party claim (a "Claim Notice"). The Indemnified Party shall cooperate with the Indemnifying Party and its counsel in contesting such third party claim. If the Indemnified Party fails promptly to communicate by notice as provided above, it shall not lose its rights to the indemnification pursuant to this Article, except to the extent that such failure results in prejudice to the Indemnifying Party.

6. If within thirty (30) days of receipt of a Claim Notice, the Indemnifying Party notifies the Indemnified Party that it elects to assume the defence of such claim, then the Indemnifying Party shall have the rights to defend, at its cost and expense, such claim by all appropriate proceedings including compromise or settlement thereof, so long as any settlement agreement does not provide for or result in any continuing liability or obligation on, or an admission of fault by, the Indemnified Party in respect of such third party claim. If the Indemnifying Party fails to elect to assume the defence of such claim within thirty (30) days of

الاصابة او الخسارة أو الضرر هو نتيجة مخالفة هذه الاتفاقية أو القانون اللبناني أو إهمال جسيم أو سوء سلوك متعمد من قبل صاحب الحق، المشغل و/أو الشركات المرتبطة بهم و/أو المقاولين أو المقاولين الثانويين.

٥. إن أي مطالبة من قبل أي أطر اف ثالثين من شأنها أن تخول أباً من الأطر اف، أو المقاولين أو المقاولين الثانويين المشار اليهم معاً بو صفهم "الطرف المُعَوض عليه" أن يتم التعويض عليه من قبل أي من الأطر اف الآخرين، أو المقاولين أو المقاولين الثانويين المشار إليهم معاً بو صفهم "الطرف المُعَوض"، يقتضى إبلاعها فوراً من قبل "الطرف المُعَوَّض عليه" بموجب إشعار إلى "الطرف المُعَوّض"، وبالتالي يمكن للطرف المُعَوِّض أن يتدخل فوراً في هذه المطالبة المقدمة من طرف ثالث ويقدم دفاعه يتضمن هذا الإشعار وصفاً لمطالبة الطرف الثالث ونسخاً عن جميع الأوراق ذات الصلة والتي تلقاها الطرف المُعَوَّض عليه ومستشاره بخصوص مطالبة الشخص الثالث ("إشعار المطالبة"). يتوجب على الطرف المُعَوَّض عليه أن يتعاون مع الطرف المُعَوّض ومستشاره القانوني في منازعة مطالبة الطرف الثالث. إذا لم يرسل الطرف المُعَوَّض عليه الإشعار فوراً على النحو المنصوص عليه أعلاه، لن يفقد حقوقه بالتعويض بالاستناد إلى هذه المادة ، إلا بالقدر الذي أدى بموجبه هذا الإخلال إلى الإضرار بالطرف المُعَوض.

آ. إذا أبلغ الطرف المُعَوّض، خلال ثلاثين (٣٠) يوماً من تسلم إشعار المطالبة، الطرف المُعَوَّض عليه أنه قرر تولي الدفاع بخصوص هذه المطالبة، فيجب عندئذ أن يكون للطرف المُعَوِّض الحقوق في الدفاع، على نفقته الخاصة، في هذه المطالبة عبر جميع الإجراءات المناسبة بما في ذلك التوصل إلى اتفاق أو تسوية بهذا الشأن طالما أن أي اتفاق تسوية لا ينص أو لا يؤدي إلى استمرار مسؤولية الطرف المعوَّض عليه أو استمرار موجبه أو إقراره بالخطأ بخصوص مطالبة موجبه أو إقراره بالخطأ بخصوص مطالبة عن اتخاذ قراره بشأن تولي الدفاع في هذه عن اتخاذ قراره بشأن تولي الدفاع في هذه

AL

Page 101 of 126

receipt of a Claim Notice, then the Indemnified Party shall have the right to defend at the sole cost and expense of the Indemnifying Party the third party claim by all appropriate proceedings including any compromise or settlement thereof.

- 7. Except as provided for in paragraph 6 of this Article, the Indemnified Party shall not settle or compromise any third party claim without the prior written consent of the Indemnifying Party, and in the event that it does so, the Indemnified Party shall not be entitled to any indemnification or to be held harmless in relation to such third party claim so settled or compromised.
- 8. The Right Holders shall cause the Contractors and Subcontractors to comply with the provisions of this Article as if they were parties thereto.

#### Art 31. Insurance

- 1. The Right Holders shall effect and maintain, in respect of Petroleum Activities, all insurance required by Best International Petroleum Industry Standards and applicable Lebanese law and, in the event that the insurance is procured from a jurisdiction other than Lebanon, the applicable law of such other jurisdiction. Such insurance shall be reported annually to the Petroleum Administration and shall include coverage (subject to reasonably and customary deductibles and coverage limits, consistent with Best International Petroleum Industry Standards) at least in relation to the following:
  - a) loss and/or damage to all Facilities and equipment which are owned or used by the Right Holders in Petroleum Activities;

المطالبة خلال مهلة ثلاثين (٣٠) يوماً من استلام إشعار المطالبة، يحق عندئذ للطرف المُعَوَّض عليه أن يتولى الدفاع على نفقة الطرف المُعَوِّض منفرداً بخصوص مطالبة الشخص الثالث عبر جميع الإجراءات المناسبة بما فيها التوصل إلى اتفاق أو تسوية بشأن هذه المطالبة

٧. باستثناء ما هو وارد في الفقرة ٦ من هذه المادة، يتوجب على الطرف المُعَوَّض عليه ألا يعقد أي اتفاق أو تسوية بخصوص مطالبة الشخص الثالث من دون موافقة الطرف المُعَوِّض الخطية المسبقة، وفي حال تم ذلك، لا يحق للطرف المُعَوَّض عليه أي تعويضات أو أن يتم إبقاؤه بمنأى عن أي أضرار بخصوص مطالبة الشخص الثالث التي تم الاتفاق أو التسوية بشأنها.

 ٨. على أصحاب الحقوق أن يُلزموا المقاولين والمقاولين الثانويين بالتقيد بأحكام هذه المادة كما لو كانوا أطرافاً في هذه الاتفاقية.

## المادة ٣١ الضمان

١. يتوجب على أصحاب الحقوق، عقد جميع أشكال الضمان المطلوبة بخصوص الأنشطة البترولية والإبقاء عليها وفقاً لأفضل المعايير العالمية لصناعة البترول وللقانون اللبناني المرعي الإجراء، وفي حال الحصول على الضمان من دولة غير الجمهورية اللبنانية، وفقاً للقانون المرعي الإجراء في تلك الدولة. يتوجب للقانون المرعي الإجراء في تلك الدولة. يتوجب بيئة إدارة قطاع البترول بهذا الضمان سنوياً، ويجب أن يشمل الضمان (مع مراعاة حدود التغطية والحسومات المعقولة والمتعارف عليها والمتوافقة مع أفضل معايير صناعة البترول العالمية) تغطية تتعلق، على الأقل، بما يلى:

 أ) الخسارة و/أو الضرر اللاحق بجميع المنشآت والمعدات المملوكة أو المستعملة من قبل أصحاب الحقوق في الأنشطة البتر ولية؛





- environmental damage and/or pollution caused in the course of Petroleum Activities pursuant to this EPA for which the Right Holders may be held responsible;
- c) property loss, damage or bodily injury suffered by any third party in the course of Petroleum Activities pursuant to this EPA;
- d) the cost of removing wreckage and cleaning up operations following an accident in the course of Petroleum Activities pursuant to this EPA; and
- e) The Right Holders' and the Operator's liability for their employees engaged in the Petroleum Activities pursuant to this EPA.
- 2. The Right Holders shall require the Contractors and Subcontractors to carry equivalent insurance of the type and in such amount as is required by applicable Lebanese law and is customary in the international Petroleum industry in accordance with Best International Petroleum Industry Standards.

#### Art 32. Records, accounting and audit

- 1. The Right Holders shall maintain records of all income, receivables, costs, expenses and credits connected or related to the Petroleum Activities performed, in accordance with the requirements of applicable Lebanese law and this EPA. The records shall be kept in Lebanon.
- 2. Each Right Holder agrees to (i) maintain adequate internal controls; (ii) properly record and report all transactions; and (iii) comply with applicable Lebanese law. No Right Holder is in any way authorized to take any action on behalf of another Right Holder that would result in an inadequate or inaccurate recording and

ب) الضرر البيئي و/أو التلوث الحاصل في سياق تنفيذ الأنشطة البترولية وفقاً لهذه الاتفاقية والذي قد يكون صاحب الحق مسؤولا عنه؛

(ج) خسارة الممتلكات، الضرر أو الإصابة الجسدية التي تصيب أي شخص ثالث في سياق تنفيذ الأنشطة البتر ولية و فقاً لهذه الاتفاقية؛

(د) كلفة إزالة الأنقاض وعمليات التنظيف بعد حصول حادث في سياق تنفيذ الأنشطة البترولية وفقاً لهذه الاتفاقية؛

(ه) ومسؤولية أصحاب الحقوق والمشغل تجاه العاملين لديه والمشاركين في الأنشطة البترولية وفقاً لهذه الاتفاقية.

٢. يتوجب على أصحاب الحقوق الطلب من المقاولين والمقاولين الثانويين عقد ضمان معادل، من حيث النوع والمبلغ، وفقاً لما هو مطلوب في القانون اللبناني المرعي الإجراء والعرف السائد في صناعة البترول العالمية بما يتوافق مع أفضل المعايير العالمية لصناعة البترول.

## المادة ٣٢ السجلات والمحاسبة والتدقيق

ا. على أصحاب الحقوق مسك سجلات لجميع المداخيل والمقبوضات والتكاليف والنفقات والاعتمادات المتصلة أو المرتبطة بالأنشطة البترولية المنفذة، بما يتوافق مع متطلبات القانون اللبناني المرعي الإجراء ومع هذه الاتفاقية. يجب الاحتفاظ بالسجلات في لبنان.

يوافق كل صاحب حق على (١) اعتماد إجراءات رقابة داخلية مناسبة؛ (٢) قيد وإعداد التقارير حول جميع المعاملات أصولاً (٣) والتقيد بالقانون اللبناني المرعي الإجراء. لا يكون أي صاحب حق مفوضاً، بأي حال من الأحوال، باتخاذ أي إجراء بالنيابة عن صاحب







reporting of assets, liabilities or any other transaction, or which would put such Right Holder in violation of its obligations pursuant to the laws applicable to the Petroleum Activities pursuant to this EPA.

3. The Minister, the Petroleum Administration and other competent State authorities shall have the right to audit and inspect the Operator's and each Right Holder's records, upon reasonable notice and without material interference with Petroleum Activities, in accordance with the requirements of applicable Lebanese law and this EPA.

#### Art 33. Amendments

- 1. No amendment to this EPA may be concluded or shall be deemed concluded unless it is set forth in a written instrument signed by or on behalf of the Right Holders on the one hand and the State on the other.
- 2. Any amendment, modification and supplement to this EPA shall be subject to, and effective only upon, the Council of Ministers' approval and the signature of the Minister.

#### Art. 34 Assignment and mortgage

- 1. No Right Holder shall be permitted to sell, assign, transfer or otherwise dispose of all or part of its Participating Interest (an "Assignment") otherwise than in accordance with this Article or as required by Article 36 of this EPA. A Change of Control of a Right Holder shall be deemed to be an Assignment under this EPA and shall be subject to this Article.
- 2. Each Right Holder shall have the right to make an Assignment to a Wholly-Owned Affiliate. Prior to such Assignment becoming effective the Right Holder shall agree to remain liable for or guarantee the obligations

حق آخر من شأنه أن يؤدي إلى قيد وإعداد التقارير حول الأصول أو الالتزامات أو أي معاملات أخرى بشكل غير مناسب أو غير دقيق ، أو ما من شأنه أن يضع صاحب الحق هذا في حالة مخالفة لموجباته وفقاً للقوانين المرعية الإجراء المتعلقة بالأنشطة البترولية وفقاً لهذه الاتفاقية.

٣. يكون للوزير ولهيئة إدارة قطاع البترول وللسلطات الرسمية الأخرى المختصة الحق بتدقيق وتفتيش سجلات المشغل وسجلات كل صاحب حق، بناءً على إشعار معقول وبدون التدخل بصورة ملموسة في الأنشطة البترولية، بالاستناد إلى متطلبات القانون اللبناني المرعي الإجراء وهذه الاتفاقية.

## المادة ٣٣ التعديلات

 لا يجوز تعديل هذه الاتفاقية أو اعتبار هذه الاتفاقية معدلة إلا بموجب مستند خطي موقع من أصحاب الحقوق أو بالنيابة عنهم من جهة، ومن الدولة من جهة أخرى.

 لا تكون أي تعديلات أو تغييرات أو إضافات على هذه الاتفاقية نافذة إلا بعد موافقة مجلس الوزراء وتوقيع الوزير.

#### المادة ٣٤ التنازل والرهن

ا. لا يحق لأي صاحب حق أن يبيع، يتنازل، ينقل أو يتصرف بطريقة أخرى بكل أو بجزء من نسبة مشاركته ("التنازل") إلا وفقاً لهذه المادة أو وفقاً لما هو منصوص عليه في المادة 77 من هذه الاتفاقية. إن أي تغيير في التحكم قد يطرأ على أي صاحب حق يعتبر تناز لا بموجب هذه الاتفاقية ويكون خاضعاً لهذه المادة.

٢. لكل صاحب حق أن يعقد تنازلاً لإحدى الشركات المرتبطة المملوكة بالكامل منه. يجب على صاحب الحق، وقبل أن يصبح هذا التنازل نافذاً، أن يوافق على البقاء مسؤولاً عن الموجبات المتنازل عنها بموجب التنازل أو أن





transferred pursuant to the Assignment on terms reasonably acceptable to the Minister. Notwithstanding the foregoing, in the event that the Right Holder's obligations under this EPA are guaranteed pursuant to Article 6.4, such Right Holder shall submit to the Minister in connection with such Assignment confirmation that the obligations of the guarantor will apply to the obligations of the Wholly-Owned Affiliate taking such Assignment. In such case, the Right Holder making such assignment need not remain liable for or guarantee the obligations transferred pursuant to the Assignment.

- Each Right Holder shall also have the right to make an Assignment to any party (other than pursuant to Article 34.2 above), provided that:
  - a) the third party is qualified in accordance with the law no 132/2010 (OPR Law); and
  - b) The Minimum Work Commitment for the First Exploration Period has been fulfilled.

Such Assignment shall not result in any Right Holder: (i) holding a Participating Interest of less than ten per cent (10%), or (ii) if the Right Holder or its Affiliate is the Operator, holding a Participating Interest of less than thirty-five per cent (35%). No Right Holder may make an Assignment to another Right Holder if, following such Assignment, there would be fewer than three (3) Right Holders.

- Any Assignment must be approved by the Council of Ministers pursuant to Article 70 of the law no 132/2010 (OPR Law) before becoming effective.
- paragraphs 2 and 3 of this Article to be effective الفقرتين ٢ و٣ من هذه المادة نافذاً، يجب أن

يكون ضامناً لها وفق شروط مقبولة بصورة معقولة من الوزير وبالرغم مما ذكر ، و في حال كانت موجبات صاحب الحق في سياق هذه الاتفاقية مضمونة وفقاً لأحكام المادة ٢,٤ من هذه الاتفاقية، يقدم صاحب الحق إلى الوزير، في ما يتعلق بهذا التنازل، كتاباً يؤكد بموجبه بأن موجبات الضامن سوف تطبق على موجبات الشركة المرتبطة المملوكة بالكامل التي تم التنازل لصالحها. في هذه الحالة، فإن صاحب الحق الذي يقوم بهذا التنازل ليس بحاجة لأن بيقى مسؤولاً عن الموجبات المتنازل عنها بموجب هذا التنازل أو أن بضمنها

٣. يكون لكل صاحب حق أيضاً الحق بأن يعقد تناز لا مع أي طرف ثالث (غير التنازل بموجب المادة ٢٤,٢ أعلاه) بشرط:

- (أ) أن يكون الطرف الثَّالث مؤهلاً وفقاً للقانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموارد البترولية في البحرية)؛
- (ب) وأن يكون التزام الحد الأدنى لموجبات العمل لفترة الاستكشاف الأولى قد نُفّذ

لن يؤدي هذا التنازل إلى أن يصبح أي صاحب حق: (١) مالكاً لنسبة مشاركة تقل عن عشرة بالماية (أ ١٠%)، أو (٢) في حال كان صاحب الحق أو الشركة المرتبطة به هو/هي المشغل، أن يكون مالكاً لنسبة مشاركة تقل عن خمسة و ثلاثين بالماية (٣٥ %). لا يجوز لأي صاحب حق التنازل لصاحب حق آخر في حال كان سينجم عن هذا التنازل عدد أقل من ثلاثة (٣) أصحاب حقوق

٤. يجب أن يوافق مجلس الوزراء على أي تنازل عملاً بالمادة ٧٠ من القانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) ليصبح هذا التنازل نافذا.

ه. من أجل أن يصبح أي تنازل بموجب | In order for any Assignment under



the Parties and the assignee shall enter into a binding and enforceable instrument of assignment and assumption, which shall include an undertaking by such assignee to fulfil any obligations under the EPA. Following the entry into such an instrument and the approval of the Council of Ministers as contemplated by paragraph 4 of this Article, the assignee shall be deemed to be a Right Holder for the purposes of this EPA.

6. Notwithstanding anything to the contrary in this Article, for the purpose of financing Petroleum Activities, any Right Holder may mortgage or otherwise encumber, totally or partially, its rights under this EPA to a reputable international bank and/or financial institution, subject to Articles 50 to 53 of the law no 132/2010 (OPR Law) and to any Decree adopted thereunder.

### Art. 35 Confidentiality

- 1. Without prejudice to the provisions of Article 154 of the decree no 10289/2013 (PAR), this EPA, and all information, Data, analysis, interpretation and results collected or obtained in connection with or resulting from Petroleum Activities pursuant to this EPA shall be kept confidential and not be disclosed or communicated by the Right Holders to any third party without the prior written consent of the Minister upon the recommendation of the Petroleum Administration, except:
  - (i) Where such disclosure is made to an Affiliate or advisor of a Right Holder;
  - (ii) Where such disclosure is made to a Contractor, Subcontractor, or professional consultant retained by a Right Holder;

يوقع الأطراف والمتنازل له على صك تنازل وتعهد يكون ملزماً وقابلاً للتنفيذ، ويتضمن تعهداً من المتنازل له بتنفيذ أي موجبات بموجب هذه الاتفاقية. تبعاً للتوقيع على هذا الصك ولموافقة مجلس الوزراء المنصوص عليها في الفقرة ٤ من هذه المادة، يُعتبر المتنازل له بمثابة صاحب حق لغايات هذه الاتفاقية.

آ. بالرغم من أي نص مخالف في هذه المادة، وبهدف تمويل الأنشطة البترولية، يجوز لأي صاحب حق أن يرهن حقوقه بموجب هذه الاتفاقية أو يثقلها بأي شكل آخر، سواء كلياً أو جزئياً، لصالح مصرف و/أو مؤسسة مالية عالمية حسن/حسنة السمعة عالمياً، وذلك وفقاً للمواد ٥٠ إلى ٥٣ من القانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) وأي مرسوم معتمد في سياقها.

## المادة ٣٥ الالتزام بالسرية

دون الإخلال بأحكام المادة ١٥٤ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية)، إن هذه الاتفاقية وجميع المعلومات والبيانات والتحليلات والتفسيرات والنتائج التي تم جمعها أو الحصول عليها والمتعلقة بالأنشطة البترولية أو الناتجة عنها بموجب هذه الاتفاقية يجب أن تبقى سرية ولا يجوز إفشاؤها أو إعطاؤها من قبل أصحاب الحقوق إلى أي طرف ثالث من دون الموافقة المسبقة الخطية للوزير بناءً على توصية هيئة إدارة قطاع البترول، باستثناء ما يلى:

(١) عندما يتم الإفشاء إلى شركة مرتبطة أو الى مستشار صاحب الحق؛

(٢) عندما يتم الإفشاء إلى مقاول، مقاول ثانوي أو مستشار يكون صاحب الحق قد تعاقد معه؛

cn fl.

Ar .

Page 106 of 126

(iii) Where such disclosure is made to the operator or a right holder of another block subject to an exploration and production agreement, in connection with possible joint development, infrastructure or marketing arrangements (including under unitization agreements). or possible swap arrangements in respect of Petroleum products;

- (iv) Where necessary for the approval, implementation and/or financing Petroleum Activities (including without limitation the sale or other disposal of the Right Holders' share of Petroleum Produced or the negotiation of any unitization or common infrastructure arrangement); or
- (v) To a bona fide prospective assignee of all or part of a Right Holder's Participating Interest.

provided that in all cases, the Right Holders inform the party to whom the information or Data is disclosed (each, a "Right Holder Permitted Recipient") of the confidential nature of such information or Data, and ensure that each Right Holder Permitted Recipient maintains the confidentiality thereof on terms that are at least as extensive as those contained herein.

The State shall keep confidential and not disclose to any third party without the consent of the relevant Right Holder or Right Holders, all information in the nature of a commercial secret (such as the terms of any gas sales agreement, including pricing formulas), and all information relating to proprietary technology or intellectual property of a Right Holder or its Affiliates, in each case provided to the State in

(٣) عندما يتم هذا الافشاء الى المشغل أو إلى صاحب الحق في رقعة أخري و فقاً لاتفاقية استكشاف وإنتاج، في ما يتعلق بترتيبات التطوير المشترك، البنية التحتية أو ترتيبات التسويق المحتملة (بما في ذلك بموجب اتفاقية تجزئة الانتاج)، أو ترتيبات المقايضة الممكنة في ما يتعلق بالمنتجات البتر و لية؛

(٤)حيث بكون لازماً للموافقة على الأنشطة البترولية، تنفيذها و/أو تمويلها (بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر البيع او سوى ذلك من التصرف بحصة صاحب الحق في البترول المنتج أو التفاوض بشأن أي ترتيبات بخصوص التجزئة أو البنية التحتية المشتركة)؛ أو

(٥) إلى متنازل له محتمل حسن النية عن كل أو جزء من نسبة مشاركة صاحب الحق.

بشرط أنه، في جميع تلك الحالات، يبلغ أصحاب الحقوق الطرف الذي تم إفشاء المعلومات أو البيانات له (يسمى كل منهم "متلقى مُحول من صاحب الحق") بالطبيعة السرية لهذه المعلومات أو البيانات، ويضمنون أن جميع المتلقين المخولين من صاحب الحق سوف يحافظون على سرية المعلومات والبيانات بشروط تكون بحدها الادنى بشمولية ما ذكر

٢. على الدولة أن تحافظ على سرية جميع المعلومات ذات الطبيعة التجارية السرية (مثلاً، شروط أي اتفاقية بيع للغاز بما في ذلك صيغ التسعير )، وأن لا تقوم بإفشاء هذه المعلومات لأى طرف ثالث دون موافقة صاحب الحق أو أصحاب الحقوق المعنيين، وكذلك جميع المعلومات المتعلقة بملكية التكنولوجيا أو بالملكية الفكرية العائدة لصاحب الحق أو للشركات المرتبطة به، وذلك في كل حالة من





connection with Petroleum Activities pursuant to this EPA, except:

- (i) Where such disclosure is made to a Ministry, agency or authority of the State for purposes of carrying out an official function (including without limitation any audit conducted pursuant to this EPA or Lebanese law);
- (ii) Where such disclosure is made to a professional consultant retained by the State or any Ministry, agency or authority thereof;
- (iii) Where necessary for the approval, implementation and/or financing of Petroleum Activities (including without limitation the sale or other disposal of the State's share of Petroleum Produced or the negotiation of any unitization or common infrastructure arrangement); or
- (iv) In the case where the State acquires a Participating Interest, to a bona fide prospective assignee of all or part of such Participating Interest.

provided that in all cases (other than as required by Lebanese law, in the case of clause (i)), the party to whom the information is disclosed (each, a "State Permitted Recipient" and together with any Right Holder Permitted Recipients, the "Permitted Recipients") is informed of the confidential nature of such information, and the State or its representatives ensure that each State Permitted Recipient maintains the confidentiality thereof on terms that are at least as extensive as those contained herein.

الحالات التي يجري عرضها على الدولة في ما يتعلق بالأنشطة البترولية عملاً بهذه الاتفاقية، باستثناء:

- (۱) حيث يحصل هذا الإفشاء إلى وزارة أو هيئة أو سلطة في الدولة لأغراض القيام بوظيفة رسمية (بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر أي تدقيق منفذ عملاً بهذه الاتفاقية أو بالقانون اللبناني)؟
- (٢) حيث يحصل هذا الإفشاء إلى الاستشاريين المتخصصين الذين تعاقدت معهم الدولة أو أي وزارة أو هيئة أو سلطة تابعة لها؛
- (٣) في حال كان ذلك الإفشاء ضرورياً للموافقة على الأنشطة البترولية و/أو تنفيذها و/أو تمويلها (بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر البيع او سوى ذلك من التصرف بحصة الدولة في البترول المنتج أو التفاوض بشأن أي تجزئة أو أي ترتيبات بخصوص البنية التحتية المشتركة)؛
- (٤) أو في حال اكتسبت الدولة نسبة مشاركة، لمتنازل له محتمل حسن نية في جزء أو كل من نسبة المشاركة هذه.

بشرط أنه في جميع تلك الحالات (ما عدا وفق ما هو مطلوب في القانون اللبناني في الحالة المحددة في البند (۱) من هذه المادة)، يجب إعلام الطرف الذي تم إفشاء المعلومات له ومع أي متلقين مخولين من أصحاب الحقوق يتم تسميتهم مجتمعين ب "متلقين مخولين") بالطبيعة السرية لهذه المعلومات، وتضمن الدولة وممثلوها أن يحافظ جميع المتلقين المخولين من الدولة على سرية هذه المعلومات بشروط تكون بحدها الأدنى بشمولية ما ذكر أعلاه





- 3. The confidentiality undertaking shall not apply:
  - (i) upon the confidential information becoming public knowledge other than by breach of this Article by any of the Right Holders, the State or a Permitted Recipient;
  - (ii) upon the confidential information becoming available to a Right Holder or the State from a third party (unless the third party acts in violation of a confidentiality obligation of which the Right Holder or the State is aware);
  - (iii) if the confidential information is independently developed by the State, the Right Holders or any of their Affiliates, and does not result from the conduct of Petroleum Activities under this EPA;
  - (iv) to the extent that the confidential information is required to be disclosed by law, judicial proceedings or applicable stock exchange regulations applicable to the Right Holders or their Affiliates; or
  - (v) to the extent that confidential information is disclosed in order to comply with the Extractive Industries Transparency Initiative or any similar international initiative.
- 4. Each Party shall (to the extent applicable) ensure that its officers, directors, employees, secondees, agents, representatives, or individuals with a similar role or function, and that the Contractors and Subcontractors shall comply with this Article.

٣. لا يطبق تعهد الالتزام بالسرية:

(۱) عندما تصبح المعلومات السرية متاحة للعموم على أن لا يتم ذلك بمخالفة هذه المادة من قبل أي من أصحاب الحقوق أو الدولة أو أي متلقى مخول؛

(٢) عندما تصبح المعلومات السرية متاحة لصاحب الحق أو الدولة من قبل أي شخص ثالث (إلا إذا خرق الطرف الثالث موجب السرية والذي كان صاحب الحق أو الدولة على علم به)؛

(٣) إذا كانت المعلومات السرية قد جرى تطوير ها بشكل مستقل من قبل الدولة، أصحاب الحقوق أو أي من الشركات المرتبطة بهم، ولم تكن ناجمة عن القيام بأنشطة بترولية بموجب هذه الاتفاقية؛

(٤) عندما يتوجب إفشاء المعلومات السرية بموجب القانون، إجراءات قضائية أو أنظمة البورصة المرعية الإجراء التي يخضع لها اصحاب الحقوق او الشركات المرتبطة بهم؛ أو

(°) عندما يتوجب إفشاء المعلومات السرية من أجل التقيد بمبادرة الشفافية في الصناعات الإستخراجية أو أي مبادرة دولية مشابهة.

 على كل طرف (إلى الحد المعمول به) أن يضمن قيام مديريه وأجرائه ومساعديه ووكلائه وممثليه أو الأفراد ذوي الأدوار أو المهام المشابهة، ومقاوليه ومقاوليه الثانويين بالتقيد بهذه المادة.

AC





5. The foregoing provisions of this Article shall continue in force for a period of five (5) years following termination or expiry of this EPA.

#### Art. 36 Early Termination and Forced **Assignment**

#### 1. Early Termination

- a) The Minister may terminate this EPA by giving all of the Right Holders 90 days' written notice (an "EPA Termination Notice") specifying in reasonable detail the relevant circumstances if any of the following events or circumstances (each, a "Termination Event") occurs and is continuing:
  - (i) a material or repeated breach by the Right Holders or the Operator of the law no 132/2010 (OPR Law), the decree no 10289/2013 (PAR) or this EPA;
  - (ii) the Right Holders have failed to comply within a reasonable period of time with any final decision reached: (A) as the result of arbitration proceedings in accordance with Article 38 of this EPA, or (B) by a sole expert in accordance with Article 39 of this EPA that is final and binding in accordance with the provisions of this EPA;
  - (iii) the occurrence of an Event of Force Majeure that substantially disrupts the conduct Petroleum Activities for a period least thirty-six (36) consecutive months provided that the Minister reasonably believes. based on the recommendation of the Petroleum Administration, that a

٥. تبقى أحكام هذه المادة نافذة لمدة خمس سنوات (٥) تلى فسخ أو انتهاء مدة هذه الاتفاقية.

الإنهاء المبكر والتنازل الجبرى المادة ٣٦

١. الإنهاء المبكر

أ) للوزير أن ينهى هذه الاتفاقية وذلك عبر إبلاغه جميع أصحاب الحقوق إشعارأ خطياً مسبقاً قبل تسعين (٩٠) يوماً ("إشعار إنهاء الاتفاقية") على أن يحدد بالتفصيل المعقول الظروف العائدة لذلك، وذلك في حال حصول واستمرار أي من الأحداث أو الظروف (كل منها "سبب الأنهاء") التالية:

(١) مخالفة هامة أو متكررة من قبل أصحاب الحقوق أو المشغل للقانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) أو المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة أو القواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية) أو لهذه الاتفاقية؛

(٢) تخلف أصحاب الحقوق عن التقيد خلال مهلة معقولة بأي قرار نهائي تم التوصل إليه: (أ) بنتيجة إجراءات تحكيمية عملاً بالمادة ٣٨ من هذه الاتفاقية، أو (ب) من قبل خبير منفرد عملاً بالمادة ٢٩ من هذه الاتفاقية ويكون قرار الخبير المنفرد نهائياً و ملز ما عملاً بأحكام هذه الاتفاقية؛

(٣)حصول ظرف قوة قاهرة يؤدي إلى تعطيل القيام بالأنشطة البترولية بصورة جو هرية لفترة لا تقل عن ستة وثلاثين شهراً (٣٦) متتالياً بشرط ان يرى الوزير بصورة معقولة، بالاستناد الى رأى هيئة إدارة قطاع البترول، أن فريقا مؤهلاً بالاستناد الى القانون اللبناني هو قادر على تنفيذ الانشطة البترولية في الرقعة بالاستناد الى party qualified in accordance اتفاقية الاستكشاف والإنتاج هذه بالرغم











with the Lebanese Law would be capable of conducting the Petroleum Activities in the Block pursuant to this EPA notwithstanding the events giving rise to such Event of Force Majeure; or

- (iv) The revocation of the Petroleum Right granted hereunder pursuant to Article 161 of the decree no 10289/2013 (PAR).
- b) If the Right Holders have remedied the Termination Event within the 90 days' notice period, the EPA Termination Notice shall be deemed to be no longer in effect. If the Right Holders notify the Minister that the Termination Event is not capable of remedy within such 90 day period, but is capable of remedy in a longer period of time, the Minister may grant an extension and suspend the effect of the EPA Termination Notice, so long as the Right Holders are diligently pursuing a remedy.
- c) Any termination of this EPA pursuant to this Article shall be effective notwithstanding any dispute by the Right Holders of the grounds for such termination. In the event that an arbitral tribunal appointed pursuant to Article 38 of this EPA determines that such termination was not justified, the remedy of the Right Holders shall be limited to monetary damages based on the fair market value (determined in the manner set forth in paragraph (d), except for the additional limitation relevant to an Event of Force Majeure) of their rights under this EPA as of the date of termination.
- d) No compensation shall be paid to the Right Holders in connection with any termination pursuant to this Article, except that upon any termination resulting from a Termination Event set forth in paragraph 1(a)(iii) of this Article, the State shall pay to the Right Holders an amount equal to the greater of

من الظروف التي تسببت بظرف القوة | with the Lebanese Law would be د القاهرة هذا؛ أو القاهرة هذا القاهرة ا

(٤) إلغاء الحق البترولي الممنوح بموجب هذه الاتفاقية عملاً بالمادة ١٦١ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية).

ب) في حال قام أصحاب الحقوق بمعالجة سبب الإنهاء في مهلة الإشعار البالغة تسعين (٩٠) يوماً، يعتبر إشعار إنهاء الاتفاقية وكأنه لم يعد ساري المفعول. في حال أبلغ أصحاب الحقوق الوزير أنه لا يمكن معالجة سبب الإنهاء في مهلة التسعين يوماً هذه بل يمكن معالجته في مهلة أطول، يمكن عندها للوزير منحهم تمديداً وتعليق مفعول إشعار إنهاء الاتفاقية طالما أن أصحاب الحقوق يقومون بمعالجة الوضع بحدية.

ج) إن أي إنهاء لهذه الاتفاقية بموجب هذه المادة يكون نافذاً بالرغم من أي منازعة من قبل أصحاب الحقوق في أسباب هذا الإنهاء. في حال قررت هيئة تحكيمية جرى تعيينها عملاً بالمادة مبرراً، يقتصر التعويض العائد لأصحاب الحقوق على تعويض مالي مرتكز على قيمة السوق العادلة لحقوقهم (كما هي محددة في الفقرة (د)، باستثناء القيود الإضافية المتعلقة بأي ظرف قوة قاهرة) بموجب هذه الاتفاقية اعتباراً من تاريخ الإنهاء.

د) لا يتم دفع أي تعويض لأصحاب الحقوق في ما يتعلق بأي إنهاء عملا بهذه المادة، باستثناء أنه عند حصول أي إنهاء ناتج عن سبب إنهاء مبين في الفقرة (١) (أ) (أ) (٣) من هذه المادة، تسدد الدولة لأصحاب الحقوق مبلغاً يساوي المبلغ الاكبر من المبلغين التاليين (١)

AL

Page 111 of 126

(i) all Recoverable Costs that have not been recovered as of the time of such termination, and (ii) 80% of the fair market value of the Participating Interests of the Right Holders as of the date of termination (such fair market value being equal to the amount that a willing buyer would pay to a willing seller of such **Participating** Interests, free of all Encumbrances, for cash consideration in U.S. dollars and on arm's length terms, determined on a going concern basis and assuming that the Event of Force Majeure ends as of the date of termination).

The fair market value shall be determined by the Parties through negotiations, but if such negotiations do not result in an agreement within ninety (90) days, then either the State or the Right Holders may submit the issue to final resolution through arbitration pursuant to Article 38 of this EPA.

The Right Holders may terminate this EPA by giving the State 90 days' written notice upon an Event of Force Majeure occurring and continuing that substantially disrupts the conduct of Petroleum Activities for a period of at least thirty-six (36) consecutive months. The Right Holders may also withdraw from this EPA and surrender their rights hereunder in the circumstances contemplated in Article 39 of the decree no 10289/2013 (PAR). Any such withdrawal or surrender must be made by all of the Right Holders (or by the Operator acting on their behalf, if duly appointed to do so by the Right Holders). The withdrawal or surrender of a Participating Interest by one or more (but less than all) Right Holders shall be treated as an Assignment and may only be made in compliance with the requirements of Article 34 of this EPA. No compensation shall be paid to the Right Holders in connection with a termination or surrender contemplated in this paragraph.

cu



جميع النفقات القابلة للاسترداد التي لم يتم استردادها اعتباراً من تاريخ هذا الإنهاء، و (٢) من شمه السوق العادلة من نسب مشاركة أصحاب الحقوق وذلك اعتبارا من تاريخ الإنهاء (تكون قيمة السوق العادلة مساوية للمبلغ الذي يدفعه الشخص الراغب ببيع نسب المشاركة هذه، خاليةً من أي أعباء، مقابل بدل نقدي بالدولار الأميركي و على قدم المساواة، و على اعتبار أن حالة القوة القاهرة تنتهي بتاربخ الإنهاء).

يتم تحديد قيمة السوق العادلة من قبل الأطراف من خلال المفاوضات، ولكن إذا لم تؤد هذه المفاوضات إلى اتفاق في غضون تسعين (٩٠) يوما، عندها قد تلجأ الدولة أو أصحاب الحقوق للإستحصال على قرار نهائي عن طريق التحكيم وفقا للمادة ٣٨ من هذه الاتفاقية.

(هـ) يمكن لأصحاب الحقوق إنهاء هذه الاتفاقية بإبلاغ الدولة إشعارا خطيا مسبقا قبل تسعين (٩٠) يوماً لدى حدوث ظرف قوة قاهرة واستمرار هذا الظرف مما من شأنه أن بعطل بصورة جو هرية القيام بالأنشطة البترولية لمدة لا تقل عن ستة وثلاثين (٣٦) شهراً متتالياً. يمكن لأصحاب الحقوق أيضاً الأنسحاب من هذه الاتفاقية والتنازل عن حقوقهم بموجبها في الظروف المنصوص عليها في المادة ٣٩ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الأنظمة و القو اعد المتعلقة بالأنشطة البتر ولية). يجب أن يحصل هذا الانسحاب أو التنازل من قبل جميع أصحاب الحقوق (أو من قبل المشغل الذي يعمل بالنيابة عنهم، إذا كان معيناً أصولاً من قبل أصحاب الحقوق). يعتبر الانسحاب أو التنازل عن نسبة مشاركة من قبل صاحب الحق أو أكثر (ولكن ليس الجميع) أنه تنازل ويمكن فقط ان يتم وفقاً لشروط المادة ٣٤ من هذه الاتفاقية. لا يُحدّد أي تعويض لأصحاب الحقوق بخصوص الإنهاء أو التنازل المنصوص عنه في هذه







#### 2. Forced Assignment

- a) A "Forced Assignment Event" shall be considered to have occurred if any of the following events or circumstances occurs and is continuing:
  - (i) the occurrence of a Termination Event resulting primarily from the actions or omissions of, or an Event of Force Majeure affecting, a particular Right Holder;
  - (ii) a material breach of Article 26, 35 or 41 of this EPA or Article 147 of the decree no 10289/2013 (PAR) by a Right Holder;
  - (iii) a Right Holder has provided any materially false or misleading statement(s) to, or withheld any significant information from, the Council of Ministers or the Minister or the Petroleum Administration relating to this EPA or any Petroleum Activities; or
  - (iv) the making of any order or the passing of any resolution or the taking of any other step by any person for the receivership, administration, liquidation, bankruptcy, insolvency, dissolution, or reorganization for the benefit of the creditors, or any similar or analogous process in any part of the world, of any Right Holder or any Entity that guarantees the obligations of a Holder pursuant Right paragraph 4 of Article 6 of this EPA, save where the foregoing is for the purpose of amalgamation or reorganization of a Right

التنازل الجبري
 أ) يعتبر "حدث التنازل الجبري" حاصلاً في حال وقوع أي من الظروف أو الأحداث التالية واستمرارها:

(۱) حصول سبب إنهاء ناجم بشكل أساسي عن قيام صاحب حق معين بأفعال أو الامتناع عن القيام بها، أو بسبب ظرف قوة قاهرة يؤثر على صاحب حق معين؛

(٢) مخالفة هامة من قبل صاحب حق للمادة ٢٦ أو ٣٥ أو ٤١ من هذه الاتفاقية أو للمادة ١٤٧ من المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٩ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية)؛

(٣) إدلاء صاحب الحق بتصريح/بتصريحات غير صحيح(ة) أو مضلل(ة) على نحو ملموس أو قيامه بكتم معلومات مهمة عن مجلس الوزراء أو الوزير أو هيئة إدارة قطاع البترول تكون متعلقة بهذه الاتفاقية أو بأي أنشطة بترولية؛ أو

(٤) صدور أي أمر أو اتخاذ أي قرار أو القيام بأي إجراء من قبل أي شخص من أجل الحراسة القضائية أو الإدارة أو التصفية أو الإفلاس أو عدم الملاءة أو الحل أو إعادة التنظيم لصالح الدائنين، أو القيام بأي إجراء مماثل أو مشابه في أي مكان من العالم لأي صاحب حق أو كيان يضمن موجبات صاحب الحق سنداً للفقرة ٤ من المادة ٦ من هذه الاتفاقية، الا إذا كان ذلك يهدف إلى دمج أو إعادة تنظيم صاحب الحق أو دمج أو إعادة تنظيم صاحب الحق أو



AL.



Holder or such guarantor and its Affiliates.

b) In the event of a Forced Assignment Event, the Minister may elect to require the Right Holder responsible for the Forced Assignment Event (the "Defaulting Party") Participating assign its Interest unconditionally, without consideration and free from all Encumbrances to the other "Non-Defaulting Right Holders (the Parties") in proportion to the Non-Defaulting Parties' Participating Interests (a "Forced Assignment") by giving the Defaulting Party 90 days' written notice and specifying in reasonable detail the Forced Assignment Event (a "Forced Assignment Notice").

Notwithstanding the foregoing, if the Forced Assignment Event is a result of a breach of Article 41 of this EPA, the Minister may require the Forced Assignment to take place with immediate effect.

If the Defaulting Party has c) remedied the Forced Assignment Event within the 90 days' notice period, the Forced Assignment Notice shall be deemed to be no longer in effect. If the Defaulting Party notifies the Minister that the Forced Assignment Event is not capable of remedy within such 90 day period, but is capable of remedy in a longer period of time, the Minister may grant an extension and suspend the effect of the Forced Assignment Notice, so long as the Defaulting Party is diligently pursuing a remedy. The delivery of a Forced Assignment Notice shall be deemed to suspend, and the conclusion of a Forced Assignment shall be deemed to remedy, any Termination Notice delivered in respect of the same events or circumstances.

Each Non-Defaulting Party shall be required to accept the assignment of its share of the Defaulting Party's Participating

ب) في حال حصول حدث التنازل الجبرى، يمكن للوزير أن يطلب من صاحب الحق المسؤول عن حدث التنازل الجبري ("الطرف المُخُل") أن يتنازل عن نسية مشار كته من دون أى شرط ومن دون مقابل وخالبة من جميع الأعباء، وذلك إلى أصحاب الحقوق الأخرين ("الأطراف غير المخلين ") بنسبة نسب مشاركة الأطراف غير المخلة ("التنازل الجبرى") بإبلاغه الطرف المخل إنذار أخطباً قبل تسعين (٩٠) يو ماً بحدد بالتفصيل المعقول حدث التنازل الجبري ("إنذار التنازل الجبرى").

بالرغم مما سبق ذكره، إذا كان حدث التنازل الجبرى نتيجة لمخالفة المادة ٤١ من هذه الاتفاقية، يمكن للوزير أن يطلب تنفيذ التنازل الجبري بمفعول فوري.

(ج) في حال قام الطرف المخل بمعالجة حدث التنازل الجبري خلال مهلة الإنذار البالغة تسعين (٩٠) يوماً، يعتبر عندها إنذار التنازل الجبري إنه لم يعد سارى المفعول. في حال أبلغ الطرف المخل الوزير أن حدث التنازل الجبرى غير قابل للمعالجة خلال مهلة التسعين (٩٠) يوماً، لكنه قابل للمعالجة في مهلة أطول، يمكن للوزير أن يمنحه تمديداً وأن يعلق مفعول إنذار التنازل الجبرى طالما أن الطرف المخل يقوم بالمعالجة بشكل جدي. يكون لإبلاغ إنذار التنازل الجبري مفعو لأ معلقاً لأي إشعار إنهاء مُبلغ بخصوص الأحوال أو الظروف ذاتها، كما يكون إنهاء التنازل الجبرى مفعولاً معالجاً لهذا الاشعار

د) على كل طرف غير مخل أن يقبل التنازل، وفق حصته، عن نسبة مشاركة الطرف المخل بشرط أن الأطراف غير المخلّين لن يكونوا مسؤولين عن أي موجبات للأطراف المخلّين | Interest, provided that the Non-Defaulting

Parties shall not be liable for any obligations of the Defaulting Party accrued prior to the Forced Assignment. From the date of the Forced Assignment, the Non-Defaulting Parties shall be jointly and severally liable for all obligations arising from the Defaulting Party's Participating Interest including but not limited to, any Minimum Work Commitment. The Right Holders may agree to arrangements among themselves for the compensation (or absence of compensation) of the Defaulting Party, but no such agreement shall have any impact on the effectiveness of, or result in a delay in, any Forced Assignment.

- In the event that any Forced e) Assignment would result in there being fewer than three (3) Right Holders, the Minister may elect to have the State or an Entity whollyowned by the State (provided that such Entity will be financially capable of meeting its obligations under the EPA) (i) take a Forced Assignment of the Defaulting Party's entire Participating Interest in lieu of the Non-Defaulting Parties, or (ii) take an assignment of a Participating Interest of 0.01% from the Defaulting Party, in which case the assignment to each Non-Defaulting Party shall be reduced accordingly. No compensation shall be paid to the Defaulting Party in connection with any such Forced Assignment.
- f) Any Forced Assignment shall be effective notwithstanding any dispute by the Defaulting Party of the grounds thereof. In the event that an arbitral tribunal appointed pursuant to Article 38 of this EPA determines that such Forced Assignment was not justified, the remedy of the Defaulting Party shall be limited to monetary damages based on the fair value of its rights under this EPA as of the date of Forced Assignment, less any compensation received.
- g) Nothing in this Article shall preclude the State from pursuing any and all remedies in respect of a default by a Defaulting

المتوجبة قبل التنازل الجبري. اعتباراً من تاريخ التنازل الجبري، يكون الأطراف غير المخلين مسؤولين بالتكافل والتضامن عن جميع الموجبات الناتجة عن نسبة مشاركة الطرف المخل، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، أي التزام بالحد الأدنى لموجبات العمل. يمكن لأصحاب الحقوق الموافقة على ترتيبات في ما بينهم بشأن التعويض (أو عدم التعويض) للطرف المخل، ولكن لا يكون لأي اتفاق في ما بينهم أي تأثير على نفاذ أي تنازل جبري أو ينتج عنه تأخير في التنازل الجبري.

ه) في حال أدى أي تنازل جبري إلى وجود أقل من ثلاثة (٣) أصحاب حقوق، يمكن للوزير عندها أن يختار بأن تقوم الدولة أو أي كيان مملوك بالكامل من قبل الدولة (شرط أن يكون هذا الكيان قادراً مالياً على الالتزام بموجباته عملاً بالاتفاقية) بر(١) أخذ تنازل جبري عن كامل نسبة مشاركة الطرف المخل بدلاً من الأطراف غير المخلين، أو (٢) أخذ تنازل عن نسبة المشاركة بقيمة ١٠٠٠ % من الطرف المخل، وفي هذه الحالة يتم تخفيض التنازل لكل طرف غير مخل وفقاً لذلك. لا يُسدد أي تعويض الم الطرف المخل بعاً لهذا التنازل الجبري.

و) إن أي تنازل جبري يكون نافذاً بالرغم من أي منازعة من قبل الطرف المخل للأسباب الأنفة الذكر. في حال قررت هيئة تحكيمية معينة بالاستناد إلى المادة ٣٨ من هذه الاتفاقية أن هذا التنازل الجبري لم يكن مبرراً، يكون التعويض للطرف المخل محصوراً بتعويض مالي مستند إلى القيمة العادلة لحقوقه بموجب هذه الاتفاقية بتاريخ التنازل الجبري، محسوماً منه أي تعويض مقبوض.

ز) لا شيء في هذه المادة يمنع الدولة من القيام بأي وبجميع وسائل المعالجة في ما يتعلق بالإخلال من قبل الطرف المخل المنصوص

or A.

Al.

Party available under this EPA, Lebanese law or otherwise.

- 3. <u>Consequences of Termination</u>. If the EPA is terminated in accordance with an EPA Termination Notice, the Right Holders shall:
- a) forfeit all their future rights and interests under the EPA as from the date of termination;
- b) release the State from any and all actions, claims, demands and proceedings that may arise out of such termination other than in respect of a dispute in relation to such termination; and
- c) if termination occurs during an Exploration Period, forfeit the Work Commitment Guarantee, which the Minister may draw in an amount equal to its face amount less the Recoverable Costs incurred during such Exploration Period and attributable to the relevant Minimum Work Commitment.

# Art. 37 General provisions on consultation, arbitration and sole expert

A dispute shall be resolved, if possible, by negotiation between the Parties. A notice of the existence of a dispute shall be given by a Party to another in accordance with the provisions of this EPA on serving notices. In the event that no agreement is reached within thirty (30) days after the date one Party notifies the other that a dispute exists, or such longer period that is specifically provided for elsewhere in this EPA or agreed between the Parties, either Party shall have the right to have such dispute determined by arbitration or a sole expert as provided for in this EPA. Arbitration and sole expert determination as aforesaid shall

عليها في هذه الاتفاقية وفي القانون اللبناني أو سو اهما.

٣. مفاعيل الإنهاء. في حال تم إنهاء هذه الاتفاقية، بالاستناد لإشعار إنهاء الاتفاقية، فإن أصحاب الحقوق:

- (أ) يفقدون جميع حقوقهم ومصالحهم المستقبلية بموجب هذه الاتفاقية اعتباراً من تاريخ الإنهاء؛
- (ب) يعفون الدولة من أي دعاوى
   ومطالبات وطلبات وإجراءات قد
   تنتج عن الإنهاء المذكور ما خلا
   المنازعة المرتبطة بهذا الإنهاء؛
- (ج) وإذا حصل الإنهاء خلال مدة الاستكشاف، يفقدون كفالة الالتزام بموجبات العمل التي يمكن للوزير قبضيها وهي عبارة عن مبلغ مساو لقيمتها الاسمية محسوماً منه التكاليف القابلة للاسترداد التي تم تكبدها خلال مدة الاستكشاف هذه والعائدة لالتزام الحد الأدنى لموجبات العمل ذات الصلة.

المادة ٣٧ أحكام عامة حول الاستشارات والتحكيم والخبير المنفرد

يتوجب حل أي نزاع، إذا كان ذلك ممكنا، عبر التفاوض بين الأطراف . يجب تقديم إشعار بوجود نزاع من طرف إلى آخر وفقاً للأحكام المتعلقة بالإشعارات في هذه الاتفاقية. في حال عدم التوصل إلى اتفاق خلال ثلاثين (٣٠) يوما بعد تاريخ تبليغ الإشعار بوجود نزاع من أحد الأطراف إلى الطرف الآخر أو خلال فترة أطول منصوص عليها تحديدا في أحكام أخرى أطول منصوص عليها تحديدا في أحكام أخرى الأطراف، فيحق لأي من الأطراف اللجوء إلى التحكيم أو الاستعانة بخبير منفرد للبت بالنزاع، وفق المنصوص عليه في هذه الاتفاقية. إن

A( ,
Page 116 of 126

be the exclusive method of determining a dispute pursuant to this EPA.

Art. 38 Arbitration

- 1. Subject to the provisions of Article 37 of this EPA, and save for any matter to be referred to a sole expert pursuant to the provisions of this EPA, the Parties shall submit any dispute, controversy or claim arising out of or relating to this EPA (including any dispute, controversy or claim between the Parties arising out of the application of the decree no 10289/2013 (PAR) to the activities contemplated in this EPA), which shall for the purpose of dispute resolution include the interpretation, breach, termination or invalidity thereof, and which cannot be resolved by negotiation during the time period specified in Article 37 of this EPA, to binding arbitration as hereinafter provided:
  - a) The dispute shall be settled by arbitration in accordance with the Rules of Arbitration of the International Chamber of Commerce , hereinafter referred to as the "ICC Rules of Arbitration";
  - b) The place of any arbitration pursuant to these provisions shall be Paris, France;
  - The law applicable to the merits of the dispute shall be Lebanese law;
  - d) The language of the arbitration shall be English, and the English version of this EPA and the decree no 10289/2013 (PAR) may be used in such arbitration to the extent there is no conflict with the Arabic version;
  - e) The arbitral proceedings shall be confidential.

التحكيم وقرار الخبير المنفرد هما الوسيلتان الحصريتان للبت بالنزاعات بموجب هذه الاتفاقية.

المادة ٣٨ التحكيم

1. عملا بأحكام المادة ٣٧ من هذه الاتفاقية، وباستثناء أي مسألة تتم إحالتها إلى خبير منفرد وفق ما هو منصوص عليه في أحكام هذه الاتفاقية، يتوجب على الأطراف عرض أي نزاع أو مسألة خلافية أو مطالبة ناشئة عن هذه الاتفاقية أو مرتبطة بها (بما في ذلك أي نزاع أو مسألة خلافية أو مطالبة بين الأطراف ناجمة عن تطبيق أحكام المرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٩ عن تطبيق أحكام المرسوم رقم ١٨٠١٣/١٠٢٩ على الأنشطة البترولية) على الأنشطة المنصوص عليها في هذه الاتفاقية والتي يجب أن تتضمن لغايات حل النزاع تفسير أو مخالفة أو إنهاء أو بطلان الاتفاقية والتي لا يمكن حلها عبر التفاوض خلال المهلة المنصوص عليها في المادة ٣٧ من هذه الاتفاقية، وذلك إلى التحكيم الملزم وفق ما

(أ) تتم تسوية النزاع عبر التحكيم وفقاً لقواعد التحكيم لدى غرفة التجارة الدولية، ويشار إليها في ما يلي باقواعد التحكيم لدى غرفة التجارة الدولية "؛

- (ب) يكون المكان لأي عملية تحكيم وفقاً لهذه الأحكام في باريس، فرنسا؛
- (ج) إن القانون المطبق على أساس النزاع هو القانون اللبناني؛
- (د) يكون التحكيم باللغة الإنكليزية، ويمكن استعمال النسخة الإنكليزية من هذه الاتفاقية ومن المرسوم رقم والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية) بالقدر الذي لا يوجد فيه تعارض مع النسخة العربية؛

(هـ) تكون إجراءات التحكيم سرية؛



4



- f) The arbitral panel shall be composed of three (3) arbitrators to be appointed in accordance with the ICC Rules of Arbitration, provided that, upon mutual agreement of both Parties, the arbitration may be conducted by a sole arbitrator appointed pursuant to the ICC Rules of Arbitration.
- 2. An award or a decision, including an interim award or decision, in arbitral proceedings pursuant to this Article shall be binding on the Parties, and judgment thereon may be entered in any court having jurisdiction for that purpose. Each of the Parties hereby waives any defences based upon sovereign immunity and waives any claim to immunity:
  - a) in respect of proceedings to enforce any such award or decision including, without limitation, immunity from service of process and from the jurisdiction of any court; and
    - b) in respect of immunity from the execution of any such award or decision against any property held for a commercial purpose.

#### Art. 39 Sole expert

- 1. Any dispute which is required to be referred to a sole expert pursuant to the provisions of this EPA and any other matter which the Parties may otherwise agree to so refer, shall be referred to a sole expert for determination by a Party giving notice to such effect pursuant to the provisions of this EPA on serving notices. Such notice shall contain a statement describing the dispute and all relevant information associated therewith.
- 2. A sole expert shall be an independent and impartial physical or legal person of international standing with relevant qualifications and experience and not of the

(و) تتألف هيئة التحكيم من ثلاثة (٣) محكمين يتم تعيينهم وفقاً لقواعد التحكيم لدى غرفة التجارة الدولية، بشرط أنه يمكن، بناءً على اتفاق الأطراف، إجراء التحكيم من قبل محكم واحد يتم تعيينه وفقاً لقواعد التحكيم لدى غرفة التجارة الدولية.

٢. يكون الحكم أو القرار، بما في ذلك الحكم أو القرار غير النهائي، المتخذ في الإجراءات التحكيمية وفقاً لهذه المادة ملزما للأطراف، ويجوز تقديم الحكم أمام أي محكمة ذات صلاحية لهذا الغرض. يتنازل كل من الأطراف بموجبه عن أي أسباب دفاع أو دفوع تستند إلى الحصانة السيادية ويتنازل كل منهم عن المطالبة بالحصانة:

(أ) في ما يتعلق بإجراءات تنفيذ أي حكم أو قرار بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، الحصانة ضد التبليغ القضائي وضد الولاية القضائية لأى محكمة؟

(ب) وفي ما يتعلق بالحصانة ضد تنفيذ أي حكم أو قرار ضد أي ممتلكات مخصصة لغايات تجارية.

#### المادة ٣٩ الخبير المنفرد

١. إن أي مسألة موضوع نزاع يقتضي احالتها إلى خبير منفرد وفقاً لأحكام هذه الاتفاقية كما وأي مسألة أخرى يوافق الأطراف على إحالتها إلى خبير منفرد للبت بها من قبل طرف يعطي إشعارا لهذه الغاية وفقاً للأحكام المتعلقة بالإشعارات المنصوص عليها في هذه الاتفاقية. يجب أن يحتوي هذا الإشعار على بيان يصف النزاع وجميع المعلومات المرتبطة بذلك.

 يكون الخبير المنفرد شخصاً طبيعياً أو معنوياً مستقلاً وحيادياً يتمتع بمكانة عالمية ومؤهلات وخبرات ولا يحمل جنسية أي من الأطراف، ويتم تعيينه بناءً على اتفاق



Page 118 of 126



الأطراف. يجب أن يعمل أي خبير منفر د معين كخبير وليس كمحكم أو وسيط ويجب إعلامه بمهمته بالسعى إلى ابداء الرأى حول الحل بشأن الخلاف أو حل النزاع، وفق ما يقتضيه الحال، خلال ثلاثين (٣٠) يوما من تاريخ تعيينه، ولكن بأى حال من الأحوال خلال ستين (٦٠) يوما من تاريخ التعيين. عند اختيار الخبير المنفرد، على الطرف الذي يتبلغ إشعار الإحالة وفقأ للفقرة السابقة من هذه المادة ان يقدم بيانه الخاص الذي يحتوى على جميع المعلومات التي يعتبر ها ذات صلة بالمسألة موضوع النز اع بين الأطراف. في حال لم يتمكن الأطراف من الاتفاق على تعيين خبير منفرد خلال عشرين (٢٠) يوما بعد تبلّغ أي طرف إشعاراً بالإحالة و فقا لهذه المادة، فيتم تعيين الخبير المنفر د من قبل مركز الخبرة في غرفة التجارة الدولية International Chamber of Commerce) .(Centre for Expertise

٣. يحدد الخبير المنفرد الطريقة التي يتم بواسطتها اتخاذ أي قرار، وبشمل ذلك ما إذا كان على الأطراف تقديم معلومات وحجج شفهية أو خطية، ويجب على الأطراف التعاون الخبير المنفرد وتقديم المستندات و المعلومات و فق ما يطلبه الخبير المنفر د. يجب توفير نسخ عن جميع المراسلات والوثائق و المعلومات المقدمة من أي طرف إلى الخبير المنفرد وذلك إلى الطرف الآخر ، و على الخبير المنفرد الاستماع إلى أى معلومات شفهية بحضور جميع الأطراف. يمكن للخبير المنفرد أن يحصل على أي مشورة مستقلة مهنية أو تقنية يراها ضرورية. تستخدم النسخة الإنكليزية من هذه الاتفاقية الموقعة من قبل الأطراف في أي قرار يتخذه الخبير المنفرد بالقدر الذي لا يوجد فيه تعارض مع النسخة العربية. يتحمل الأطراف بالتساوى أتعاب ومصاريف الخبير المنفرد المعين وفقا لأحكام هذه المادة

٤. عملاً بأحكام هذه الاتفاقية، يكون قرار الخبير المنفرد نهائيا وملزما وغير قابل للاستئناف، باستثناء حالات الغش أو الفساد أو

same nationality as any of the Parties, appointed pursuant to the mutual agreement of the Parties. Any sole expert appointed shall act as an expert and not as an arbitrator or mediator and shall be instructed to endeavour to express an opinion on the resolution of the disagreement or to resolve the dispute, as the case may be, referred to him within thirty (30) days of his appointment, but in any event within sixty (60) days of the appointment. Upon the selection of the sole expert, the Party receiving the notice of referral as described in the previous paragraph of this Article shall submit its own statement containing all information it considers relevant with respect to the dispute. If the Parties are unable to agree on the appointment of a sole expert within twenty (20) days after a Party has received a notice of referral pursuant to this Article, the sole expert shall be appointed by the International Chamber of Commerce Centre for Expertise.

- The sole expert shall decide the manner in which any determination is made, including whether the Parties shall make oral or written submissions and arguments, and the Parties shall co-operate with the sole expert and provide such documentation and information as expert the sole mav request. All correspondence, documentation and information provided by a Party to the sole expert shall be copied to the other Party, and any oral submissions to the sole expert shall be made in the presence of all Parties. The sole expert may obtain any independent professional or technical advice as the sole expert considers necessary. The English version of this EPA signed by the Parties shall be used in any determination by the sole expert to the extent that there is no conflict with the Arabic version. The fees and expenses of a sole expert appointed pursuant to the provisions of this Article shall be borne equally by the Parties.
- Where pursuant to the provisions of this EPA, the decision of the sole expert is final and binding, such decision shall not be subject to







any appeal, save in cases of fraud, corruption or manifest disregard of applicable procedure of this EPA. In the event that any Party fails to comply with a final and binding decision of the sole expert in any material respect, and the issue is not resolved amicably by negotiations within the time period contemplated in Article 37, the other Party or Parties may commence arbitration proceedings for the purposes of compelling compliance with such decision or seeking damages from any lack of compliance. In the event that the sole expert fails to resolve the dispute by the deadline specified in paragraph 2 of this Article 39 where such resolution is, pursuant to the provisions of this EPA, deemed to be final and binding, any party may refer the dispute to arbitration in accordance with Article 38 of this EPA.

# Art. 40 Language, governing law and interpretation

- 1. This EPA shall be governed by and construed in accordance with Lebanese law.
- 2. This EPA has been made in the Arabic language and an English language version. However, in case of conflict the Arabic original shall prevail.
- 3. All documents submitted for approval by the Council of Ministers pursuant to this EPA shall be in the Arabic language, although the Right Holders may also submit an English version for information purposes, or for purposes of any prior review or approval by the Petroleum Administration or the Minister. All other documents, accounts, books and records prepared, maintained or submitted pursuant to this EPA shall be in the Arabic language or the English language.



التجاهل الواضح للإجراءات المطبقة لهذه الاتفاقية. في حال تخلف أي من الأطراف عن التقيد بقرار الخبير المنفرد النهائي والملزم بأي وجه من الوجوه الهامة، ولم تحل المسألة حبياً بواسطة المفاوضات ضمن المهلة المنصوص عليها في المادة ٣٧ من هذه الاتفاقية، يمكن عليها في المادة ٣٧ من هذه الاتفاقية، يمكن الشروع في إجراءات التحكيم من أجل فرض التقيد بالقرار أو الحصول على تعويض من المنفرد إلى حلّ النزاع خلال المهلة المحددة في المفقرة الثانية من هذه المادة ٣٩ حيث يكون الحل، عملاً بأحكام هذه الاتفاقية، نهائياً وملزماً، المكام المادة ٣٨ من هذه الاتفاقية.

# المادة ، ٤ اللغة والقانون المطبق والتفسير

ا. تخضع هذه الاتفاقية وتفسر بالاستناد إلى القانون اللبناني.

تم تنظيم هذه الاتفاقية باللغة العربية ونسخة باللغة الإنكليزية. لكن، في حال وجود تعارض بين النصين، يطبق النص العربي الأصلي.

٣. يجب أن تكون جميع المستندات المقدمة إلى مجلس الوزراء للإستحصال على موافقته بموجب هذه الاتفاقية باللغة العربية، وعلى الرغم من ذلك يمكن أيضاً لأصحاب الحقوق تقديم نسخة عن تلك المستندات باللغة الإنكليزية على سبيل المعلومات أو لغاية أي مراجعة مسبقة أو موافقة مسبقة من قبل هيئة إدارة قطاع البترول أو الوزير. يجب أن تكون جميع المستندات والحسابات والكتب والدفاتر والسجلات الأخرى، التي يجري إعدادها أو تقديمها أو حفظها بموجب هذه الاتفاقية باللغة الانكليزية.



#### Art. 41 Right Holder conduct

The Right Holders, their Affiliates and their respective personnel shall act, at all times, in a manner which is consistent with the highest ethical standards.

Each Right Holder warrants that the Right Holder and its Affiliates have not made, offered, or authorized and will not make, offer, or authorize with respect to the matters which are the subject of this EPA, any compensation, commission, payment, gift, promise or other advantage that would:

1. be based on knowing or being aware of a high probability that any such money or thing of value will be offered, paid or promised directly to any public official or through any other person or Entity, to or for the use or benefit of any public official, including any person holding a legislative, administrative or judicial office, or any person employed by or acting on behalf of a public agency, a public enterprise or a public international organization, or any political party or political party official or candidate for office, for the purpose of influencing any act or decision of such officials in their official capacity.

- 2. be based or calculated on the successful award of this EPA or any capital employed, cost incurred, or profit earned or generated or estimated to be earned or generated by the Right Holder and its Affiliates.
- 3. violate (i) applicable Lebanese laws; (ii) the laws of the country of incorporation of such Right Holder or such Right Holder's Ultimate Parent Entity and of the principal place of business of such Ultimate Parent Entity; or (iii) the principles described in the Convention on Combating Bribery of Foreign Public Officials in

### المادة ١٤ سلوك صاحب الحق

على أصحاب الحقوق والشركات المرتبطة بهم والعاملين لديهم أن يتصر فوا، في كل الأوقات، بشكل يتو افق مع أعلى المعايير الأخلاقية.

يضمن كل صاحب حق بأنه والشركات المرتبطة به لم ولن يقدموا أو يعرضوا أو يجيزوا أي تعويض أو عمولة أو مدفوعات أو هدايا أو وعود أو غير ذلك من المنافع بخصوص الأمور التي هي موضوع هذه الاتفاقية والتي يكون من شأنها أن:

١. ترتكز على معرفة أو إدراك بوجود احتمال كبير بأن يكون هذا المال أو الشيء ذي القيمة قد تمّ تقديمه أو دفعه أو حصل وعد بشأنه سواء مباشرة إلى أي موظف عام أو من خلال أي شخص أو كيان آخر، وذلك إلى أي موظف عام أو لاستعماله الشخصي أو لمنفعته ويقصد بالموظف العام أي شخص يتولى منصبا تشريعيا أو إداريا أو قضائيا، بما في ذلك أي عامة أو منظمة دولية عامة، أو أي حزب عامة أو مسؤول في حزب سياسي أو مسؤول في حزب سياسي أو مرشح على أي تصرّف أو قرار صادر عن هؤلاء على أي تصرّف أو قرار صادر عن هؤلاء الموظفين العامين بصفتهم الرسمية.

٢. ترتكز على أو تُحتسب بالاستناد إلى منح اتفاقية الاستكشاف والإنتاج هذه أو أي رأسمال مُشغّل أو كلفة تم تكبدها أو ربح تم كسبه أو تحقيقه أو من المتوقع كسبه أو تحقيقه من قبل صاحب الحق والشركات المرتبطة به.

٣. تخالف (١) القوانين اللبنانية المرعية الإجراء، (٢) قوانين البلد حيث صاحب الحق مسجل أو حيث الشركة الأم مسجلة ومكان العمل الرئيسي للشركة الأم؛ أو (٣) المبادئ المنصوص عليها في اتفاقية مكافحة رشوة الموظفين العموميين الأجانب في المعاملات









International Business Transactions, signed in Paris on December 17, 1997, which entered into force on February 15, 1999, and the Convention's Commentaries.

Each Right Holder and its Affiliates shall acknowledge that the above stated representations and warranties are fundamental to the basis of good faith under this EPA and any breach of the above shall entitle the State to require the Right Holder in breach to make a Forced Assignment pursuant to Article 36 of this EPA with immediate effect, and in the event of such Forced Assignment, the Right Holder and its Affiliates shall not be entitled to any compensation and shall have no claims.

Each Right Holder and its Affiliates shall use all reasonable endeavours to obtain representations and warranties similar to those set out in this Article from its Contractors.

#### Art. 42 Conflicts of interest

A Right Holder shall notify the Petroleum Administration and the other Right Holders of any arrangement or agreement to be entered into in connection with the Petroleum Activities contemplated or conducted pursuant to applicable Lebanese law and this EPA in which such Right Holder or its Affiliate has a direct or indirect interest which could reasonably be expected to conflict with the interests of the State.

#### Art. 43 Waiver

No waiver by the State of any default by a Right Holder in the performance of any provision of this EPA shall operate or be construed as a waiver of any future default or defaults by the same Right Holder or any other Right Holder, whether of a like or of a different character. Except as expressly provided in this EPA, no Party shall be deemed to have waived, released

التجارية الدولية الموقعة في باريس يوم ١٧ كانون الأول ١٩٩٧ والتي دخلت حيز التنفيذ في ١٥ شباط ١٩٩٩ وشروح هذه الاتفاقية.

على صاحب الحق والشركات المرتبطة به الإقرار أن التأكيدات والضمانات الآنف ذكرها أساسية لضمان حسن النية عملاً بهذه الاتفاقية وأن أي مخالفة لهذه التأكيدات والضمانات تعطي الدولة الحق بالطلب من صاحب الحق المخالف بتنفيذ التنازل الجبري عملاً بالمادة ٣٦ من هذه الاتفاقية، وبمفعول فوري، وفي حال التنازل الجبري، لا يستحق لصاحب الحق والشركات المرتبطة به أي تعويض ولا يحق لهم التقدم بأي مطالبة.

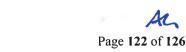
على صاحب الحق والشركات المرتبطة به أن يسعوا بشكل معقول إلى الحصول من المقاولين معهم على أحكام وضمانات مماثلة لتلك المنصوص عليها في هذه المادة.

#### المادة ٢٤ تعارض المصالح

يتوجب على صاحب الحق أن يبلغ هيئة إدارة قطاع البترول وأصحاب الحقوق الآخرين عن أي ترتيب أو اتفاق سوف يتم عقده في ما يتعلق بالأنشطة البترولية المنصوص عليها أو المنفذة عملاً بالقانون اللبناني المرعي الإجراء وبأحكام هذه الاتفاقية، والتي لصاحب الحق هذا أو لشركات المرتبطة به مصلحة مباشرة أو غير مباشرة فيها والتي من الممكن إعتبارها بشكل معقول أنها تتعارض مع مصالح الدولة.

# المادة ٣٤ التنازل عن ممارسة الحق

إن أي تنازل من قبل الدولة عن أي إخلال من قبل صماحب الحق في تنفيذ أية أحكام في هذه الاتفاقية لا يمكن أن يعمل به أو يفسر انه تنازل عن إخلال مستقبلي أو إخلالات مستقبلية من قبل صماحب الحق نفسه أو أي صماحب حق آخر، سواء بذات الصفة أو بصفة مخالفة. باستثناء ما هو منصوص عليه صراحة في هذه الاتفاقية، لا يمكن اعتبار أي طرف أنه تنازل، حرر أو



or modified any of its rights pursuant to this EPA unless such Party has expressly stated, in writing, that it does waive, release or modify such right.

#### Art. 44 Notices

1. ΑII invoices and other notices, communications hereunder shall be deemed to have been properly given or presented, if delivered in writing in person or by courier or sent by facsimile or email at the addresses indicated in this Article with the charges associated with the delivery of the notice, invoice or other communication being paid by the sender. Any notice shall be effective upon receipt by the Party to which it is addressed. All such notices shall be addressed to the State or the Right Holder, as the case may be, as follows:

#### a) The State:

The Republic of Lebanon - The Ministry of Energy and Water -

Address: 2nd Floor – Minister office -Ministry of Energy and Water Bldg. - Corniche Al Nahr – Beirut - Lebanon

Attention: Minister of Energy and Water email:minster@energyandwater.gov.lb

Fax: +9611449639

With a copy to:

#### The Petroleum Administration

Address: 1st Floor, Marfaa 200, Georges Akouri

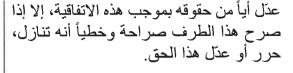
Street, Downtown – Beirut - Lebanon

Attention: Chairman of the Ptroleum

Administartion

email:epa2018@lpa.gov.lb

fax: +961 1 998781



#### المادة ٤٤ الإشعارات

١. تعتبر جميع الإشعارات والفواتير ووسائل الاتصال الأخرى المنصوص عليها في هذه الاتفاقية أنها سلمت أو قدمت أصولاً إذا تم تسليمها خطياً وشخصياً أو عبر البريد أو أرسلت بالفاكس أو بالبريد الإلكتروني على العناوين المبينة في هذه المادة، على أن يتحمل المرسل المصاريف المتعلقة بتسليم الإشعار أو الفاتورة أو وسيلة الاتصال الأخرى. يعتبر أي إشعار نافذاً لدى استلامه من قبل الطرف المرسل إليه. يجب توجيه جميع الإشعارات إلى الدولة أو إلى صاحب الحق، وفق مقتضى الحال، وفق ما يلى:

# (أ) الدولة:

# الدولة اللبنانية - وزارة الطاقة والمياه

العنوان: مبنى وزارة الطاقة والمياه – الطابق الثاني – مكتب الوزير كورنيش النهر - بيروت - لبنان عناية: وزير الطاقة والمياه البريد الإلكتروني: minister@energyandwater.gov.lb رقم الفاكس: 4311 1 229779

نسخة إلى:

# هيئة إدارة قطاع البترول

العنوان: بيروت، منطقة المرفأ، شارع جورج عاقوري مبنى مرفأ ٢٠٠، الطابق الأول. عناية:رئيس مجلس إدارة الهيئة البريد الإلكتروني:epa2018@lpa.gov.lb







#### b) The Right Holders:

#### **Total**

Address: Achrafieh Street, Tilal Beirut Building,

Bloc B, 2<sup>nd</sup> floor B.P. 11-3636

Beirut

Attention: The Managing Director - Philippe

**Amblard** 

Email:philippe.amblard@total-liban.com

Fax: +961 1 364 370

With a copy to:

#### **Total SA**

Address: 2 Place Jean Millier

La Défense 6

92078 Paris, France

Attention: Vice President, North and East

Mediterranean – Elias Kassis Email: elias.kassis@total.com

Fax: +33 1 47 44 49 22

#### Eni

Address: World Trade Center B-Tower

17th floor, Strawinskylaan 1725

1077 XX Amsterdam The Netherlands

Attention: The Managing Director - Andrea

Cozzi

Email: andrea.cozzi@eni.com Fax: +31(0) 20-570 7190



# ب) أصحاب الحقوق:

# توتال

العنوان: شارع الأشرفية، بناية تلال بيروت، بلوك ب، الطابق الثاني

ص ب ۱۱ ۲۳۳۳

ببر و ت

عناية: المدير الإداري - فيليب امبلار

البريد الإلكتروني:

philippe.amblard@total-liban.com رقم الفاكس: ۳۲۰ ۱ ۳۲۱ +۹۹۱۱

مع نسخة الي

# توتال اس.ا.

العنوان: ٢ بلاس جان ميلييه

لا ديفانس ٦

۹۲۰۷۸ باریس، فرنسا

عناية: نائب الرئيس، شمال وشرق المتوسط \_

الياس قسيس

البريد الإلكتروني: elias.kassis@total.com

رقم الفاكس: ٢٢ ٤٩ ٤٤ ٧٧ ١ ٣٣ +

#### ايني

العنوان: برج التجارة العالمي البرج ب

الطابق السابع عشر، Strawinskylaan

1 4 1 5

XX ۱۰۷۷ أمستردام

هو لندا

عناية: المدير الإداري - أندريا كوزي

andrea.cozzi@eni.com البريد الإلكتروني:

رقم الفاكس: ٩٠ ٧١ ٥٠ ٢٠ (١) ٣١+



AL

#### **Novatek**

Address: Badaro, OMT Building, 3rd floor, Plot

No. 5243, Section 14, Beirut, Lebanon Attention: Mr. Vyacheslav Mishin Email: v.mishin@novatek.ru

Fax: +961 1 384064

With a copy to:

#### **JSC NOVATEK**

Address: 2, Udaltsova str., Moscow, Russia,

119415

Attention: Deputy Chairman of the

Management Board - Director for Geology

Email: novatek@novatek.ru Fax: +7 (495) 721-22-53

- 2. Subject to the third paragraph of this Article each Party to this EPA may substitute or change the aforesaid address by giving written notice thereof to the others.
- 3. Each Right Holder shall at all times maintain an address in Lebanon for the purpose of service of notice.

# نوفاتيك

العنوان: بدارو، بناية OMT، الطابق الثالث، العقار رقم / ٢٤٣ م قسم / ١٤، بيروت، لبنان. عناية: السيد فياشسلاف ميشين البريد الإلكتروني: v.mishin@novatek.ru رقم الفاكس: ٢٠٤٠ ١ ٣٨٤ + ٩٦١ ١ ٣٨٤ +

مع نسخة إلى:

# ثركة نوفاتيك

العنوان: ٢، شارع اودالستوفا، موسكو — روسيا- ١٩٤١٥ روسيا- ١٩٤١٥ عناية: نائب رئيس مجلس الادارة – مدير قسم الجيولوجيا بريد الكتروني :novatek@novatek.ru فاكس: (٣٥٣١ ٢٢٥٣)

 عملا بأحكام الفقرة الثالثة من هذه المادة، يجوز لكل طرف في هذه الاتفاقية تبديل أو تغيير العنوان المذكور أعلاه عبر إرسال إشعار خطي بذلك إلى الأخرين.

٣. يجب على كل صاحب حق المحافظة، في
 كل الأوقات، على عنوان في لبنان لغايات
 إرسال وتلقى الإشعارات.



IN WITNESS WHEREOF, the Minister of Energy and Water herein representing the Republic of Lebanon and each Right Holder have signed this EPA in four (4) originals in each of the Arabic and English languages, as of the date first herein below stated.

شهادة بما تقدم، وقع وزير الطاقة والمياه ممثلاً الجمهورية اللبنانية ووقع كل صاحب حق هذه الاتفاقية على أربع (٤) نسخ أصلية بكل من اللغتين العربية والإنكليزية، بالتاريخ المشار إليه أدناه في هذه الاتفاقية.

The Republic of Lebanon

Cesar Abi Khalil By:

Minister of Energy and Water

Date: 29/1/2018

سيزار أبي خليل

وزير الطأقة والمياه

**Total E&P Liban SAL** 

Stéphane Michel Bv:

Position: Duly appointed and authorized

representative

Date: 29/1/2018

توتال أي هبى لبنان ش.م.ل.

ستيفان ميشال

المنصب: ممثلها المعين

و المفوض أصو لاً

التاريخ: ۲۰۱۸/۱/۲۹

Eni Lebanon B.V.

By: **Andrea Cozzi** 

Position: Duly appointed and authorized

representative Date: 29/1/2018

ايني لبنان بي.في. من قبل: أندريا كوزي المنصب: ممثلها المعين والمفوض أصولاً

**NOVATEK Lebanon SAL** 

Bv: **Vyacheslav Mishin** 

Position: Chairman-General Manager

Date: 29/1/2018

المنصب: رئيس مجلس الإدارة-المدير العام التاريخ: ٢٠١٨/١/٢٩

Follo Con

#### **Annex A**

#### **Description of the EPA Block**

# <u>ملحق (أ)</u> وصف رقعة الاتفاة

Block (4) is the area specified by Decree No. 42/2017 (The division of maritime waters subject to the jurisdiction of the Lebanese State into areas in the form of blocks).

<u>Block area</u>: the Block (4) area is /1,911/ Km<sup>2</sup>.

Block Coordinates Points: A4, B4, C4, D4, E4, F4, G4, H4

القضائية للدولة اللبنانية إلى مناطق على شكل رقع). مساحة الرقعة رقم (٤) /١,٩١١/ مساحة الرقعة: تبلغ مساحة الرقعة رقم (٤) /١,٩١١/ كلم (ألفأ وتسعماية وإحدى عشر كيلومتراً مربعاً).

الرقعة رقم (٤) هي الرقعة المحددة بموجب المرسوم

رقم ١٧/٤٢ . (تقسيم المياه البحرية الخاضعة للولاية

نقاط إحداثيات الرقعة: , A4, B4, C4, D4, E4, F4, G4

en

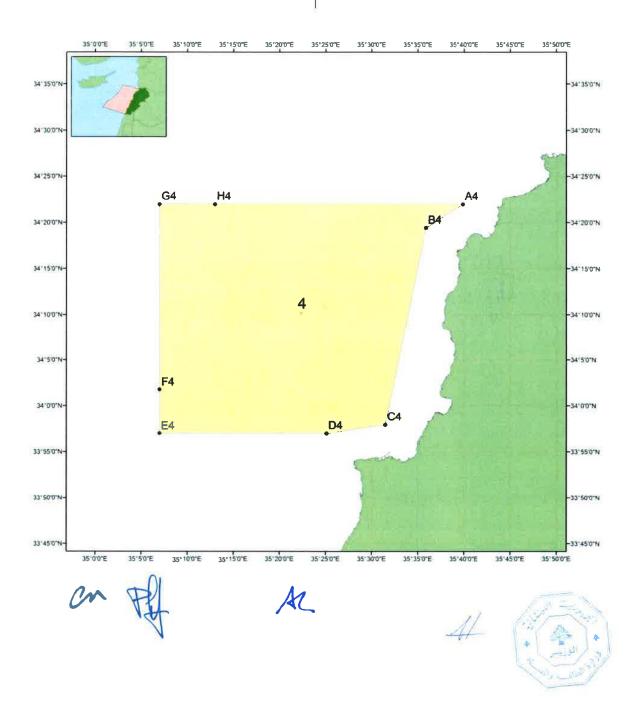




Annex B

Map of the EPA Block 4 – 1,911 km<sup>2</sup>

# ملحق (ب) خريطة رقعة الاتفاقية ٤ ــ ١,٩١١ كم



# احداثيات الرقعة ٤ - BLOCK 4 - COORDINATES

Block 4	Point	Longitude	Latitude	X UTM 36N	Y UTM 36N
4	A4	35.664362	34.366671	745018.11	3806030.14
4	B4	35.597592	34.323760	738998.14	3801110.89
4	C4	35.524663	33.965779	733269.22	3761234.08
4	D4	35.418434	33.950018	723493.02	3759249.24
4	E4	35.116667	33.950000	695600.91	3758630.41
4	F4	35.116667	34.029167	695419.49	3767410.50
4	G4	35.116667	34.366667	694641.90	3804842.52
4	H4	35.216667	34.366667	703839.22	3805038.95

en

M

11

#### **Annex C**

#### **Heads of Joint Operating Agreement**

This Annex C is attached to and made part of the Exploration and Production Agreement entered into between the **State** and **Total E&P Liban SAL**, **Eni Lebanon B.V.** and **NOVATEK Lebanon SAL** for Petroleum Activities in Block 4 (the "EPA"). Terms defined in the EPA shall have the same meanings for the purpose of this Heads of Agreement.

#### Art. 1 Scope

This Heads of Agreement provides the basic principles that are of interest to the State and are to be included in a Joint Operating Agreement ("JOA") to be executed among the Right Holders.

Until a definitive JOA is signed by the Right Holders, the terms set forth in this Heads of Joint Operating Agreement shall be binding and shall form the basis for the conduct of Petroleum Activities pursuant to the EPA.

#### Art. 2 Participating Interest

Subject to Article 15.7 of the EPA (relating to Exclusive Petroleum Operations), each Right Holder will have an undivided participating interest in all operations specified under the JOA which shall at all times be equal to such Right Holder's Participating Interest under Article 6 of the EPA, and the Right Holders shall as a result participate in proportion to their respective Participating Interests in all costs, expenses and liabilities incurred pursuant to the EPA or JOA.

In accordance with Article 34 of the EPA, a Right Holder's Participating Interest shall not be less than ten percent (10%), or if the Right Holder is the Operator, its Participating

#### <u>ملحق (ج)</u>

### الأحكام الرئيسية لاتفاقية التشغيل المشترك

يُرفق الملحق (ج) باتفاقية الاستكشاف والانتاج الموقعة بين الدولة وتوتال أي هبي لبنان ش.م.ل. وايني لبنان ش.م.ل. وايني لبنان ش.م.ل. للأنشطة البترولية في الرقعة ٤ ("الاتفاقية") ويشكل جزءاً منها. يكون للمصطلحات المعرفة في الاتفاقية المعاني ذاتها من أجل الأحكام الرئيسية للاتفاقية هذه.

#### المادة ١ النطاق

تحدد الأحكام الرئيسة للاتفاقية هذه المبادئ الأساسية التي تهم الدولة والتي يجب إدراجها في اتفاقية التشغيل المشترك ("اتفاقية التشغيل المشترك") التي سوف توقع بين أصحاب الحقوق.

إلى أن يتم توقيع اتفاقية تشغيل مشترك نهائية بين أصحاب الحقوق، تكون الأحكام الواردة في الأحكام الرئيسية لهذه الاتفاقية ملزمة وتشكل الأساس للقيام بالأنشطة البترولية استناداً إلى اتفاقية الاستكشاف والانتاج.

#### المادة ٢ نسبة المشاركة

مع مراعاة المادة ١٥,٧ من هذه الاتفاقية (المتعلقة بعمليات البترول الحصرية)، يكون لكل صاحب حق نسبة مشاركة غير مجزأة في جميع العمليات المحددة في اتفاقية التشغيل المشترك التي تكون في جميع الأوقات مساوية لنسبة مشاركة صاحب الحق هذا وفق المادة ٢ من هذه الاتفاقية، ونتيجة لذلك سوف يشارك أصحاب الحقوق وفقاً لنسب مشاركة كل منهم في جميع التكاليف والنقات والالتزامات المترتبة استناداً إلى اتفاقية الاستكشاف والانتاج أو اتفاقية التشغيل المشترك.

وفقاً للمادة ٣٤ من اتفاقية الاستكشاف والانتاج، لا تكون نسبة مشاركة صاحب الحق أقل من عشرة بالماية (١٠٠%)، أو إذا كان صاحب الحق هو



AL





percent (35%).

Art. 3 Operator

- 3.1 [Signing Affiliate of Total] has been appointed by the parties to act as Operator and fulfill all obligations of the Operator as set forth in the EPA and the JOA.
- 3.2 Any appointment of a new Operator, including following the removal replacement of the Operator in the circumstances contemplated in Article 15.8 of the EPA or pursuant to a Forced Assignment, shall require the approval of the Council of Ministers. Any removal of the Operator by the Right Holders, and any resignation by the Operator, may not be effective until a replacement Operator satisfying all the conditions for appointment has been identified by the Right Holders and approved by the Council of Ministers.

#### Art. 4 Management Committee

- 4.1 Management Committee composed of representatives of the Right Holders shall be established in accordance with Article 16 of the EPA and shall act for the entire duration of the JOA to establish policies and make any other decisions necessary or expedient for the orderly supervision and direction of Petroleum Activities.
- 4.2 The decision-making rules of the Management Committee shall at all times be reasonably designed in order to ensure the continuity of Petroleum Activities and the continuing fulfillment of the Right Holders' obligations under the EPA and Lebanese law in the event of deadlock.

المشغل، لا تكون نسبة مشاركته أقل من خمسة | Interest shall not be less than thirty five وتلاثين بالماية (٣٥%).

#### المادة ٣ المشغل

٣,١ تم تعيين [الشركة المرتبطة الموقعة لتوتال] من قبل الاطراف ليعمل كمشغل وينفذ جميع موجبات المشغل كما حددت في اتفاقية الاستكشاف و الانتاج و في اتفاقية التشغيل المشترك.

٣,٢ يستوجب موافقة مجلس الوزراء أي تعيين لمشغل جديد، بما في ذلك تبعاً لإقالة أو استبدال المشغل في الظروف المنصوص عليها في المادة ١٥,٨ من هذه الاتفاقية أو تبعاً لتنازل جبري. لا يكون أي عزل للمشغل من قبل أصحاب الحقوق و أي استقالة للمشغل نافذين إلا بعد أن يقوم أصحاب الحقوق بإيجاد مشغل بديل يستوفى جميع شروط التعيين وبعد موافقة مجلس الوزراء

# المادة ٤ لجنة الإدارة

١, ٤ يتم إنشاء لجنة إدارة تضم ممثلين عن أصحاب الحقوق وذلك استناداً إلى المادة ١٦ من اتفاقية الاستكشاف والانتاج، وعليها أن تعمل طوال فترة اتفاقية التشغيل المشترك لوضع سياسات واتخاذ أية قر ارات أخرى لازمة أو ملائمة للإشراف المنتظم وادارتها المنتظمة على الأنشطة البترولية

٤,٢ تكون قواعد اتخاذ القرارات من قبل لجنة الإدارة في جميع الأوقات محددة بشكل معقول بهدف تأمين استمرارية الانشطة البترولية واستمرارية تنفيذ أصحاب الحقوق لموجباتهم عملأ باتفاقية الاستكشاف والانتاج وبالقانون اللبناني في حال الوصول إلى طريق مسدود.









4.3 Except as otherwise approved by the Petroleum Administration, all meetings of the Management Committee shall take place in Lebanon.

#### Art. 5 Costs and Expenses

- 5.1 All costs and expenses of the Operator for Petroleum Activities shall be borne by the Right Holders participating in such Petroleum Activities in proportion to their respective Participating Interests, except in the case of Exclusive Petroleum Operations. The Operator shall neither realize profits nor suffer a loss as a result of being the Operator in its conduct of Petroleum Activities under the EPA and the JOA.
- 5.2 The Right Holders shall establish procedures for cash calls that are sufficient to allow the Operator to conduct Petroleum Activities in accordance with the requirements of the EPA, including without limitation the programs and budgets contemplated in approved Exploration Plans, Appraisal Plans, Development and Production Plans and Work Programs, and the requirements of the law no 132/2010 (OPR Law), the decree no 10289/2013 (PAR) and the EPA regarding environmental remediation and decommissioning.
- 5.3 The Operator shall keep records of income, costs and expenses in Lebanon in accordance with the requirements of Article 32 of the EPA and the Accounting and Financial Procedure. Such records shall be sufficient to allow accounts to be prepared in accordance with International Financial Reporting Standards and Generally Accepted Accounting **Practices** used in international petroleum industry, and shall be subject to periodic inspection and audit in accordance with the Accounting and Financial Procedure (Annex D of the EPA.).

 ٤,٣ تعقد جميع اجتماعات لجنة الادارة في لبنان باستثناء ما قد توافق عليه هيئة إدارة قطاع البترول خلافاً لذلك.

#### المادة ٥ التكاليف والنفقات

0,1 يتحمل أصحاب الحقوق المشاركين في الانشطة البترولية جميع تكاليف ونقات هذه الانشطة البترولية التي يتكبدها المشغل وذلك وفقاً لنسب مشاركة كل منهم، باستثناء عمليات البترول الحصرية. لا يتوجب للمشغل أرباحاً ولا يتكبد خسائر نتيجة كونه مشغلاً خلال قيامه بالأنشطة البترولية بموجب اتفاقية الاستكشاف والإنتاج واتفاقية التشغيل المشترك.

ره يقوم أصحاب الحقوق بوضع إجراءات للدعوة إلى تسديد التقديمات النقدية التي تكون كافية للسماح للمشغل بالقيام بالأنشطة البترولية بما يتوافق مع أحكام هذه الاتفاقية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر البرامج والميزانيات المنصوص عليها في خطط الاستكشاف وخطط التقويم وخطط التطوير والانتاج وبرامج العمل الموافق عليها وأحكام القانون رقم ٢٠١٠/١٢٦ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) والمرسوم رقم بالأنشطة البترولية) والانظمة والقواعد المتعلق بالأنشطة البيئية والوقف الدائم للتشغيل.

7,0 يحتفظ المشغل بسجلات الإيرادات والتكاليف والنفقات في لبنان بما يتوافق مع متطلبات المادة ٢٢ من اتفاقية الاستكشاف والإنتاج والاجراءات المحاسبية والمالية. يجب أن تكون هذه السجلات كافية للسماح بإعداد محاسبة وفقاً لمعايير التقارير المالية الدولية (IFRS) والممارسة المحاسبية المقبولة (GAAP) عموماً المعتمدة في صناعة البترول الدولية، وتكون موضوع مراقبة وتدقيق دوريين استناداً إلى الإجراءات المحاسبية المالية (الملحق "د" من اتفاقية الاستكشاف والإنتاج).



AL





#### **Art. 6 Exclusive Petroleum Operations**

In the event that Right Holders decide to carry on Exclusive Petroleum Operations, such Operations shall be undertaken in strict compliance with Article 15.7 of the EPA. Any positive participation interest shall be sufficient in order for a Right Holder to be deemed to have an interest in Petroleum Operations Exclusive purposes of the requirement that three Right Holders have such a participation interest. Without prejudice to the foregoing, and for the avoidance of doubt, nothing in this Heads of Agreement, the JOA or the EPA shall preclude one or more Right Holders from funding the economic participation of another Right Holder in relation to the conduct of Exclusive Petroleum Operations.

6.2 In light of the joint and several liability of the Right Holders for all Petroleum Activities (including Exclusive Petroleum Operations), the JOA may contain provisions for indemnification of Right Holders by other Right Holders to reflect their economic interests in any Exclusive Petroleum Operations. The JOA may also contain provisions allowing Right Holders with no participation interest or a low participation interest to acquire interests in Exclusive Petroleum Operations on such terms as the Right Holders may agree among themselves.

Any change in the participation interests of the Right Holders in respect of Exclusive Petroleum Operations shall not affect the joint and several liability of the Right Holders provided in the EPA.

#### Art. 7 Default

7.1 The JOA shall contain provisions to ensure the continued funding of Petroleum Activities in the event of the default by a Right Holder to meet its cash call or other

### المادة ٦ عمليات البترول الحصرية

1, في حال قرر أصحاب الحقوق القيام بعمليات البترول الحصرية، يجب القيام بهذه العمليات مع التقيد التام بالمادة ١٥,٧ من اتفاقية الاستكشاف والانتاج. تكون أي نسبة مشاركة إيجابية كافية لإعتبار أن لصاحب الحق نسبة مشاركة في عمليات البترول الحصرية تلبية لشرط وجود ثلاثة أصحاب حقوق يملكون نسبة مشاركة. مع مراعاة ما سبق ذكره، وتفادياً للشك، لا يوجد في الأحكام الرئيسية لاتفاقية التشغيل هذه أو في اتفاقية التشغيل المشترك أو في اتفاقية الاستكشاف والانتاج ما يمنع المقتردة لصاحب حق أو أكثر من تمويل المشاركة الاقتصادية لصاحب حق أخر في ما يتعلق بالقيام بعمليات البترول الحصرية.

1,۲ على ضوء مسؤولية أصحاب الحقوق المتكافلة والمتضامنة بخصوص جميع الأنشطة البترولية (بما في ذلك عمليات البترول الحصرية)، يجوز أن تشتمل اتفاقية التشغيل المشترك على أحكام لتعويض أصحاب الحقوق من قبل أصحاب حقوق آخرين تبعاً لحقوقهم الاقتصادية في أي عمليات بترول حصرية. يجوز أيضاً أن تشتمل اتفاقية التشغيل المشترك على أحكام تجيز لأصحاب حقوق ليس لهم نسبة مشاركة أو لديهم البترول الحصرية وفق الشروط التي يتفق عليها أصحاب الحقوق.

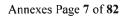
يجب ألا يؤثر أي تغيير في نسب مشاركة أصحاب الحقوق في ما يتعلق بعمليات البترول الحصرية على مسؤولية أصحاب الحقوق المتكافلة والمتضامنة المنصوص عليها في اتفاقية الاستكشاف والانتاج.

### المادة ٧ التخلف عن التسديد وموجبات التمويل

٧,١ يجب أن تتضمن اتفاقية التشغيل المشترك أحكاماً لتأمين استمرارية تمويل الأنشطة البترولية في حال تخلف صاحب حق عن تسديد ما يتوجب عليه بالنسبة الى حصته من التقديمات النقدية أو أي









funding obligations. Such provisions shall include, but need not be limited to, a requirement that the non-defaulting Right Holders advance the amounts that a defaulting Right Holder fails to fund, subject to a reasonable notice period.

7.2 The JOA may contain provisions designed to minimize the likelihood of default, including limitations on voting rights of defaulting Right Holder's representatives in the Management Committee, limitations on distributions to a defaulting Right Holder, requirements that a defaulting Right Holder pay interest on advances by non-defaulting Right Holders, and provisions allowing non-defaulting Right Holders to force the assignment of the Participating Interest of the defaulting Right Holder (subject to Article 34 of the EPA).

#### Art. 8 Withdrawal

The JOA may contain provisions permitting the withdrawal of a Right Holder from its rights and obligations under the EPA and the JOA.

Except as otherwise approved by the Petroleum Administration, no such withdrawal shall be permitted prior to the completion of the Minimum Work Commitment for the first Exploration Period. In addition, no withdrawal shall be permitted if it would result in there being fewer than three Right Holders.

#### Art. 9 State Participation

In the event that the State or any Entity owned by the State acquires a Participating Interest in accordance with Article 36 of the EPA, the State or such Entity shall become a party to the JOA, and its rights and obligations shall be identical to those of the other Right Holders (except to reflect the

موجبات تمويل أخرى. يجب أن تشمل هذه الأحكام، شرطا يقضي بأن يسلف أصحاب الحقوق غير المتخلفين المبالغ التي عجز عن تسديدها صاحب الحق المتخلف دون أن تقتصر هذه الأحكام على ذلك، على أن تتضمن إشعاراً بذلك تكون مهلته معقولة.

٧,٧ يجوز أن تتضمن اتفاقية التشغيل أحكاماً تهدف الى تقليص احتمال التخلف عن التسديد وموجبات التمويل، بما في ذلك القيود على حقوق التصويت لممثلي صاحب الحق المتخلف في لجنة الإدارة، القيود على توزيع الأرباح إلى صاحب حق متخلف، شروطاً تقضي بأن يسدد صاحب الحق المتخلف فائدة على التسليفات الحاصلة من قبل أصحاب حقوق غير متخلفين، وأحكاماً تسمح لأصحاب الحقوق غير المتخلفين بالزام صاحب الحق المتخلف بالتنازل عن نسبة مشاركته (مع مراعاة المادة ٣٤ من اتفاقية الاستكشاف والانتاج).

#### المادة ٨ الانسحاب

يجوز أن تتضمن اتفاقية التشغيل المشترك أحكاماً تجيز انسحاب صاحب حق من حقوقه وموجباته بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج واتفاقية التشغيل المشترك

لا يسمح بالانسحاب قبل انجاز التزام الحد الأدنى لموجبات العمل لمدة الاستكشاف الأولى، بإستثناء ما قد توافق عليه هيئة إدارة قطاع البترول خلافاً لذلك. بالإضافة إلى ذلك، لا يسمح بأي انسحاب إذا كان من شأنه أن يؤدي إلى أقل من ثلاثة أصحاب حقوق.

# المادة ٩ مشاركة الدولة

في حال اكتسبت الدولة أو أي كيان مملوك من الدولة نسبة مشاركة وفقاً للمادة ٣٦ من اتفاقية الاستكشاف والانتاج، تصبح الدولة أو الكيان المملوك من الدولة طرفاً في اتفاقية التشغيل المشترك، وتكون حقوق وموجبات الدولة مماثلة لتلك الحقوق والموجبات العائدة لأصحاب الحقوق



difference in their respective Participating Interests). The Right Holders shall to the full extent permitted by law not have, and to the extent necessary shall agree to waive, any right, arising as a matter of law or otherwise, to recover any contribution or other amounts from the State or any Entity owned by the State in its capacity as a Right Holder that result from the joint and several nature of the liability of the Right Holders pursuant to the EPA, except that the Right Holders shall be permitted to exercise rights to recover a contribution from the State or any such Entity to such liability that is proportional to the State's or such Entity's Participating Interest.

#### Art. 10 Assignment

10.1 Any Assignment made by a Right Holder pursuant to Article 34 of the EPA, or in connection with a Forced Assignment pursuant to Article 36 of the EPA, will automatically give rise to an Assignment of the Right Holder's interest under the JOA. A new Right Holder taking the Assignment shall, for the sake of good order, sign an accession agreement relating to the JOA, but pending the signature of such accession agreement, the new Right Holder shall be deemed to be bound by, and shall have the benefits of, the JOA. In case of an Assignment to an existing Right Holder, the rights and obligations of such Right Holder shall automatically be deemed modified to reflect its new Participating Interest, without the need for the signature of any agreement.

10.2 The Right Holders may agree among themselves on additional terms relating to Assignments (including limitations on Assignments, pre-emptive rights and similar provisions), so long as such terms are consistent with the requirements of the EPA, including in particular Article 34 of the EPA.

(مع مراعاة نسب المشاركة العائدة لكل صاحب حق). لن يكون لأصحاب الحقوق اي حق، إلى أقصى حد يسمح به القانون، بتحصيل أي مساهمة أو مبالغ أخرى من الدولة أو أي كيان مملوك من الدولة، بصفتها صاحب حق، ناتجة عن كون موجبات أصحاب الحقوق متكافلة ومتضامنة وفق الاتفاقية، كما يوافق أصحاب الحقوق بالقدر اللازم على التنازل عن أي حق بذلك ينشأ بمقتضى القانون أو سواه، غير أنه يسمح لأصحاب الحقوق بممارسة حقوقهم لتحصيل مساهمة من الدولة أو من هذا الكيان بشأن هذه الموجبات والتي تكون متناسبة مع نسبة مشاركة الدولة أو الكيان.

#### المادة ١٠ التنازل

الم المادة ٣٤ من اتفاقية الاستكشاف والإنتاج، أو المادة ٣٥ من اتفاقية الاستكشاف والإنتاج، أو عملاً بالتنازل الجبري استناداً إلى المادة ٣٦ من اتفاقية الاستكشاف والإنتاج، يؤدي حكماً إلى تنازل صاحب الحق عن نسبة مشاركته في اتفاقية التشغيل المشترك. على صاحب الحق الجديد الذي تم التنازل لصالحه، أن يوقع، من أجل انتظام العمل، اتفاق الانضمام الى اتفاقية التشغيل المشترك، وبانتظار التوقيع على مثل اتفاق الانضمام هذا، يعتبر صاحب الحق الجديد ملزماً باتفاقية التشغيل المشترك ومستفيداً من منافعها. في حال تم التنازل الى صاحب حق موجود، تعتبر حقوق وموجبات الى صاحب الحق هذا معدلة حكماً بشكل يبين نسبة مشاركته الجديدة، من دون الحاجة إلى توقيع أي مشاركته الجديدة، من دون الحاجة إلى توقيع أي

١٠,٢ لأصحاب الحقوق أن يتفقوا في ما بينهم على شروط إضافية تتعلق بالتناز لات (بما في ذلك القيود على التناز لات وحقوق الأفضلية وأحكام مماثلة)، طالما أن هذه الشروط تتوافق مع شروط هذه الاتفاقية، بما في ذلك بشكل خاص المادة ٣٤ من اتفاقية الاستكشاف والانتاج.







#### Art. 11 Relation of the Right Holders

The JOA may provide that it is not the intention of the Right Holders to create, nor shall the JOA be deemed or construed to create, a partnership, association or trust among the Right Holders, or as authorizing any Right Holder to act as an agent, servant or employee for any other Right Holder for any purpose whatsoever except as explicitly set forth in the JOA. Such provisions shall not affect the joint and several liability of the Right Holders provided for in the law no 132/2010 (OPR Law), the decree no 10289/2013 (PAR) and the EPA.

#### Art. 12 Dispute Resolution

Any dispute, controversy or claim arising out of or in relation to or in connection with the JOA or the operations carried out thereunder, including without limitation any dispute as to the validity, interpretation, enforceability or breach of the JOA, shall be settled by arbitration or other proceedings as agreed by the Right Holders. Costs relating to the settlement of any disputes among the Right Holders shall not be Recoverable Costs under the EPA.

#### Art. 13 Effective Date and Term

This Heads of Agreement shall come into force on the Effective Date and shall continue in effect until the definitive JOA is signed and approved by the Minister, at which time this Heads of Agreement shall be replaced and superseded by the definitive JOA.

### المادة ١١ العلاقة بين أصحاب الحقوق

يجوز أن تنص اتفاقية التشغيل المشترك على عدم وجود نية لدى أصحاب الحقوق بإنشاء شراكة أو مشاركة او ائتمان في ما بين أصحاب الحقوق كما انه لا تعتبر و لا تُفسر اتفاقية التشغيل المشترك على أنها ترمى الى إنشاء شراكة أو مشاركة أو إئتمان في ما بين أصحاب الحقوق. كما أنها لا تعتبر ولا تُفسر إتفاقية التشغيل المشترك على أنها تجيز لأي صاحب حق بأن يعمل كوكيل، مستخدم أو أجير لدى أي صاحب حق آخر لأي سبب كان، باستثناء ما هو منصوص عنه صراحة في اتفاقية التشغيل المشترك لن بكون لأحكام اتفاقية التشغيل المشترك هذه أي أثر من أي نوع كان على مسؤولية أصحاب الحقوق المتكافلة والمتضامنة المنصوص عليها في القانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) والمرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية) و الاتفاقية.

#### المادة ١٢ حل النزاعات

يتم حل أي نزاع أو خلاف أو مطالبة ينشأ عن اتفاقية التشغيل المشترك أو متعلق بها أو بالعمليات المنفذة بموجبها، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر أي نزاع يتعلق بصحة أو بتفسير أو بتنفيذ أو بمخالفة اتفاقية التشغيل المشترك، بواسطة التحكيم أو إجراءات أخرى وفقاً لما يتفق عليه أصحاب الحقوق. لا تكون التكاليف المتعلقة بحل أي من النزاعات بين أصحاب الحقوق تكاليف قابلة أي من النزاعات بين أصحاب الحقوق تكاليف قابلة للسترداد بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج.

# المادة ١٣ تاريخ النفاذ والمدة

تكون الأحكام الرنيسية للاتفاقية نافذة بتاريخ النفاذ وتبقى سارية المفعول حتى توقيع اتفاقية التشغيل المشترك النهائية وموافقة الوزير عليها، وتستبدل الأحكام الرئيسية هذه باتفاقية التشغيل المشترك النهائية التى تحل محلها.

AL

4



#### Art. 14 Joint Operating Agreement (JOA)

Within ninety (90) days from the Effective Date, the Right Holders shall submit to the Minister for approval a definitive JOA. which shall embody the principles stipulated in this Heads of Agreement, and which may include such other provisions as customarily used in accordance with Best International Petroleum Industry Standards. approval by the Minister, the JOA shall come into effect. The JOA shall continue in effect as long as the EPA is in effect. Pending the signature of a definitive JOA, the terms of this Heads of JOA shall be binding upon the Right Holders.

14.2 The terms of the JOA shall not conflict with the provisions of the EPA and the provisions of applicable Lebanese law.

1



# المادة ١٤ اتفاقية التشغيل المشترك

1,3 على أصحاب الحقوق خلال تسعين (٩٠) يوماً من تاريخ النفاذ، أن يقدموا إلى الوزير اتفاقية تشغيل مشترك نهائية للموافقة عليها، على أن تتضمن اتفاقية التشغيل المشترك النهائية المبادئ المنصوص عليها في الأحكام الرئيسية هذه، ويمكن أن تتضمن أحكاماً أخرى تعتمد عادةً بما يتوافق مع أفضل المعايير العالمية لصناعة البترول. تدخل اتفاقية التشغيل المشترك حيز التنفيذ لدى موافقة الوزير عليها. تبقى اتفاقية الاستكشاف والانتاج هي المفعول طالما أن اتفاقية الاستكشاف والانتاج هي سارية المفعول. بانتظار التوقيع على اتفاقية التشغيل المشترك النهائية، تكون شروط الأحكام الرئيسية هذه ملزمة لأصحاب الحقوق.

١٤,٢ يجب أن لا تتعارض شروط اتفاقية التشغيل المشترك مع أحكام اتفاقية الاستكشاف والانتاج وأحكام القانون اللبناني المرعي الإجراء.

AL

11



#### Annex D

#### **Accounting and Financial Procedure**

This Annex is attached to and made part of the Exploration and Production Agreement dated 14 December 2017 concluded between the Republic of Lebanon and Total E&P Liban SAL, Eni Lebanon B.V. and NOVATEK Lebanon SAL.

#### 1. General provisions

#### 1.1. Purpose

The purpose of this Accounting and Financial Procedure is to determine the manner in which the Right Holder's books and accounts shall be prepared and maintained, to establish the methods for determining charges and credits applicable to Petroleum Activities pursuant to the EPA, and to settle the Petroleum costs applicable to the entire EPA Block.

#### 1.2. Definitions

- (a) In addition to definitions stipulated in this Accounting and Financial Procedure, definitions stipulated in the law no 132/2010) (OPR Law), the decree no 10289/2013 (PAR) and the main body of the EPA apply to this Accounting and Financial Procedure.
- (b) The following words and terms in the Accounting and Financial Procedure shall have the following meaning:

"Accrual Basis" means that basis of accounting under which costs and benefits are regarded as applicable to

#### <u>ملحق د</u>

### الإجراءات المحاسبية والمالية

يُعتبر هذا الملحق مرتبطا وجزءاً من اتفاقية الاستكشاف والإنتاج المبرمة بتاريخ ٢٠١٧/٠١/١٤ وتوتال أي البنان شمل وايني لبنان شمل وايني لبنان بي في ونوفاتيك لبنان شمل.

# ١. أحكام عامة

١,١ الغاية

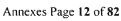
تهدف هذه الإجراءات المحاسبية والمالية إلى تحديد الطريقة التي يتعين من خلالها على صاحب الحق إعداد ومسك سجلاته وحساباته، ولوضع أساليب كفيلة بتحديد الأعباء والمداخيل التي تنطبق على الأنشطة البترولية بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج، وتسوية تكاليف البترول المطبقة على رقعة اتفاقية الاستكشاف والانتاج ككل.

### ١,٢ التعريفات

- (أ) بالإضافة إلى التعريفات المنصوص عليها في هذه الإجراءات المحاسبية والمالية، تنطبق على هذه الإجراءات التعريفات المنصوص عليها في القانون رقم ١٨٠١٠٢٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) والمرسوم رقم المتعلقة بالأنشطة البترولية) والجزء المتعلقة بالأنشطة البترولية) والجزء الأساسي من اتفاقية الاستكشاف والانتاج.
- (ب) يكون للكلمات والعبارات المستخدمة في الإجراءات المحاسبية والمالية المعاني التالية.

"أساس الاستحقاق" يعني الأساس المحاسبي الذي بموجبه تعتبر التكاليف والمنافع المتصلة بالفترة التي ينشأ فيها







the period in which the right to the benefit arises or revenues are earned, and the liability for the cost is incurred, regardless of when invoiced, paid, or received. Cost and expenses shall be deemed to have been incurred:

- (i) with regard to physical items, in the accounting period where the Right Holder acquires title thereto, and
- (ii) with regard to services, in the accounting period when the services are performed.

"Calendar year" means a period of twelve (12) consecutive Months according to the Gregorian calendar, commencing with the first (1<sup>st</sup>) day of January and ending with the thirty-first (31<sup>st</sup>) day of December.

"Calendar month" means any of the twelve (12) months of the Calendar year.

"Calendar day" means any of the seven (7) days of the week.

"Excess Corporate Income Tax" means, for any Calendar year, the excess (if any) of the amount of Lebanese corporate income tax actually accrued in respect of such Calendar year with respect to net income earned by the Right Holders from Petroleum Activities, above the amount of Lebanese corporate income tax that would have accrued in respect of such Calendar year on net income earned by the Right Holders from Petroleum Activities according to the corporate income tax rate pursuant to Article 28.3 of the EPA. If any Right Holder conducts any trade or business unrelated to Petroleum Activities that is subject to corporate income tax in Lebanon, such other trade or business shall be disregarded for purposes of determining the Excess Corporate

الحق في المنافع أو تتحقق الإيرادات، ويتم فيها تحمل المسؤولية عن التكاليف المتكبدة، بصرف النظر عن تاريخ تحريرها أو دفعها او استلام قيمتها. يجب اعتبار التكاليف والمصاريف قد تم تكبدها:

(١) في ما يتعلق بالعناصر المادية، في الفترة المحاسبية التي يكتسب خلالها صاحب الحق ملكيتها،

 (۲) في ما يتعلق بالخدمات، في الفترة المحاسبية التي تتم خلالها تأدية هذه الخدمات.

"السنة التقويمية" تعني فترة إثني عشر (١٢) شهراً متتالية حسب التقويم الميلادي إبتداءً من أول كانون الثاني حتى ٣١ كانون الأول.

"الشهر التقويمي" يعني أياً من الأشهر الإثنى عشر (١٢) من السنة التقويمية.

"اليوم التقويمي" يعني أياً من أيام الأسبوع السبعة (٧).

"فانض ضريبة دخل الشركات" بعني، لأى سنة تقويمية، الفائض (إن وجد) في القيمة الفعلية المستحقة لضريبة دخل الشركات اللبنانية المتعلقة بصافى الدخل المحقق من قبل أصحاب الحقوق من الأنشطة البترولية عن هذه السنة، والزائد عن قيمة ضريبة دخل الشركات اللبنانية التي تستحق على صافى الدخل المحقق من قبل أصحاب الحقوق من الأنشطة البترولية عن هذه السنة على أساس النسبة الضريبية المحددة في القوانين الضريبية المتعلقة بضربية دخل الشركات و فقاً للمادة ٢٨,٣ من اتفاقية الاستكشاف و الإنتاج. في حال قام أي صاحب حق بأي تجار ة أو أعمال غير متعلقة بالأنشطة البترولية وخاضعة لضريبة دخل الشركات في لبنان، لا تؤخذ بعبن الاعتبار هذه التجارة







"Joint Account" means the account or set of accounts maintained by the Operator to record Recoverable Costs and other amounts to be debited and credited thereto in accordance with this Accounting and Financial Procedure.

"Material" means machinery, equipment and supplies acquired and held for use in Petroleum Activities.

**"Section"** means a section of this Accounting and Financial Procedure.

# 1.3. Accounting records and statements submitted by the Right Holders

Within sixty (60) days of the Effective (a) Date, the Operator shall submit to the Petroleum Administration a proposed outline of charts of accounts, operating records and reports, applicable to Petroleum Activities pursuant to the EPA, which shall be in accordance with applicable Lebanese law generally accepted and recognised accounting principles used in the international Petroleum industry. Within sixty (60) days of receiving above submission. the Petroleum Administration shall either approve or require revisions to the proposal. Following the approval, and within one hundred and twenty days (120) of the Effective Date, the Operator shall expeditiously prepare and provide all Right Holders and the Petroleum Administration with formal copies of the comprehensive charts of accounts related to the accounting, recording and reporting functions for the Right Holders to implement the charts of accounts, and in order

أو الأعمال لغايات تحديد فائض ضريبة دخل الشركات.

"الحساب المشترك" يعني حساب أو مجموعة من الحسابات الممسوكة من قبل المشغل لتسجيل التكاليف القابلة للاسترداد ومبالغ أخرى لخصمها أو إضافتها وذلك وفقا لهذه الإجراءات المحاسبية والمالية.

"المواد" تعني الآلات والتجهيزات واللوازم المكتسبة والمخصصة للاستخدام في الأنشطة البترولية.

"القسم" تعني قسماً من هذه الإجراءات المحاسبية والمالية.

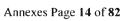
# 1,۳ السجلات والبيانات المحاسبية المقدمة من قبل أصحاب الحقوق

(أ) خلال ستين (٦٠) يوماً من تاريخ نفاذ مفعول اتفاقية الاستكشاف والانتاج، على المشغّل أن يقدم الى هيئة إدارة قطاع البترول مخطط مقترح يضم لائحة الحسابات، السجلات والتقارير التشغيلية التي تنطبق على الأنشطة البترولية وفقاً لإتفاقية الاستكشاف و الانتاج، و التي يجب أن تتوافق مع القوانين اللبنانية المرعية الاجراء والمبادئ المحاسبية المقبولة و المتعارف عليها بصفة عامة و المستخدمة في صناعة البترول العالمية. خلال ستين (٦٠) يوما من تاريخ استلام المخطط المقترح المشار إليه أعلاه، على هيئة إدارة قطاع البترول إما أن توافق على المقترح أو تطلب إجراء مراجعته بعد الموافقة على المخطط المقترح وخلال ماية وعشرين (١٢٠) يوماً من تاريخ نفاذ مفعول إتفاقية الاستكشاف والانتاج، على المشغّل أن يعد ويزود جميع أصحاب الحقوق وهيئة إدارة قطاع البترول بنسخ رسمية عن لائحة الحسابات الشاملة المتعلقة بالمهام المحاسبية، مهام إعداد السجلات والتقارير وذلك لتطبيق لائحة الحسابات هذه من قبل أصحاب الحقوق،



Petroleum

the





Administration to examine the Right Holder's manuals and to review procedures which are, and shall be, observed under the EPA.

The Right Holders shall also maintain a chart of accounts that complies with Lebanese tax regulations with respect to tax payments and tax returns preparation.

- (b) Notwithstanding the generality of the foregoing, the Operator, on behalf of the Right Holders, is required to make regular statements to the Petroleum Administration relating to the Petroleum Activities performed pursuant to the EPA. These statements shall, as a minimum, include:
  - (i) Production Report (see Section 6.1 of this Annex);
  - (ii) Value of Production and Royalty Statement (see Section 6.2 of this Annex);
  - (iii) Cost Recovery Statement (see Section 6.3 of this Annex);
  - (iv) Statement of Expenditures and Receipts (see Section 6.4 of this Annex);
  - (v) Profit Petroleum Sharing Statement (see section 6.5 of this Annex);
  - (vi) Final End-of-Year Statement (see Section 6.6 of this Annex);
  - (vii) Budget Statement (see Section 6.7 of this Annex); and
  - (viii) Local Procurement Statement (see Section 6.8 of this Annex).





ومن أجل السماح لهيئة إدارة قطاع البترول بفحص دليل الإجراءات الصادر عن أصحاب الحقوق وبمراجعة الإجراءات الخاضعة والمتعين مراقبتها بموجب اتفاقية الاستكشاف و الانتاج.

يلتزم أصحاب الحقوق بالاحتفاظ أيضأ بتصميم محاسبي يتماشى مع الأنظمة الضريبية اللبنانية في ما يتعلق بتأدية الضرائب وتحضير البيانات الضرببية

(ب) على الرغم من عمومية ما تقدّم ذكره، على المشغل، نيابة عن أصحاب الحقوق، تقديم بيانات دورية الى هيئة إدارة قطاع البترول تتعلق بالأنشطة البترولية المنفذة بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج. يجب أن تضم هذه البيانات كحد أدنى ما

(١) تقرير الإنتاج (القسم 6.1 من هذا الملحق)،

- (٢) بيان قيمة الإنتاج والإتاوات (القسم ٦,٢ من هذا الملحق)،
- (٣) بيان التكاليف القابلة للإستر داد (القسم ٦,٣ من هذا الملحق)،
- (٤) بيان النفقات والمقبوضات (القسم عُرْدُ من هذا الملحق)،
- (°) بيان تقاسم بترول الربح (القسم ٥,٥ من هذا الملحق)،
- (٦) البيان الختامي لنهاية السنة (القسم ٦,٦ من هذا الملحق)،
- (Y) بيان الموازنة (القسم ٦,٧ من هذا
  - (٨) بيان التوريد المحلى (القسم ٦,٨ من هذا الملحق).





- (c) All reports and statements shall be prepared in accordance with the EPA, applicable Lebanese law and, where there are no relevant provisions in either of these, in accordance with generally accepted and recognised accounting principles used in the international Petroleum industry.
- (d) Each Right Holder shall be responsible for preparing its own accounting and tax reports to meet the applicable requirements of the Republic of Lebanon and of all other countries to which the Right Holder may be subject. The operator, to the extent that the information is reasonably available from the Joint Account records, shall provide the Right Holders in a timely manner with the necessary information to facilitate the discharge of such responsibility.
- (e) The operator shall at all times maintain and keep true and correct records of the Production and disposition of all liquid and gaseous Petroleum, and of all Recoverable Costs, as well as other Data necessary or proper for the settlement of accounts between the State and the Right Holders, between the Operator and Right Holders, and between Right Holders hereto in connection with their rights and obligations under the EPA. Such accounts and records shall also be maintained so as to enable the Right Holders to comply with their respective obligations under applicable Lebanese income tax and other laws.
- (f) Accounting records pertaining to Petroleum Activities Operations shall be maintained in accordance with applicable Lebanese law and the EPA and, when required, generally accepted accounting

- (ج) يجب إعداد جميع التقارير والبيانات وفقا لإتفاقية الاستكشاف والانتاج والقانون اللبناني المرعي الإجراء، وفي حال عدم وجود أحكام ذات صلة في أي منهما، يجب إعداد التقارير والبيانات وفقا للمبادئ المحاسبية المقبولة والمتعارف عليها بصفة عامة والمستخدمة في صناعة البترول العالمية.
- (د) يكون كل صاحب حق مسؤولاً عن إعداد التقارير المحاسبية والتقارير الضريبية الخاصة به للإلتزام بالمتطلبات السارية المفعول في الجمهورية اللبنانية وجميع البلدان الأخرى التي قد يكون خاضعاً لها. على المشغل وبقدر المعلومات المتاحة بشكل معقول في سجلات الحساب المشترك، أن يزود بشكل منتظم أصحاب الحقوق بالمعلومات اللازمة لتسهيل تأدية تلك المسؤولية.
- (هـ) على المشغل في جميع الأوقات الإمساك والاحتفاظ بسجلات واقعية وصحيحة حول الإنتاج وحول التصرف بجميع المنتجات اليترولية السائلة والغازية، وجميع التكاليف القابلة للإسترداد، بالإضافة الى المعلومات الأخرى الضرورية أو المناسبة لغايات تسوية الحسابات بين الدولة وأصحاب الحقوق، بين المشغل وأصحاب الحقوق، وبين أصحاب الحقوق أنفسهم بما له علاقة بحقوقهم والتزاماتهم بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج. كما يتوجب مسك مثل هذه الحسابات والسجلات، بهدف تمكين أصحاب الحقوق من الإلتزام بمتطلبات ضريبة الدخل اللبناني والقوانين الأخرى المرعية الاجراء.
- (و) يجب مسك السجلات المحاسبية المتعلقة بالأنشطة البترولية وفقاً للقانون اللبناني المرعي الإجراء واتفاقية الاستكشاف والانتاج، وعند الحاجة، وفقا للممارسات



practices used in the international Petroleum industry.

(g) The Accrual Basis for accounting shall be used in maintaining the Joint Account related to Petroleum Activities, except for the calculation of the Cumulative Cash Inflow for purposes of the computation of the R-Factor in Article 24 of the EPA.

#### 1.4. Language and units of account

- (a) Accounts shall be maintained in United States dollars, but may in addition be kept in such other currency as may be required under applicable Lebanese law.
- (b) Metric units and Barrels shall be employed for measurements required under this Annex.
- (c) The language employed shall be English and such other language as may be required under applicable Lebanese law. Where necessary for clarification, the Right Holder may also maintain accounts and records in other languages, units of measurement and currencies.

#### 1.5. Currency exchange

(a) Conversions of currencies into and from United States dollars shall be recorded at the rate actually experienced in the conversion. Unless otherwise agreed, currency translations to United States dollars equivalents for non-United States dollar expenditures accrued but not paid and receipts shall be recorded at the arithmetic average of the buying and selling exchange rates for conversions between United States dollars and the currency of expenditure/receipt at the close of the last business day as published by المحاسبية المقبولة عموما والمستخدمة في صناعة البترول العالمية.

(ز) يجب استخدام أساس الإستحقاق المحاسبي في مسك الحساب المشترك المتعلق بالأنشطة البترولية، باستثناء احتساب التدفقات النقدية التراكمية بهدف حسبة العامل "ر" في المادة ٢٤ من اتفاقية الاستكشاف والانتاج.

### ٤, ١ اللغة والوحدات الحسابية

- (أ) يجب مسك الحسابات بالدولار الأميركي، ويجوز بالإضافة إلى ذلك مسكها بعملة أخرى وفقاً لمتطلبات القانون اللبناني المرعى الإجراء.
- (ب) يجب استخدام وحدات القياس المترية والبراميل للقياسات المطلوبة بموجب هذا الملحق.
- (ج) يجب أن تكون اللغة المستخدمة هي اللغة الإنجليزية وأي لغة أخرى وفقاً لمتطلبات القانون اللبناني المرعي الإجراء. لأصحاب الحقوق أيضاً، عند الضرورة ولغايات توضيحية، مسك الحسابات والسجلات بلغات أخرى ووحدات قياس وعملات أخرى.

#### ٥,١ تحويل العملات

(أ) يجب تسجيل تحويلات العملة من وإلى الدولار الأميركي بالسعر الذي يتم فيه بالفعل إجراء التحويل. ما لم يتم الإتفاق على خلاف ذلك، يجب أن تسجل التحويلات إلى الدولار الأميركي المتعلقة بالنفقات و المقبوضات في غير الدولار الأميركي المستحقة وغير المدفوعة، عند المتوسط الحسابي لأسعار صرف الدولار الأميركي وعملة النفقات/المقبوضات في ختام آخر يوم عمل وفقا لنشرة مصرف لبنان، أو إذا لم تنشر الأسعار من قبل مصرف لبنان، تعتمد الأسعار المنشورة مصرف مصرف لبنان، تعتمد الأسعار المنشورة



AL

Annexes Page 17 of 82



the Lebanese Central Bank, or if not published, then by the Wall Street Journal or some other mutually agreed publication.

- (b) Any realized or unrealized gains or losses from currency exchange related to Petroleum Activities shall be credited or charged to the Joint Account, except as otherwise specified in this Accounting and Financial Procedure. Any such exchange gains or losses shall be separately identified as such.
- (c) A record of the exchange rates used in converting Lebanese Pounds or any other currencies into United States dollars shall be maintained.

# 1.6. Payments between Parties; Default interest rate

- (a) Except as provided in this Section 1.6
  (b) and (c), all payments between the Parties, unless otherwise agreed, shall be in United States dollars and through a bank designated by each receiving Party.
- (b) Payment of any individually chargeable tax by the Right Holder shall be made in accordance with the provisions of the EPA and applicable Lebanese law.
- (c) Discharge of the Right Holder's obligation with respect to Royalty and the State's share of Profit Petroleum shall be made in accordance with the EPA and applicable Lebanese law.
- (d) All sums due by a Right Holder to the State or from the State to the Right Holder pursuant to the EPA or applicable Lebanese law during any Calendar month shall, for each day

في وول ستريت جورنال أو أي نشرة أخرى متفق عليها من قبل جميع الأطراف.

- (ب) يتعين خصم أو إضافة أي خسائر أو أرباح محققة أوغير محققة ناتجة عن تحويل العملات المتصلة بالأنشطة البترولية الى الحساب المشترك، ما لم ينص على خلاف ذلك في هذه الإجراءات المحاسبية والمالية. يجب تحديد أية أرباح أو خسائر ناتجة عن تحويل العملات بشكل منفصل.
- (ج) يجب الإحتفاظ بسجل لأسعار الصرف المستخدمة في تحويل الليرة اللبنانية أو أي عملة أخرى إلى الدولار الأميركي.

# 1,7 المدفوعات بين أطراف اتفاقية الاستكشاف والانتاج؛ معدّل فائدة التأخير

- (أ) باستثناء ما ينص عليه هذا القسم ١,٦ في الفقرات (ب) و (ج)، يجب أن تكون جميع المدفوعات بين الأطراف بالدولار الأميركي و عبر مصرف يحدده كل طرف يتقاضى هذه المدفوعات، إلا إذا تم الاتفاق على غير ذلك.
- (ب) يجب تسديد أية ضريبة فردية يتحملها أصحاب الحقوق وفقاً لأحكام الاتفاقية والقانون اللبناني المرعي الإجراء.
- (ج) يجب تسديد التزام صاحب الحق في ما يتعلق بالإتاوة وحصة الدولة من بترول الربح وفقاً لاتفاقية الاستكشاف والانتاج والقانون اللبناني المرعي الإجراء.
- (د) تخضع كل المبالغ المستحقة على صاحب الحق الدولة أو على الدولة لصاحب الحق وفقا لاتفاقية الاستكشاف والانتاج أو للقانون اللبناني المرعي الإجراء خلال أي







such sums are overdue during such month, bear interest compounded on a monthly basis at a rate equivalent to the delay penalty paid on withholding tax, according to the Lebanese Tax Procedures Law.

## 1.7. State right to audits

Pursuant to applicable Lebanese law and upon giving the Right Holder thirty (30) Calendar days' notice, the Petroleum Administration, either directly through or representatives (including professional firms accounting appointed by the Petroleum Administration, provided that those firms are not directly or indirectly associated with the Right Holder under audit, in order to avoid any conflict of interest), shall have the right to audit the Right Holder's accounts and records maintained in connection with Petroleum Activities or otherwise pursuant to the EPA with respect to any Calendar year within four (4) years from the end of each such Calendar year. Notice of any objection to the Right Holder's accounts of any Calendar year must be submitted to the Right Holder within four (4) years from the end of such Calendar year, unless an audit is ongoing at that time, in which case the exception shall be submitted as soon as reasonably practical following such audit. For purposes of auditing, the Petroleum Administration may examine and verify at reasonable times all charges and credits relating to the Petroleum Activities such as books of account, accounting entries. Material records. inventories, payrolls, tenders, invoices and any other documents, correspondence and records necessary to audit and verify charges and credits. Furthermore, the auditors shall have the right in connection with such شهر تقویمی، لفائدة متر اكمة على أساس شهرى تعادل غرامات التأخير المدفوعة على الضريبة المقتطعة لدى المنبع وفقأ لقانون الأجر اءات الضربيبة اللبنانية عن كل يوم تبقى فيه هذه المبالغ غير مسددة خلال الشهر

# ٧, ١ حق الدولة في إجراء التدقيق

(أ) وفقاً لأحكام القانون اللبناني المرعى الإجراء وبناء على إشعار مرسل إلى صاحب الحق مدته ثلاثين (٣٠) يومأ تقويمياً، لهيئة إدارة قطاع البترول وفقاً لإتفاقية الاستكشاف والانتاج، إما مباشرةً أو من خلال ممثليها (بما فيهم شركات المحاسبة المهنية المعينة من قبل هيئة إدارة قطاع البترول على أن لا تكون هذه الشركات مرتبطة بشكل مباشر أو غير مباشر بصاحب الحق موضوع التدقيق وذلك تفادياً لتضارب المصالح)، أن تقوم بتدقيق حسابات صاحب الحق وسجلاته الممسوكة للأنشطة البتر ولية وفقاً لاتفاقية الاستكشاف والانتاج والتي تتعلق بأي سنة تقويمية وذلك خلال فترة أربعة (٤) سنوات من نهاية تلك السنة. يجب تقديم إشعار لصاحب الحق حول أي إعتراض على حساباته لأى سنة تقويمية خلال أربعة (٤) سنوات من نهاية تلك السنة، إلا إذا كان هناك تدقيق جار في ذلك الوقت، في هذه الحالة يتم تقديم الإشعار في أقرب وقت ممكن عملباً بعد هذا التدقيق. لغايات التدقيق، لهيئة إدارة قطاع البترول أن تفحص وتتحقق في أوقات معقولة من جميع الأعباء والابرادات المتعلقة بالأنشطة البترولية مثل دفاتر الحسابات، القيود المحاسبية، سجلات المواد، المخزون، جداول المرتبات، الفواتير وأي وثائق أخرى، المراسلات والسجلات الضرورية لاجراء التدقيق والتحقق من الأعباء والإبرادات بالإضافة إلى ما سبق، يحق للمدققين بما يرتبط بهذا التدقيق، بشرط تقديم إخطار مسبق معقول، زيارة وتفقد جميع مواقع صاحب الحق، المنشأت، المستودعات والمكاتب







audit to visit and inspect, subject to reasonable notification, all sites, Facilities, warehouses and offices of the Right Holders related to the Petroleum Activities pursuant to the EPA, including visiting personnel associated with such Petroleum Activities.

- (b) Without prejudice to the finality of matters as described in Section 1.7(a) above, all documents referred to in that Section shall be maintained and made available for inspection by the State for such a time as is prescribed by the EPA or applicable Lebanese law (whichever is longer).
- (c) No later than one hundred and twenty (120) days after the end of each Calendar year, each Right Holder shall cause each of its Affiliates that provides goods or services in connection with Petroleum Activities to provide an audit certificate from internationally recognized firm of auditors acceptable to the Petroleum Administration certifying that all amounts paid or payable to the Affiliate for such goods and services that are charged to the Joint Account in respect of such Calendar year are done so fully in compliance with this Accounting and Financial Procedure, or noting any exceptions (which shall be applied as an adjustment as soon as practicable after delivery of the audit certificate). Such audit certificate shall be conclusive in the absence of fraud, gross negligence or manifest error. The Right Holder shall also require its Affiliates to maintain documents relating to Petroleum Activities conducted pursuant to the EPA as if they were a Right Holder. In addition, each Right Holder shall be required to include in its contracts with Contractors audit certification maintenance document

التابعة لأصحاب الحقوق ذات الصلة بالأنشطة البترولية وفقاً لإتفاقية الاستكشاف والانتاج، بما في ذلك زيارة الموظفين المرتبط عملهم بهذه الأنشطة البترولية.

- (ب) مع عدم المساس بإنجاز المهام المحددة في القسم 1.7(أ) أعلاه، يجب المحافظة على جميع الوثانق المشار إليها في هذا القسم وتوفيرها وذلك لغايات التحقق من قبل الدولة خلال المدة الزمنية المنصوص عليها في اتفاقية الاستكشاف والانتاج أو القانون اللبناني المرعي الإجراء (أيهما أطول مدةً).
- (ج) في مهلة لا تتعذى ماية وعشرين يوماً (۱۲۰) بعد إنتهاء كل سنة تقويمية، على كل صاحب حق أن يلزم الشركات المر تبطة التي توفر سلع أو خدمات تتعلق بالأنشطة البتر ولية بتقديم شهادة تدقيق من قبل شركة محاسبة مهنية عالمية مقبولة من هيئة إدارة قطاع البترول التي توثق كل هذه المبالغ المدفوعة أو المستحقة إلى الشركات المرتبطة والمسجلة في الحساب المشترك تتوافق بشكل كامل مع أحكام الإجر اءات المحاسبية والمالية، أو تشير إلى اى إستثناءات (والتي يجب تطبيقها كتعديل في أقرب وقت ممكن عملياً بعد استلام شهادة التدقيق). وتكون شهادة التدقيق هذه حاسمة ما لم يوجد احتيال أو إهمال جسيم أو خطأ واضح. يتعين على صاحب الحق أن يطلب من الشركات المرتبطة الحفاظ على الوثائق المتعلقة بالأنشطة البترولية التي يتم القيام بها بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج كما لو كانت هي صاحب الحق. وبالإضافة إلى ذلك، يلزم كل صاحب حق بأن يدرج في عقوده مع المقاولين أحكام متعلقة بشهادات التدقيق وحفظ الوثائق (حيث تكون الدولة الطرف الثالث المستفيد) والتي تسمح لهيئة إدارة قطاع البترول أو ممثليها بطلب شهادة تدقيق من المقاولين والمقاولين







provisions (with respect to which the State shall be a third party beneficiary) which allow the Petroleum Administration or its representatives to request an audit certificate from the Contractors and its Subcontractors as to compliance of charges with the terms of the relevant contract or subcontract, as applicable.

- (d) The Right Holder shall reply in writing on exceptions raised in the audit report within ninety (90) days after receipt of the report. Where the Right Holder has, after the ninety (90) days, failed to reply in writing on the audit report exceptions, the Right Holder shall be deemed to have agreed on the exceptions and the accounts shall be adjusted accordingly.
- (e) All agreed adjustments resulting from an audit agreed between the State and the Right Holder shall be promptly made in the Right Holder's accounts and any consequential adjustments to the State's entitlement to Petroleum shall be made within thirty (30) days along with interest due for late payment under Section 1.6(d).
- (f) If any dispute shall arise from the audit adjustments, either party may refer any dispute thereon to a sole expert as provided for in the EPA.
- (g) Any information obtained under the provision of this Section 1.7 which does not relate directly to the Petroleum Activities shall be kept confidential by the State in accordance with Article 35 of the EPA or as is required by Lebanese law.

الثانويين في ما يتعلق بتطابق الأعباء مع شروط العقد ذي الصلة أو العقد الثانوي ذي الصلة، بحسب مقتضى الحال.

(د) على صاحب الحق أن يجيب خطياً على الإستثناءات التي رفعت في تقرير مراجعة الحسابات وذلك خلال مهلة تسعين (٩٠) يوماً من استلام التقرير. في حال لم يقم صاحب الحق بالرد خطياً على الإستثناءات الواردة في تقرير التدقيق خلال مهلة تسعين (٩٠) يوماً من استلامه، يعتبر صاحب الحق قد وافق على تلك الإستثناءات وتعدل الحسابات وفقا لذلك.

(ه) يجب تعديل الإستثناءات الناتجة عن التدقيق والمتفق عليها بين صاحب الحق دون والدولة في حسابات صاحب الحق دون إبطاء. كما يجب تسوية أي تعديل في إستحقاقات الدولة من البترول الناتجة عن تلك التعديلات خلال مهلة ثلاثين (٣٠) يوماً بالإضافة إلى الفوائد المستحقة على التأخير في التسديد المحددة في القسم 1,1(د).

(و) في حال نشوء أي نزاع نتيجة لتعديلات التدقيق، يجوز لأي من الأطراف إحالة هذا النزاع إلى خبير منفرد على النحو المنصوص عليه في اتفاقية الاستكشاف والانتاج.

(ز) يجب أن تبقى أي معلومة تم الحصول عليها بموجب أحكام القسم ١,٧ والتي لا تتصل مباشرة بالأنشطة البترولية سرية من قبل الدولة وفقاً للمادة ٣٥ من اتفاقية الاستكشاف والإنتاج أو كما هو مطلوب بموجب القانون اللبناني.









- (h) Audit costs shall be borne by the State.
- (i) The Accounting and Financial Procedure is without prejudice to the rights of the State or any competent authority to audit Petroleum Activities as and when, including applicable time periods, provided by applicable Lebanese law.

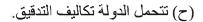
# 2. Classification, definition and allocation of cost and expenditures

Costs and expenditures shall be segregated in accordance with the purpose for which such expenditures are made. For purposes of the EPA, all Exploration Costs and Development Costs are considered Capital Expenditures and all Operating Costs are considered Operating Expenditures. All expenditures relating to the Petroleum Activities shall, subject to applicable Lebanese law and the EPA, be classified, defined and allocated as follows:

## 2.1. Exploration Costs

"Exploration Costs" means all such direct and allocated indirect costs agreed, contracted or incurred after the Effective Date in the search for Petroleum in the EPA Block and Appraisal Activities conducted during the Exploration Phase, including:

(a) Aerial, geophysical, geochemical, paleontological, geological, topographical and seismic surveys and studies and their interpretation.



(ط) لا تمس هذه الإجراءات المحاسبية والمالية بحقوق الدولة أو أي هيئة مختصة في تدقيق الأنشطة البترولية، بما في ذلك المدة الزمنية المطبقة، وفقاً لما ينص عليه القانون اللبناني المرعى الإجراء.

## ٢. تصنیف، تعریف، وتخصیص التكالیف و النفقات

يجب فصل التكاليف والنفقات وفقاً للغاية التي يتم تكبد هذه النفقات لأجلها. لغايات اتفاقية الاستكشاف والإنتاج تعتبر كافة تكاليف الإستكشاف والتطوير تكاليف رأسمالية، وتعتبر كافة تكاليف التشغيل نفقات تشغيلية. يتعين تصنيف، تعريف وتخصيص جميع النفقات المتعلقة بالأنشطة البترولية، بما يتوافق مع أحكام القانون اللبناني المرعي الإجراء واتفاقية الاستكشاف والانتاج، على النحو التالى:

## ٢,١ تكاليف الاستكشاف

"تكاليف الاستكشاف" تعني جميع النفقات المباشرة وغير المباشرة المخصصة لغايات الإستكشاف، الموافق عليها، المتعاقد بشأنها أو التي يتم تكبدها بعد تاريخ النفاذ، في إطار التنقيب عن البترول في رقعة اتفاقية الاستكشاف والانتاج وأنشطة التقويم التي أجريت خلال مرحلة الاستكشاف، وبما فيها:

(أ) المسوحات والدراسات الجوية، الجيوفيزيائية، الجيوفيزيائية، الجيولوجية، الرازالية، وتفسيراتها بالإضافة إلى الدراسات المتعلّقة يعلم المتحجّرات.



M

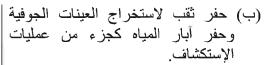




- (b) Core hole drilling and water well drilling as part of exploration operations.
- (c) Labour, Materials and services used in drilling Wells with the object of finding new Reservoirs or for the purpose of appraising the extent of Reservoirs already discovered provided such Wells are not completed as Production Wells.
- (d) Facilities used solely in support of Exploration together with purchased geological and geophysical information.
- (e) Service Costs (as defined below) allocated to Exploration on a basis determined by the applicable Lebanese law or, in the absence of such basis, as agreed to between the Minister based on the opinion of the Petroleum Administration and the Operator on a systematic basis and, failing agreement, to be determined by a sole expert in accordance with the EPA.
- (f) General and Administrative below) Expenses (as defined allocated to Exploration on a basis determined by applicable Lebanese law or, in absence of such basis, as agreed to between the Minister and the Operator, based on the opinion of the Petroleum Administration, on a systematic basis and, failing agreement, to be determined by a sole expert in accordance with the EPA.

#### 2.2. Development Costs

"Development Costs" means all expenditures incurred in Development activities (recorded separately for each Development and Production Area), including:



- (ج) اليد العاملة، المواد والخدمات المستخدمة في حفر الآبار بهدف اكتشاف مكامن جديدة أو بهدف تقويم امتداد المكامن التي قد تم اكتشافها على ألا تكون هذه الآبار مكتملة باعتبارها آبار إنتاج.
- (د) المنشآت المستخدمة حصرياً في دعم الاستكشاف بالإضافة إلى المعلومات الجيولوجية والجيوفيزيائية المشتراة.
- (هـ) تكاليف الخدمات (كما هي محددة أدناه) المخصصة للاستكشاف بناء على أساس يحدده القانون اللبناني المرعي الإجراء، أو في حال غياب مثل هذا الأساس، بناءً على أساس منهجي متفق عليه بين الوزير والمشغل استناداً إلى رأي هيئة إدارة قطاع البترول، وفي حال لم يتم هذا الاتفاق، بناء على ما يحدده الخبير المنفرد وفقاً لأحكام اتفاقية الاستكشاف والانتاج.
- (و) المصاريف العامة والإدارية (كما هي مُعرَفة أدناه) المخصصة للاستكشاف بناء على أساس يحدده القانون اللبناني المرعي الإجراء، أو في حال غياب مثل هذا الأساس، بناء على أساس منهجي متفق عليه بين الوزير والمشغل وإستنادا الى رأي هيئة إدارة قطاع البترول، وفي حال لم يتم هذا الاتفاق، بناء على ما يحدده الخبير المنفرد وفقاً لأحكام اتفاقية الاستكشاف والإنتاج

## ٢,٢ تكاليف التطوير

"تكاليف التطوير" تعني جميع النفقات المتكبدة في أنشطة التطوير على أن تسجل هذه التكاليف بشكل منفصل لكل منطقة تطوير وإنتاج، بما فيها:









- (a) Costs related to Appraisal Activities conducted during the Development Phase.
- (b) Drilling Wells which are completed as Production Wells and Wells for purposes of Production from a Reservoir already discovered (regardless of whether these Wells are dry or producing).
- (c) Completing Wells by way of installation of casing or equipment or otherwise (after a Well has been drilled for the purpose of bringing the Well into use as a Production Well).
- (d) Intangible drilling costs such as labour, consumable Material and services having no salvage value which are incurred in drilling and deepening of Wells for Production purposes.
- (e) Geological and geophysical information acquired in connection with Development operations.
- (f) The costs of sites, Facilities, and appurtenant equipment used in Production pursuant to the EPA, including, but not limited to, flow lines, Production and treatment units, wellhead equipment, subsurface equipment, enhanced systems, recovery offshore platforms, Facilities for landing of Petroleum onshore (including the ultimate landing terminal), Facilities for final processing or treatment of Natural Gas (for the purpose of forwarding shipment as liquefied natural gas or compressed Natural Gas), Petroleum storage Facilities, export terminals and piers, harbours and related Facilities for Production activities.

(أ) التكاليف المتعلقة بأنشطة التقويم التي أجريت خلال مرحلة التطوير.

(ب) حفر الآبار المكتملة كآبار إنتاج والآبار المعدة لغايات الإنتاج من أحد المكامن المكتشفة بصرف النظر عما إذا كانت هذه الآبار جافة أو منتجة.

(ج) استكمال الآبار من خلال تركيب أنابيب التغليف أو تركيب معدات أو أية طريقة أخرى بعد الانتهاء من حفر بنر ما لغايات وضع هذه الآبار في الخدمة كآبار انتاج.

(د) تكاليف الحفر غير الملموسة مثل اليد العاملة، المواد المستهلكة والخدمات التي لا قيمة متبقية لها وتم تكبدها في حفر وتعميق الآبار لغايات الإنتاج.

(هـ) المعلومات الجيولوجية والجيوفيزيائية
 المكتسبة والمتعلقة بعمليات التطوير.

(و) تكاليف المواقع والمنشآت والمعدات التابعة لها المستخدمة في الإنتاج وفقاً لإتفاقية الاستكشاف والانتاج، ومنها على سبيل المثال لا الحصر: خطوط التدفق، وحدات الانتاج و المعالجة، تجهيز ات فو هة البئر، تجهيزات ما تحت السطح، أنظمة الاستخلاص المعززة، منصات المباه البحرية، منشأت إيصال البتر ول من البحر إلى اليابسة بما فيها المحطة النهائية لإيصال البترول إلى اليابسة، المنشآت المعدة للمعالجة أو التجهبز النهائي للغاز الطبيعي لغايات شحنه كغاز طبيعي سائل أو كغاز طبيعي مضغوط، منشآت تخزين البترول، محطات وأرصفة التصدير، المرافئ والمنشآت المرتبطة بها لغايات أنشطة الإنتاج.

an

T.

AL



- (g) Facilities.
- (h) Service Costs allocated Development activities on a basis determined by applicable Lebanese law or, in absence of such basis, as agreed to between the Minister based on the opinion of the Petroleum Administration and the Operator on a systematic basis and, failing agreement, to be determined by a sole expert in accordance with the EPA.
- (i) and General Administrative Expenses allocated to Development activities on a basis determined by applicable Lebanese law or, in absence of such basis, as agreed to between the Minister, based on the opinion of the Petroleum Administration, and the Operator on a systematic basis and, failing agreement, to be determined by a sole expert in accordance with the EPA.

### 2.3. Operating Costs

"Operating Costs" means all expenditures incurred in connection with Petroleum Activities after the start of the Commercial Production other than Development Costs, including:

- (a) Operating, servicing, maintaining and repairing Wells for Production and all Facilities completed during Development and Production.
- (b) Planning, producing, controlling, measuring and testing the flow of Petroleum and collecting, gathering, treating, storing and transporting the Petroleum from the Reservoir to the point of delivery as stipulated by the approved Development and Production Plan.

(ز) دراسات الهندسة والتصميم المتعلقة | Engineering and design studies for بالمنشأت

- (ح) تكاليف الخدمات المخصصة الأنشطة التطوير بناء على أساس بحدده القانون اللبناني المرعى الإجراء، أو في حال غباب مثل هذا الأساس، بناء على أساس منهجى متفق عليه بين الوزير والمشغل واستنآداً إلى رأي هيئة إدارة قطاع البترول، وفي حال لم يتم هذا الاتفاق، بناءً على ما يحدده الخبير المنفرد وفقاً لأحكام اتفاقية الاستكشاف والانتاج
- (ط) المصاريف العامة والإدارية المخصصة لأنشطة التطوير بناء على أساس يحدده القانون اللبناني المرعى الإجراء، أو في حال غباب مثل هذا الأساس، بناء على أساس منهجي متفق عليه بين الوزير والمشغل وإستنادا إلى رأى هيئة إدارة قطاع البترول ، وفي حال لم يتم هذا الاتفاق، بناء على ما يحدده الخبير المنفرد وفقا لأحكام اتفاقية الاستكشاف والانتاج.

## ٢,٣ تكاليف التشغيل

"تكاليف التشغيل" تعنى جميع النفقات التي يتم تكبدها والتي لها علاقة بالأنشطة البترولية بعد بداية الإنتاج التجاري، عدا تكاليف التطوير، وتشمل هذه التكاليف ما يلي:

(أ) تشغيل، خدمة، صيانة وإصلاح الآبار لغايات الإنتاج وجميع المنشآت المكتملة خلال التطوير والإنتاج.

(ب) عمليات التخطيط، الإنتاج، المراقبة، القياس و الاختبار المتعلقة بتدفق البترول، جمعه، استخلاصه، معالجته، تخزينه ونقله من المكمن إلى نقطة التسليم، عملا بما تنص عليه خطة التطوير والإنتاج المو افق عليها







- (c) described in section 2.6.
- (d) balance of General and Administrative Expenses and Service Costs not allocated Exploration Costs or Development Costs.

#### 2.4. Service Costs

- "Service Costs" are direct and (a) indirect expenditures in support of the Petroleum Activities, including for warehouses, offices, camps, piers, marine vessels, vehicles, motorised rolling equipment, aircraft, fire and security stations, workshops, water and sewage plants, power plants, housing, community and recreational facilities and furniture, tools and equipment used in these activities. Service costs in any Calendar year shall include the total costs incurred in such year to purchase and/or construct said facilities as well as the annual costs to maintain and operate the same. All Service Costs shall be regularly allocated as specified in Sections 2.1(e), 2.2(h) and 2.3 to Exploration Costs, **Development Costs and Operating** Costs.
- (b) Service Costs incurred during the period commencing with the Effective Date and ending with the date of approval of the first Development and Production Plan and the approval of the Gas Infrastructure and Marketing Plan (in the case of a Natural Gas Discovery) by the Council of Ministers for а proposed Development and Production Area, shall be fully allocated to Exploration Cost.

(ج) تكاليف حساب الوقف الدائم للتشغيل كما | The decommissioning fund cost as هي محدّدة في القسم (٢,٦).

> (د) رصيد المصاريف العامة والادارية وتكاليف الخدمة غير المخصصة لتكاليف الإستكشاف أو تكاليف التطوير

## ٤, ٢ تكاليف الخدمات

- (أ) "تكاليف الخدمات" هي النفقات المباشرة وغير المباشرة الداعمة للأنشطة البتر ولية، بما فيها المتعلقة بالمستو دعات، المكاتب، المخيمات، الأرصفة، المراكب البحرية، الأليات، معدات الدور إن المزودة بمحركات، الطائرات، مراكز الإطفاء والأمن، ورش العمل، منشآت المياه و الصر ف الصحى، محطات توليد الطاقة، الاسكان، المنشآت الاجتماعية والترفيهية و الأثاث، و الأدوات و المعدات المستخدمة في هذه الأنشطة. ويجب أن تشمل التكاليف التشغيلية في أي سنة تقويمية مجموع التكاليف التي تم تكبدها في تلك السنة لشراء و/أو إنشاء المنشأت المذكورة بالإضافة إلى التكاليف السنوية المتعلقة بصبانة وتشغبل هذه المنشآت بجب تخصيص جميع تكاليف الخدمات بشكل منتظم كما هو محدد في الأقسام ٢٠١ (هـ) و٢,٢(ح) و٢,٣ لتكاليف الاستكشاف وتكاليف التطوير وتكاليف التشغيل.
- (ب) يجب تخصيص كامل تكاليف الخدمات التي تم تكبدها خلال الفترة الممتدة من تاريخ بدء نفاذ اتفاقية الاستكشاف والانتاج حتى تاريخ الموافقة على الخطة الأولى للتطوير والإنتاج وخطة البنية التحتية للغاز وتسويقه (في حال اكتشاف غاز طبيعي) من قبل مجلس الوزراء لمنطقة مقترحة للتطوير والإنتاج ككلفة استكشاف









- (c) Commencing with the date of approval of the first plan for Development and Production and of the approval the Gas Infrastructure and Marketing Plan (in the case of a Natural Gas Discovery) by the Council of Ministers for proposed Development and Production Area, and if it becomes necessary to allocate Service Costs to or between Petroleum Activities pursuant to different exploration and production agreements, such allocation shall be made on an equitable basis in accordance with applicable Lebanese law or, in absence of such basis, as agreed to between the Minister, based on the opinion of the Petroleum Administration, and the Operator on a systematic basis and, failing agreement, the allocation to be determined by a sole expert in accordance with the EPA.
- (d) The Right Holder shall furnish a description of its allocation procedures determined as set forth above pertaining to Service Costs, each along with proposed Development and Production Plan.

#### 2.5. General and **Administrative Expenses**

"General and Administrative Expenses" means:

(a) All main office, field office and general administrative costs in the Republic of Lebanon incurred by Operator on behalf of the Right Holders, including but not limited to supervisory, accounting employee relations services. If such main office, field office or other administrative functions are used for Petroleum Activities and activities conducted under other and production exploration agreements or other activities

(ج) بدءًا من تاريخ موافقة مجلس الوزراء على الخطة الأولى للتطوير والإنتاج وخطة البنية التحتية للغاز وتسويقه (في حال اكتشاف غاز طبيعي) لمنطقة مقترحة للتطوير والإنتاج، وفي حال أصبح من الضرورى تخصيص تكاليف الخدمات للأنشطة البتر ولية إلى أو بين هذه الأنشطة بموجب اتفاقيات إستكشاف و إنتاج مختلفة، بجب إجراء هذا التخصيص على أساس منصف بما يتوافق مع القانون اللبناني المرعي الإجراء، أو في حال غياب مثلُّ هذا الأساس بناء على أساس منهجي يتم الإتفاق عليه بين الوزير والمشغل وإستناداً الى رأى هيئة إدارة قطاع البترول، وفي حال لم يتم هذا الاتفاق، بناء على ما يحدده الخبير المنفرد وفقأ لأحكام اتفاقية الاستكشاف والانتاج.

(د) بجب على صاحب الحق تقديم وصف لإجراءات التخصيص التى يتبعه و المحدّدة أعلاه المتعلقة بتكاليف الخدمات مع كل خطة مقترحة للتطوير والانتاج

٥, ٢ المصاربف العامة والإداربة

"المصاريف العامة والإدارية" تعنى:

(أ) جميع تكاليف المكتب الرئيسي والمكاتب الميدانية والتكاليف العامة الأدارية التي يتكبدها المشغل في الجمهورية اللبنانية بالنبابة عن أصحاب الحقوق، بما فيها على سبيل المثال لا الحصر ، خدمات الأشر اف و المحاسبة و خدمات علاقات المستخدمين. في حال تم استخدام هذا المكتب الرئيسي أو المكاتب الميدانية أو الوظائف الإدارية الأخرى في الأنشطة البترولية وفي أنشطة تُنفذ بموجب اتفاقيات إستكشاف وإنتاج أخرى أو غيرها من الأنشطة خارج نطاق







outside the scope of the EPA, such costs shall be allocated on an equitable basis in accordance with applicable Lebanese law or, in absence of such basis, as agreed to between the Minister, based on the opinion of the Petroleum Administration, and the Operator and, failing agreement, allocation shall be determined by a sole expert in accordance with the EPA.

- An overhead charge for services (b) rendered inside and outside the Republic of Lebanon by the Right Holders' Affiliates for managing the Petroleum Activities and for staff advice and assistance including financial, legal, accounting and employee relations services. This charge shall be limited to one percent (1%) of all Exploration Costs, **Development Costs, Operating Costs** and Service Costs for each year (and not, for the avoidance of doubt, General and Administrative Expenses).
- (c) All General and Administrative Expenses shall be regularly allocated as specified in Sections 2.1(f), 2.2(i) and 2.3 to Exploration Costs, Development Costs and Operating Costs.
- (d) General and Administrative Expenses incurred during the period commencing with the Effective Date and ending with the date of approval of the first plan for Development and Production and the approval of the Gas Infrastructure and Marketing Plan (in the case of a Natural Gas Discovery) by the Council of Ministers for proposed Development and Production Area, shall be fully allocated to Exploration Cost.

إتفاقية الاستكشاف والانتاج هذه، تخصص هذه التكاليف على أساس منصف بما يتوافق مع القانون اللبناني المرعي الإجراء أو في حال غياب مثل هذا الأساس، كما هو متفق عليه بين الوزير والمشغل، استناداً إلى رأي هيئة إدارة قطاع البترول، وفي حال لم يتم هذا الإتفاق، يحدد تخصيص هذه التكاليف من قبل خبير منفرد وفقا لإتفاقية الاستكشاف والانتاج.

- (ب) المصاريف العامة للخدمات المقدمة داخل وخارج الجمهورية اللبنانية من قبل الشركات المرتبطة بأصحاب الحقوق من أجل إدارة الأنشطة البترولية وتقديم الاستشارات والمساعدات لطاقم العمل بما فيها الخدمات المالية، القانونية، المحاسبية وخدمات علاقات المستخدمين. يجب أن تقتصر هذه المصاريف على واحد بالماية (١٪) من مجموع تكاليف الاستكشاف، تكاليف التطوير، التكاليف التشغيلية وتكاليف الخدمات لكل سنة على حدة ولتجنب الشك، باستثناء المصاريف العامة و الإدارية).
- (ج) يجب تخصيص جميع المصاريف العامة والإدارية بشكل دوري كما هو محدد في الأقسام ٢٠١ (و) و٢٠٢(ط) و٢٠٣ لتكاليف التطوير وتكاليف التشغيل.
- (د) يجب تخصيص كامل تكاليف المصاريف العامة والإدارية التي يتم تكبدها خلال الفترة الممتدة من تاريخ بدء نفاذ اتفاقية الاستكشاف والانتاج حتى تاريخ موافقة مجلس الوزراء على الخطة الأولى للتطوير والإنتاج وخطة البنية التحتية للغاز وتسويقه (في حال اكتشاف غاز طبيعي) من قبل مجلس الوزراء لمنطقة مقترحة للتطوير والإنتاج ككلفة استكشاف.



M



- (e) Commencing with the date of approval of the first plan for Development and Production and the approval the of Gas Infrastructure and Marketing Plan (in the case of a Natural Gas Discovery) by the Council of Ministers for a proposed Development and Production Area, if it becomes necessary to allocate General and Administrative Expenses to or between Petroleum Activities pursuant to different exploration and production agreements, such allocation shall be made on an equitable basis in accordance with applicable Lebanese law, or, in absence of such basis, as agreed to between the Minister, based on the opinion of the Petroleum Administration, and the Operator and, failing agreement, the allocation shall be determined by a sole expert in accordance with the EPA.
- (f) The Right Holder shall furnish a description of its allocation procedures pertaining to General Administrative Expenses determined as set forth above, along with each proposed plan for Development and Production.

#### 2.6. Decommissioning Fund

(a) For the purpose of costs related to the implementation of a plan for cessation of Petroleum Activities and decommissioning of Facilities, a Decommissioning Fund shall be established for each Development and Production Area as stipulated in the Law No 132/2010 (OPR Law), the Decree No 10289/2013 (PAR) and the EPA.

(هـ) بدءًا من تاريخ موافقة مجلس الوزراء على الخطة الأولى للتطوير والإنتاج و خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه (في حال اكتشاف غاز طبيعي) لمنطقة مقترحة للتطوير والإنتاج، وفي حال أصبح من الضروري تخصيص المصاريف العامة و الادارية للأنشطة البترولية إلى أو بين هذه الأنشطة وفقاً لاتفاقيات استكشاف وإنتاج مختلفة، يتعين إجراء هذا التخصيص على أساس منصف بما يتو افق مع القانون اللبناني المرعى الإجراء، أو في حال غياب مثل هذا الأساس بناء على أساس منهجي يتم الإتفاق عليه بين الوزير والمشغل وإستناداً الى رأى هيئة إدارة قطاع البترول، وفي حال لم يتم هذا الاتفاق، بناءً على ما يحدده الخبير المنفر د وفقاً لأحكام اتفاقية الاستكشاف والانتاج.

(و) على صاحب الحق تقديم وصف لإجراءات التخصيص التى يتبعها والمتعلقة بالمصاريف العامة والإدارية، والتي يتم تحديدها كما هو منصوص عليه أعلاه، مع كل خطة مقترحة للتطوير والإنتاج.

## ٢,٦ حساب الوقف الدائم للتشغيل

(أ) من أجل غايات التكاليف المر تبطة بتنفيذ خطة وقف الأنشطة البترولية والوقف الدائم لتشغيل المنشأت، يجب إنشاء حساب للوقف الدائم التشغيل لكل منطقة من مناطق التطوير والإنتاج، كما هو منصوص عليه في القانون رقم ۲۰۱۰/۱۳۲ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) والمرسوم رقم ٢٠١٣/١٠٢٨٩ (الانظمة والقواعد المتعلقة بالانشطة البترولية) واتفاقية الاستكشاف والانتاج.



Annexes Page 29 of 82



- (b) For every Quarter, commencing from the Quarter in which the first cost recoverable payment is made into the Decommissioning Fund, and for the remaining period in which Petroleum is produced from the Development and Production Area(s), Right Holders shall charge as Operating Costs the Quarterly amount to be paid to the Decommissioning Fund in accordance with the Law No 132/2010 (OPR Law), the Decree No 10289/2013 (PAR) and the EPA.
- (c) The first payment into the Decommissioning Fund shall commence at the end of the Quarter during which fifty percent (50%) of the estimated recoverable reserve stated in the approved Development and Production Plan has been produced.
- (d) Payment into the Decommissioning Fund with cost recovery effect may not commence before fifty percent (50%) of the estimated recoverable reserves stated in the approved Development and Production Plan is produced.
- (e) The amount to be paid to the Decommissioning Fund for a Quarter shall be charged to the Joint Account as Operating Costs.
- (f) The amount to be paid to the Decommissioning Fund for a Quarter shall be calculated on the basis of estimated cost for the implementation of an approved plan (or, if there is not yet an approved definitive plan, the preliminary plan prepared pursuant to Article 18.3 of the EPA) for cessation of Petroleum Activities and decommissioning of Facilities, the Production for such Quarter and. the remaining

(ب) لكل فصل سنوي، بدءاً من الفصل الذي يتم فيه إيداع أول دفعة قابلة للإسترداد في حساب الوقف الدائم للتشغيل وللفترة الزمنية المتبقية التي يتم فيها إنتاج البترول من منطقة التطوير والإنتاج، على أصحاب الحقوق تحميل المبالغ المتوجب إيداعها فصلياً في حساب الوقف الدائم للتشغيل كتكاليف تشغيل وفقاً للقانون رقم للتشغيل كتكاليف تشغيل وفقاً للقانون رقم في المياه البحرية) والمرسوم في المياه البحرية) والمرسوم المتعلقة بالانشطة البترولية) واتفاقية الاستكشاف والانتاج.

(ج) يبدأ إيداع الدفعة الأولى في حساب الوقف الدائم للتشغيل عند نهاية الفصل السنوي الذي تم خلاله إنتاج خمسين بالماية (٥٠٪) من الإحتياطات المقدرة القابلة للإستخراج المذكورة في خطة التطوير والإنتاج المعتمدة.

(د) لا تصبح المدفوعات في حساب الوقف الدائم للتشغيل قابلة للإسترداد قبل إنتاج خمسين بالماية (٥٠٪) من الإحتياطات المقدرة القابلة للإستخراج المذكورة في خطة التطوير والإنتاج المعتمدة.

(ه) يجب تحميل المبلغ المتوجب إيداعه في حساب الوقف الدائم للتشغيل عن كل فصل سنوي إلى الحساب المشترك كتكاليف تشغيل.

(و) يجب أن يُحتسب المبلغ المتوجب إيداعه في حساب الوقف الدائم التشغيل عن فصل سنوي على أساس الكلفة المقدرة لتنفيذ الخطة المعتمدة (أو، في حال لم يكن هناك حتى ذلك الوقت خطة نهائية، يتم إعتماد الخطة الأولية المعدة عملاً بالمادة مرامن اتفاقية الاستكشاف والانتاج) لوقف الأنشطة البترولية والوقف الدائم لتشغيل المنشآت، وعلى أساس البترولية المنتج في الفصل والاحتياطات البترولية





Petroleum reserves to be recovered at the time of the first payment into the Decommissioning Fund subject to adjustments as described below. This shall be calculated in the following manner:

QD = (ECD X (QCPE/EPR)) - DSA

where:

- QD is the amount of funds to be paid to the Decommissioning Fund in respect of the relevant Quarter;
- FCD is the estimated total cost of implementation of the approved plan (or preliminary plan) for cessation of Petroleum Activities and decommissioning of Facilities, as adjusted pursuant to the Law No 132/2010 (OPR Law), the Decree No 10289/2013 (PAR) and the EPA;
- QCPE is the total cumulative Petroleum extracted from the time of the first payment into the Decommissioning Fund until the end of the relevant Quarter;
- Petroleum reserves to be recovered during the remaining life of the Reservoirs in the relevant Development and Production Area(s) at the time of the first payment into the Decommissioning Fund as adjusted from time to time for any reserves arising from secondary recovery programmes or other changes; and

المتبقية المنوي استخراجها في تاريخ الدفعة الأولى في حساب الوقف الدائم للتشغيل والقابلة للتعديل كما هو محدد أدناه. وتحسب على النحو التالى:

المبلغ = (الكلفة الإجمالية × (المجموع التراكمي/ الاحتياطات البترولية)) – المبلغ التراكمي

حيث:

- المبلغ: المبلغ المالي المتوجب إيداعه في حساب الوقف الدائم للتشغيل في ما يخص الفصل المعنى،

- الكلفة الإجمالية: الكلفة الإجمالية المقدرة لتنفيذ الخطة المعتمدة (أو الخطة الأولية) لوقف الأنشطة البترولية والوقف الدائم لتشغيل المنشآت، بصيغتها المعدلة وفقاً للقانون رقم ٢٠١٠/١٣٢ (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية) المرسوم رقم المتعلقة بالأنشطة البترولية) واتفاقية الاستكشاف والانتاج،

- المجموع التراكمي: مجموع البترول المستخرج التراكمي وذلك إعتباراً من تاريخ إيداع أول دفعة في حساب الوقف الدائم للتشغيل حتى نهاية الفصل المعني،

- الاحتياطيات البترولية: الاحتياطات البترولية المقدر بقاؤها والمنوي استخراجها خلال العمر المتبقي للمكامن الموجودة في منطقة (أو مناطق) التطوير والإنتاج المعنية عند إيداع أول دفعة في حساب الوقف الدائم للتشغيل والمعدلة من وقت الى آخر لأي احتياطيات ناشئة عن برامج الاستخلاص الثانوية أو تغييرات أخرى، و

Cu



AL





- DSA is the cumulative amount of moneys in the Decommissioning Fund following the payment in respect of the immediately preceding Quarter.
- (g) The payment in respect of each Quarter shall be made within thirty (30) days of the end of such Quarter, and shall be subject to adjustment following the delivery of the relevant year-end statement pursuant to Section 6.6 of this Accounting and Financial Procedure.

## 3. Charges to the Joint Account

The Operator shall charge the Joint Account for all costs and expenditures incurred by the Operator for the conduct of Petroleum Activities within the limits of approved Work Programs and budgets or as otherwise specified by the EPA.

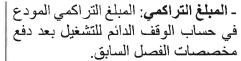
Charges for services normally provided by the Operator such as those contemplated which are provided by a Right Holder's Affiliate shall reflect the cost to the Affiliate, excluding profit, for performing such services, except as otherwise provided in this Accounting and Financial Procedure.

The costs and expenditures shall be recorded as required for the settlement of accounts between the Right Holders hereto in connection with the rights and obligations pursuant to the EPA, and for purposes of complying with the tax laws of the Republic of Lebanon and of such other countries to which any of the Right Holders may be subject.

Costs and expenditures agreed, contracted or accrued subsequent to the Effective Date chargeable to the Joint Account include, but are not limited to, the following:

on "





(ز) يجب دفع مبالغ عن كل فصل سنوي خلال ثلاثين (٣٠) يوماً من نهاية هذا الفصل، ويجب أن يخضع للتعديل بعد تسليم بيان نهاية السنة وفقا للقسم ٢٠٦ من هذه الإجراءات المحاسبية والمالية.

# ٣. الأعباء المحملة على الحساب المشترك

على المشغل تحميل الحساب المشترك بجميع التكاليف والنفقات الناتجة عن الأعمال التي يقوم بها المشغل لغايات القيام بالأنشطة البترولية ضمن حدود برامج العمل والميز انيات المعتمدة أو كما هو محدد في اتفاقية الاستكشاف والانتاج.

يجب أن تُبين الأعباء المتعلقة بالخدمات التي يقدمها المشغل بصفة اعتيادية مثل تلك المستوفاة تقديمها من قبل شركة مرتبطة لأحد أصحاب الحقوق الكلفة على الشركة المرتبطة عن أداء هذه الخدمات، غير شاملة الربح، إلا في حال نصت هذه الإجراءات المحاسبية والمالية على خلاف ذلك.

يجب تسجيل التكاليف والنفقات كما هو مطلوب لتسوية الحسابات بين أصحاب الحقوق المعنيين بما يتعلق بالحقوق والواجبات عملا باتفاقية الاستكشاف والانتاج، ولغايات التقيد بالقوانين الضريبية الصادرة عن الجمهورية اللبنانية وأي دول أخرى من الدول التي قد يكون أي من أصحاب الحقوق خاضعاً لقوانينها.

تشمل التكاليف والنفقات المتفق عليها أو المتعاقد بشأنها أو المستحقة بعد تاريخ نفاذ اتفاقية الاستكشاف والانتاج المحملة على الحساب المشترك، على سبيل المثال لا الحصر، ما بلي:

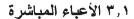




### 3.1. Direct charges

Cost related to:

- (a) Acquisition and maintenance of surface rights as described in Section 4.1(a).
- (b) Labour as described in Section 4.1(b).
- (c) Offices, warehouses, and miscellaneous infrastructure as described in Section 4.1(c).
- (d) Transportation costs as described in Section 4.1(d).
- (e) Services as described in Section 4.1(e).
- (f) Material as described in Section 4.1(f).
- (g) Taxes and duties as described in Section 4.1(g).
- (h) Environmental costs as described in Section 4.1(h).
- (i) Insurance as described in Section 4.1(i).
- (j) Damages and losses as described in Section 4.1(i).
- (k) Legal expenses as described in Section 4.1(j).
- (I) Training expenses as described in Section 4.1(k).
- (m) Communications expenses as described in Section 4.1(m).



التكاليف المرتبطة بما يلى:

- (أ) الإكتساب والمحافظة على حقوق السطح كما هي محددة في القسم ٤,١ (أ).
- (ب) اليد العاملة كما هي محددة في القسم ٤,١ (ب).
- (ج) المكاتب، المستودعات والبنى التحتية المتنوعة كما هي محدّدة في القسم ٤,١ (ج).
  - (د) النقل كما هي مُحدَدة في القسم ٤,١ (د).
- (هـ) الخدمات كما هي محدّدة في القسم ٤,١ (هـ).
- (و) المواد كما هي محددة في القسم ٤,١ (و).
- (ز) الضرائب والرسوم كما هي محددة في القسم ٤,١ (ز).
- (ح) التكاليف البيئية كما هي محدّدة في القسم (ح).
- (ط) الضمان كما هو محدد في القسم ٤,١ (ط).
- (ي) الأضرار والخسائر كما هي محددة في القسم ٤,١ (ط).
- (ك) المصاريف القانونية كما هي محددة في القسم ٤,١ (ي).
- (ل) مصاريف التدريب كما هي محددة في القسم ٤,١ (ك).
- (م) مصاريف الإتصلات كما هي محددة في القسم ٤,١ (م).

en



AL.

1

- (n) Cessation and decommissioning as described under Section 4.1(n).
- (o) Costs related to recovery of ancillary products as described in section 4.1(o).
- (p) Other expenditures as described under section 4.1(p).

#### 3.2. Indirect charges

(a) The Operator shall charge the Joint Account monthly for the cost of General and Administrative Expenses of the Operator and its Affiliates not otherwise provided in this Accounting and Financial Procedure. General and Administrative Expenses chargeable under this Section 3.2 represent the cost of general assistance and support services provided by the Operator or its Affiliates as described in Section 2.5 (a) and the charges described in Section 2.5 (b). These costs are such that it is not practical to identify or associate them with specific projects, but are for services which provide the Petroleum Activities with needed and necessary resources which Right Holders require and that provide a real benefit to Petroleum Activities. No cost or expenditure included under Section 3.1 shall be included or duplicated under this Section 3.2.

# 4. Costs, expenses, expenditures and credits of the Right Holder

#### 4.1. Costs recoverable under the EPA

Subject to the provisions of applicable Lebanese law and the EPA, the Operator shall, subsequent to the Effective Date, charge to the Joint Account the following costs and expenses in respect of the

- (ن) وقف الأنشطة البترولية والوقف الدائم للتشغيل كما هو محدد في القسم ٤٠١ (ن).
- (ص) التكاليف المرتبطة باستخراج المنتجات الإضافية كما هي محددة في القسم ٤,١ (ص).
- (ع) النفقات الأخرى كما هي محددة في القسم (ع).

# ٣,٢ الأعباء غير المباشرة

(أ) على المشغل تحميل الحساب المشترك شهريا بكلفة المصاريف العامة والادارية التي تحملها المشغل والشركات المرتبطة به إلا إذا نصت هذه الإجراءات المحاسبية والمالية خلاف ذلك تمثل المصاريف العامة والإدارية القابلة للتحميل بموجب هذا القسم ٣٠٢ كلفة خدمات الدعم والمساندة المقدمة من قبل المشغل أو الشركات المرتبطة كما هي محددة في القسم ٢,٥ (أ) والأعباء الموضحة في القسم ٢,٥ (ب). لا يمكن من الناحية العملية تحديد أو ربط هذه التكاليف بمشاريع معينة، لكنها تكاليف لخدمات توفر للأنشطة البترولية الموارد اللازمة والضرورية التى يحتاجها أصحاب الحقوق و تقدم منفعة حقيقية لتلك الأنشطة. لا يجوز إدراج أو تكرار أية كلفة أو نفقة واردة في القسم ٣٠١ في هذا القسم٣٠٢.

٤. تكاثيف، مصاريف، نفقات و إيرادات صاحب
 الحق

١, ٤ التكاليف القابلة للاسترداد بموجب الاتفاقية

سندا لأحكام القانون اللبناني المرعي الإجراء واتفاقية الاستكشاف والانتاج، على المشغل بعد تاريخ نفاذ مفعول الاتفاقية أن يحمَل الحساب المشترك التكاليف والمصاريف التالية المتعلقة







Petroleum Activities pursuant to the EPA. Costs and expenses incurred in connection with Petroleum Activities shall be Recoverable Costs, and may be charged to the Joint Account, to the extent they are incurred in accordance with approved Exploration Plans, Appraisal Plans, Development and Production Plans, Work Programs and budgets, or otherwise pursuant to Article 13 of the EPA (in respect of allowances, continuation of operations and emergencies). These costs and expenses shall be classified under the headings referred to in Section 2, and shall constitute Recoverable Costs for purposes of the EPA without further approval of the State (subject to the audit and exception rights described above and the contracts approval conditions set in Article 27.2 of the EPA), and include the following:

## (a) Surface Rights

All direct costs attributable to the acquisition, renewal or relinquishment of surface rights necessary in connection with the construction of onshore Facilities used in Petroleum Activities.

- (b) Labour and associated labour costs, including:
  - (i) The salaries, wages and related costs of employees of Operator (including secondees from Affiliates of the Operator and other Right Holders) temporarily or permanently assigned in the Republic of Lebanon and directly engaged in Petroleum Activities;
  - (ii) The salaries, wages and related costs of employees of the Operator (including secondees from Affiliates of the Operator and other Right Holders) temporarily or permanently assigned outside the Republic of Lebanon directly engaged in

بالأنشطة البترولية يتعتبر التكاليف والمصاريف المتكبدة والمتعلقة بالأنشطة البترولية تكاليف قابلة للاسترداد، وبمكن أن تُحمّل على الحساب المشترك إن تم تكيدها و فقا لخطط الإستكشاف، خطط التقويم ، خطط التطوير و الانتاج ويرامج العمل والمبز انبات المعتمدة ، أو خلاف ذلك بموجب المادة ١٣ من هذه الاتفاقية (في ما يتعلق بالبدلات واستمرار العمليات وحالات الطوارئ). يجب تصنيف هذه التكاليف والمصاريف تحت العناوين المشار إليها في القسم ٢، وتشكل تكاليف قابلة للاسترداد لغابات اتفاقبة الاستكشاف والانتاج دون الحصول على موافقة إضافية من الدولة (خاضعة لحقوق التدقيق والاستثناءات المذكورة أعلاه وشروط الموافقة على العقود المذكورة في المادة ٢٧,٢ من اتفاقية الاستكشاف و الإنتاج)، وتشمل ما يلي:

# (أ) حقوق السطح

جميع التكاليف المباشرة العائدة لاكتساب أو تجديد أو التخلي عن حقوق السطح الضرورية المتعلقة ببناء المنشآت البرية المستخدمة في الأنشطة البترولية.

(ب)اليد العاملة والتكاليف المرتبطة بها، وتشمل:

(۱) الرواتب، الأجور والتكاليف المتعلقة بمستخدمي المُشغل المشاركين في الأنشطة البترولية بشكل مباشر (بما في ذلك المنتدبين من الشركات المرتبطة بالمشغل وأصحاب الحقوق) سواء تم تعيينهم بصفة مؤقتة أو دائمة في الجمهورية اللبنانية؛

(٢) الرواتب، والأجور والتكاليف المتعلقة بمستخدمي المشغل المشاركين في الأنشطة البترولية بشكل مباشر (بما في ذلك المنتدبين من الشركات المرتبطة بالمشغل وأصحاب الحقوق) سواء تم تعيينهم بصفة مؤقتة أو دائمة خارج







Petroleum Activities, and not otherwise covered by Section 4.1(e);

- Costs for salaries, wages and (iii) related costs for employees working full time on Petroleum Activities shall be fully chargeable to the Joint Account. Costs for salaries, wages and related costs for employees working part-time on Petroleum Activities shall be chargeable to the Joint Account on a pro rata basis, taking into account time spent by the relevant employees or such other method as may be approved by the Minister based on the opinion of the Petroleum Administration:
- (iv) "Related costs" for purposes of the foregoing include:
  - a) holiday, vacation, sickness, severance (unless dismissal of an employee without cause determined by a court or arbitral body of competent jurisdiction), and disability, retirement ,work accidents compensation and survival payments applicable to the salaries and wages recoverable pursuant to the foregoing paragraphs. In respect of the severance, retirement, and survival payments mentioned above, the amount that shall be cost recoverable shall be in proportion of the total time the employee was directly engaged in the Petroleum **Activities** pursuant to the EPA on a full time equivalent basis to the employee's total tenure with the Right Holder and its

الجمهورية اللبنانية ولا تشملهم أحكام القسم 1,3 (هـ) ؛

(٣) يجب تحميل الحساب المشترك كامل تكاليف الرواتب والأجور والتكاليف المتعلقة بالمستخدمين الذين يعملون بدوام كامل في مجال الأنشطة البترولية. ويجب تحميل الحساب المشترك تكاليف الرواتب والأجور والتكاليف المتعلقة بالمستخدمين الذين يعملون بدوام جزئي في مجال الأنشطة البترولية على أساس نسبي مع الأخذ بعين الإعتبار الوقت الذي أمضاه المستخدم المعني، أو بحسب طريقة أخرى المعني، أو بحسب طريقة أخرى ايكون قد وافق عليها الوزير استنادا إلى هيئة إدارة قطاع البترول؛

(٤) "التكاليف المتعلقة" للأغراض المذكورة أعلاه تشمل:

(أ) أيام العطل، الاجازات، المرض، إنهاء الخدمة (باستثناء حالة صرف مستخدم دون سبب وفقا لما تحدده محكمة أو هيئة تحكيمية مختصة)، العجز، معاشات التقاعد وتعويضات طوارىء العمل المطبقة على الرواتب والأجور القابلة للإسترداد وفقأ للفقرات السابقة فيما بتعلق بإنهاء الخدمة، معاشات التقاعد وتعويضات طوارىء العمل المذكورة أعلاه، يتعين أن يكون المبلغ قابلا للاسترداد على أساس معدل العمل بدوام كامل الإجمالي الوقت الذي كان يعمل فيه المستخدم بشكل مباشر في الأنشطة البترولية بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج نسبة إلى مدة العمل الإجمالية التي أمضاها لدى صاحب الحق و الشركات المرتبطة.



AC

Annexes Page 36 of 82

4

- b) social charges, or similar contributions made pursuant to assessments or obligations imposed under applicable law which are applicable to the Operator's or Right Holder's (as the case may be) cost of salaries and wages chargeable under the foregoing paragraphs;
- c) Operator's or Right Holder's
  (as the case may be) cost of
  established plans for
  employees' life insurance,
  hospitalisation, pensions,
  and other benefits of similar
  nature customarily granted
  to the Right Holder's
  employees and those of its
  Affiliates shall also be
  chargeable to the Joint
  Account; and
- d) reasonable travel and of personal expenses employees of the Operator and the Right Holders including those made for travel and relocation of the expatriate employees and their immediate families Petroleum assigned to Activities in the Republic of Lebanon, all of which shall be in accordance with the Operator's or Right Holder's (as the case may be) policies applied in similar projects.
- (v) The Operator (on behalf of the Right Holders) shall also pay and may charge to the Joint Account reasonable expenses incurred by members and the State observers of the Management Committee in attending meetings of the Management Committee.

(ب) التكاليف الاجتماعية، أو مساهمات مماثلة تمت بناءً على دراسات أو التزامات مفروضة بموجب القانون المرعي الإجراء والمطبقة على كلفة الرواتب والأجور التي تكبدها المشغل أو صاحب الحق (بحسب الحالة) القابلة للتحميل كما ورد في الفقرات السابقة.

(ج)تكلفة المشغل أو صاحب الحق (بحسب الحالة) المتعلقة بالخطة الموضوعة للتأمين على حياة المستخدمين، والإستشفاء ومعاشات التقاعد، والمزايا الأخرى المماثلة التي تمنح عادة لمستخدمي أصحاب الحقوق ومستخدمي الشركات المرتبطة والتي يجب تحميلها على الحساب المشترك.

(د) ومصاريف السفر المعقولة والمصاريف الشخصية لمستخدمي المشغل واصحاب الحقوق بما في ذلك مصاريف سفر ونقل المستخدمين المغتربين و عائلاتهم الخاصة الذين تم تعيينهم للعمل في الأنشطة البترولية في لبنان والتي يجب ان تكون متوافقة مع سياسات المشغل أو صاحب الحق (بحسب الحالة) المطبقة في مشاريع مشابهة.

(°) على المشغّل أيضاً (بالنيابة عن أصحاب الحقوق) دفع وتحميل الحساب المشترك بشكل معقول النفقات المتكبدة من قبل الأعضاء ومراقبي الدولة من لجنة الإدارة لحضور اجتماعات لجنة الإدارة.



AL



(c) Offices

Cost of maintaining in Lebanon any offices and sub-offices, warehouses, operating bases and other infrastructure such as furniture, fixtures and supplies necessary for the operation of offices of the Operator located in Lebanon directly serving the Petroleum Activities. If such warehouses, offices, sub-offices, operating bases and other infrastructure serve activities in addition to the Petroleum Activities pursuant to the EPA, then costs shall be allocated on an equitable basis in accordance with applicable Lebanese law, or, in absence of such basis, as agreed to between the Minister, based on the opinion of the Petroleum Administration, and the Operator and, failing agreement, the allocation shall be determined by a sole expert in accordance with the EPA.

- (d) Transportation costs
  Transportation cost includes all cost of transportation of employees, equipment, Materials and supplies necessary for conducting the Petroleum Activities pursuant to the EPA.
- (e) Charges for Services and use of Affiliate equipment and facilities.
  - (i) Third Party Contracts

The actual costs of contracts services, services of professional consultant, utilities and other necessary services to conduct Petroleum Activities entered into by the Operator and made with third parties are recoverable, provided that the charges paid under such contract by the Operator are not higher than those generally charged by other international or domestic third party suppliers for comparable

(ج) المكاتب

تمثل كلفة الاحتفاظ بأي مكاتب ومكاتب فرعية، مستودعات، وقواعد تشغيلية في لبنان والبنى التحتية الأخرى مثل الأثاث والتجهيزات واللوازم الضرورية لعمليات مكاتب المشغل الموجودة في لبنان والتي تستخدم بشكل مباشر للأنشطة البترولية. في حال كانت هذه المكاتب والمكاتب الفرعية، المستودعات، القواعد التشغيلية و البني التحتية الأخرى تخدم أنشطة أخرى بالإضافة إلى الأنشطة البترولبة بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج، يتعين تخصيص التكاليف على أساس منصف وفقا للقانون اللبناني المرعى الإجراء، أو في غياب مثل هذا الأساس، كما هو متفق عليه بين الوزير والمشغل استناداً إلى رأى هيئة إدارة قطاع البترول، وفي حال لم يتم هذا الاتفاق، يحدد التخصيص من قبل خبير منفر دوفقا لأحكام اتفاقية الاستكشاف والانتاج.

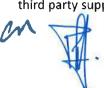
(د) تكاليف النقل

تشمل تكاليف النقل جميع تكاليف نقل المستخدمين، المعدات، المواد واللوازم الضرورية لتنفيذ الأنشطة البترولية بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج.

(هـ) أعباء الخدمات واستخدام المعدات والمنشآت للشركات التابعة.

(١) عقود مع طرف ثالث

تعتبر قابلة للاسترداد التكاليف الفعلية لعقود الخدمات، الخدمات من مستشار مهني، المنافع والخدمات الضرورية الأخرى التي يبرمها المشغل مع أطراف ثالثة للقيام بالأنشطة البترولية شرط أن لا تتجاوز الأعباء المدفوعة من قبل المشغل بموجب هذا التعاقد المبالغ التي يتقاضاها بشكل عام موردون من طرف ثالث دولي أو محلي لأعمال وخدمات مماثلة. في حال



AC



work and services. In the case of contracts entered into with Affiliates of Right Holders, costs may only be chargeable to the Joint Account, and shall only be recoverable, to the extent the relevant contracts are approved pursuant to Article 27.2 of the EPA, and only to the extent set forth in (ii) below.

## (ii) Affiliates of Right Holders

# A. Professional and Administrative Services and Expenses

professional and Cost of administrative services provided by an Affiliate of a Right Holder for the direct benefit of Petroleum Activities pursuant to a service contract, including, but not limited to, services related to production, exploration, legal, financial. insurance. and accounting. Without prejudice to the charges to be made in accordance with Section 2.5, in the case of services rendered in the Petroleum Activities by an Affiliate of the Right Holder, the charges shall be based on actual costs. The charges shall be no higher than the most favourable prices charged by the Affiliate to third parties for comparable services under similar terms and conditions and no higher than prices charged comparable services currently non-Affiliates. When required, certified evidence regarding the basis of prices charged by the Affiliate to third parties shall be obtained from the auditors of the Affiliate.

#### B. Scientific or Technical Personnel

Cost of scientific or technical personnel services provided by any Affiliate pursuant to a service contract for the direct

وجود عقود مبرمة مع شركات مرتبطة بأصحاب الحقوق، يجب تحميل التكاليف إلى الحساب المشترك وإستردادها فقط في حال الموافقة على العقود المعنية بموجب المادة ٢٧,٢ من اتفاقية الاستكشاف والانتاج وبالحد المنصوص عليه في الفقرة (٢) أدناه.

# (٢) الشركات المرتبطة بأصحاب الحقوق

# أ. الخدمات والنفقات المهنية والإدارية

تكلفة الخدمات المهنية والإدارية التي تقدمها إحدى الشركات المرتبطة بأحد أصحاب الحقوق مباشرة لمصلحة الأنشطة البترولية وفقاً لعقد خدمات، بما في ذلك، على سبيل المثال لا للحصر، الخدمات المتعلقة بالإنتاج، الاستكشاف، الخدمات القانونية، الخدمات المالبة، خدمات الضمان و المحاسبة. من دون الاخلال بالأعباء المقدمة وفقا للقسم ٢٠٥ ، يتعين أن تكون الخدمات المقدمة للأنشطة البترولية من قبل إحدى الشركات المرتبطة بأحد أصحاب الحقوق، مبنية على التكاليف الفعلية. لا يجوز أن تكون هذه التكاليف أعلى من أفضل الأسعار التي تتقاضاها شركة مرتبطة من الغير عن خدمات مشابهة بموجب أحكام وشر وط مماثلة، ولا أعلى من الأسعار المفروضة حالياً على خدمات مماثلة من قبل شركات غير مرتبطة عند الحاجة، يتعين الحصول من مدققي حسابات الشركات المرتبطة على أدلة موثقة حول الأساس الذي تم الاستناد عليه في تحديد الأسعار التي تتقاضاها الشركة المرتبطة من الغير.

# ب. المستخدمون العلميون أو الفنيون

يجب إحتساب كلفة خدمات المستخدمين العلميين أو الفنيين المقدمة من شركة مرتبطة بموجب عقد خدمات



A

Annexes Page 39 of 82

Petroleum of the Activities which shall be charged on a cost of service basis. Charges shall not exceed charges of comparable services currently provided by outside technical service organization comparable qualification.

### C. Equipment and facilities

Use of equipment and facilities owned and furnished by the Affiliate, at rates commensurate with the cost of ownership and operation, provided that such rates shall not exceed those currently prevailing for the supply of similar equipment and facilities on comparable terms. The equipment and facilities referred to herein shall exclude major investment items such as, but not limited to, drilling rigs, producing platform, oil and gas loading and transportation, storage and terminal facilities and other major facilities. Upon the State request, the Operator shall furnish a list of rates and the basis of application.

#### (f) Materials

#### (i) General

So far as is practicable and consistent with applicable Lebanese and Best International Petroleum Industry Standards, only such Material shall be purchased or furnished by the Operator on behalf of the Right Holders for use in the Petroleum Activities as may be required for use in the reasonably foreseeable future and to the extent that such purchase or supply are in accordance with the EPA (including without limitation Article 27 of the EPA).

للمنفعة المباشرة للأنشطة البترولية على أساس كلفة الخدمة. يتعين أن لا تتجاوز أعباء هذه الخدمات أعباء خدمات مماثلة مقدمة حالباً من قبل مؤسسات خارجية ذات مؤهلات مشابهة للخدمات الفنية

#### المعدات و المنشآت ج.

استخدام المعدات و المنشأت التي تملكها وتوفَّرها الشركة المرتبطة، وبأسعار تتناسب مع كلفة الملكية والتشغيل، شرط ألا تتجاوز هذه الأسعار تلك السائدة حالياً لتزويد معدات ومنشآت بشروط مماثلة. إن المعدات والمنشآت المذكورة أعلاه تستثنى الإستثمارات الرئيسية، على سبيل المثال لا الحصر، وحدات حفر الآبار، منصبات الإنتاج، تحميل ونقل الغاز والبترول، منشأت و محطات التخزين و المنشآت الأساسية الأخرى. بناءً على طلب من الدولة، على المشغل أن يقدم قائمة بالأسعار و أسس التطبيق.

(و) المواد

(١) بشكل عام

يجب شراء المواد أو توفيرها من قبل المشغل بالنيابة عن أصحاب الحقوق لاستخدامها في الأنشطة البترولية بقدر ما يكون عملياً ومتماشياً مع القانون اللبناني المرعى الإجراء وأفضل المعايير العالمية لصناعة البترول وبقدر ما تكون مطلوبة للاستخدام بشكل معقول في أعمال في المستقبل المنظور وإلى المدى الذي يتو افق فيه شراء هذه المواد أو توفير ها مع أحكام اتفاقية الاستكشاف والانتاج (بما في ذلك، من دون الحصر، المادة ٢٧ من الإتفاقية).





In case of defective Material or equipment, any adjustment received by the Operator from the suppliers or manufacturers or their agents shall be credited to the Joint Account under the EPA.

- (ii) Value of Material charged to the accounts under the EPA
  - Except as otherwise a) provided in item b) below, Material purchased by the Operator for use in the Petroleum Activities shall be valued to include: invoice price less trade and cash discounts (if any), purchase and procurement fees plus freight and forwarding charges between point of point of supply and shipment, freight to port of insurance, destination, taxes, customs duties, consular fees, other items chargeable against imported Material and where applicable handling transportation and expenses from point of importation to warehouse or operating site or location, and its costs should not exceed those then currently prevailing in normal armslength transactions on the open market.
  - b) Materials purchased from Affiliates of the Right Holders shall be charged at the prices specified in (1) and (2) hereof.
    - (1) New Material (condition "A") shall be valued at the current international price which should not exceed the price

في حال وجود مواد أو معدات يشوبها عيب، يتعين إضافة أي إستردادات يتلقاها المشغل من الموردين أو المصنعين أو وكلائهم الى الحساب المشترك بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج.

(٢) قيمة المواد المُحمَلة على الحسابات بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج.

(أ) باستثناء ما هو منصوص عليه خلاف ذلك في البند (ب) أدناه، يجب تقويم المواد المشتراة من قبل المشغل لاستخدامها في الأنشطة البترولية بحيث تشمل: سعر الفاتورة ناقص الخصومات التجاربة والنقدية (إن و جدت)، رسوم المشتريات و عملية الشراء زائد رسوم الشحن وإعادة الشحن بين نقطة التزويد ونقطة الشحن، الشحن إلى مرفأ الوصول، الضمان، الضرائب، الرسوم الجمركية، الرسوم القنصلية، وقيمة العناصر الأخرى القابلة للتحميل على المواد المستوردة وعند الاقتضاء نفقات التسليم والنقل من نقطة الاستيراد إلى المستودع أو موقع العمل أو المكان المقصود لايجوز أن تتخطى قيمة التكاليف تلك السائدة حالياً في الصفقات الاعتبادية المبرمة على أساس تبادل تجارى بحت في السوق المفتوحة .

(ب) يجب تحميل المواد المشتراة من الشركات المرتبطة بأصحاب الحقوق بالأسعار المحددة في البندين (١) و(٢) التاليين:

(۱) يتم تقويم المواد الجديدة (حالة "أ") بالأسعار العالمية السائدة على ألا تزيد عن الاسعار السائدة في الصفقات الإعتيادية





AL



prevailing in normal arms-length transactions on the open market.

- (2) Used Material (conditions "B" and "C") shall be valued as follows:
  - (i) Material which is sound and serviceable condition and is suitable for reuse without reconditioning shall be classified as condition "B" and priced at seventyfive percent (75 %) of the current price of new Materials defined in (1) above (Condition A).

(ii) Material which

cannot be classified as condition "B" but which after reconditioning will further he serviceable original function as good second-hand Material condition "B", or which is serviceable for original function but substantially not suitable for reconditioning, shall be classified as condition "C" and priced at fifty percent (50%) of the current price of new Material as defined in (1) above (Condition A). The cost of reconditioning shall المبرمة في السوق المفتوحة على أساس تبادل تجاري بحت.

(۲) يتم تقويم المواد المستعملة
 (حالة "ب" و"ج") على النحو
 التالي:

المواد التي تكون في حالة سليمة وصالحة الإستعمال من دون حاجة الى ترميمها تدرج تحت حالة "ب" وتسعر بخمسة وسبعين بالماية (٧٥٪) من السعر الحالي للجديد منها والمذكور في البند (١) أعلاه (الحالة أ.)

المواد التي لا يمكن إدراجها تحت الحالة "ب" غير انها صالحة للإستعمال بعد ترميمها في الغرض الاصلى منها كمواد مستعملة جيدة من الحالة "ب"، أو صالحة للإستعمال في الغرض الأصلى ولكنها غير قابلة جو هرياً للترميم، تدرج تحت حالة "ج" وتسعر بخمسين بالماية (٥٠٪) من السعر الحالي للجديد منها كما هو مذكور في البند (١) أعلاه (الحالة أ). يجب تحميل كلفة الترميم على المواد التي تم ترميمها شرط ألا تتجاوز قيمة مواد الحالة "ج" مضافا إليها كلفة ترميم قيمة مواد الحالة "ب".





be charged to the reconditioned Material provided that the condition "C" Material value plus the cost of reconditioning does not exceed the value of condition "B" Material.

- (iii) Material which cannot be classified as condition "B" or condition "C" shall be priced at a value commensurate with its use.
- (iv) Material involving erection costs shall be charged at the applicable percentage, in accordance to its condition, of the current dismantled price of new Material as defined (1) above (Condition A).
- (v) When the use of Material is temporary and its service to the **Petroleum Activities** does not justify the reduction in price as provided for (2)(ii) hereof, such Material shall be priced on a basis that will result in a net charge to the accounts under the EPA consistent with the value of the service rendered.

٣) المواد التي لا يمكن إدراجها تحت الحالة
 "ب" أو الحالة "ج" تُسعر بالقيمة التي تتناسب مع استخدامها.

ثحمل تكلفة المواد المتضمنة تكاليف الإنشاء على اساس النسبة المئوية المناسبة، حسب حالتها، من السعر الحالي المفكك للجديد منها كما هو مذكور في البند (۱) أعلاه (الحالة أ).

ه) حين يكون استخدام المواد مؤقتاً والخدمة التي تؤديها للانشطة البترولية لا تبرر التخفيض في السعر على النحو المنصوص عليه في يجب تسعير هذه المواد على أساس يقتضي معه تحميل القيمة الصافية لهذه المواد على الحسابات المواد على الحسابات وبما يتماشى مع والانتاج وبما يتماشى مع قيمة الخدمة المقدمة.





AL

(g) Taxes, duties and other assessments

All taxes, and all those levies, charges, fees, contributions and any other assessments and charges levied by the State, in connection with the Petroleum Activities, and paid directly or indirectly by the Right Holders including, for the avoidance of doubt, any Excess Corporate Income Tax, with the exception of the following:

- (i) Taxes that are measured by or based upon the revenues, income and net worth of a Right Holder or physical person including but not limited to:
  - A. Corporate Income Tax (save for any Excess Corporate Income Tax);
  - Tax on capital gains;
  - Withholding tax on non-resident income;
  - Tax on dividends:
  - Tax on bank deposits returns;
  - Tax on movable capital; and
  - G. All taxes incurred by Right Holders on behalf of the tax payer including payroll tax wharre incurred by the Right Holders on behalf of the employee.
- (ii) Fines and penalties imposed by any public authority in the Republic of Lebanon.
- (h) Environmental costs by the Operator incurred with respect to the Petroleum

(ز) الضرائب والرسوم والتخمينات الأخرى

جميع الضرائب، والتكاليف الضريبية، الأعباء، الرسوم، المساهمات وأي تخمينات أو تكاليف ضريبية مفروضة من الدولة، في ما يتصل بالأنشطة البترولية، و المدفوعة بصفة مباشرة أو غير مباشرة من قبل أصحاب الحقوق، بما في ذلك لتجنب الشك فائض ضريبة دخل الشركات، باستثناء ما يلى:

(١) الضرائب التي تقاس أو تبني على أساس الاير ادات، الدخل والقيمة الر أسمالية الصافية العائدة لصاحب حق، أو شخص طبيعي والتي تشمل على سبيل المثال لا الحصر ما يلي:

أ) ضريبة الدخل على الأرباح (بإستثناء أى فائض ضريبة دخل الشركات)

ب) الضريبة على الأرباح الرأسمالية

ج) ضريبة غير المقيمين

- د) الضريبة على أنصبة الأرباح
- ه) الضريبة على عوائد الودائع
  - و) ضريبة على رأس المال المنقول

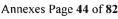
ز) جميع الضرائب التي يتحملها صاحب الحق عن المكلف بما فيها ضريبة الرواتب والأجور في حال تحملها صاحب الحق عن المستخدم

(٢) الجزاءات والغرامات التي تفرضها أي سلطة عامة في الجمهورية اللبنانية.

(ح) التكاليف البيئية المترتبة على المشغل في ما يتعلق بالأنشطة البترولية من أجل الإلتزام بالقانون اللبناني المرعى الإجراء | Activities in order to comply with









والمادة (١٧) من اتفاقية الاستكشاف | applicable Lebanese law and Article 17 of the EPA.

#### Insurance and losses

- (i) Insurance premiums and costs incurred for insurance arranged in accordance with the EPA provided that if such insurance is wholly or partly placed with an Affiliate of the Operator or other Right Holder, such premiums and costs shall be recoverable only to the extent generally charged by competitive insurance companies other than an Affiliate of the Operator or other Right Holder. Costs and losses incurred as a consequence of events which are insurable, and in so far as not rectified by insurance obtained under the EPA through no fault of the Operator, are recoverable under the EPA.
- (ii) All costs or expenditures necessary to replace or repair damages or losses incurred shall recoverable. The Operator shall provide the Petroleum Administration written notice of damages or losses incurred in excess of one hundred thousand United States dollars (US\$ 100,000) as soon as practical after report of the same has been received by the Operator. All losses in excess of fifty thousand United States dollars (US\$50,000) shall be listed separately the quarterly in statement of costs and expenditures.
- (iii) Expenditures incurred in the settlement of all losses, claims, damages, judgments, and other expenses for the account of Petroleum Activities shall be recoverable.

و الانتاج.

## (ط) الضمان والخسائر

(١) أقساط وتكاليف الضمان التي يتم تكبدها لخدمات الضمان التي تمت وفقا لإتفاقية الاستكشاف و الانتاج، شرط إذا تم تسيير هذا الضمان بصفة كلية أو جزئية مع شركة مر تبطة بالمشغل أو صاحب حق آخر ، تكون هذه الأقساط والتكاليف قابلة للاستر داد إلى المدى الذي بتم فيه عموما تحميلها من قبل شركات ضمان منافسة وليس من قبل شركة مر تبطة للمشغل أو صاحب حق آخر. تعتبر قابلة للاسترداد التكاليف والخسائر الناتجة عن أحداث قابلة للتأمين عليها، إلى المدى الذي لا يتم التعويض عنها عبر خدمات الضمان المكتسبة وفقا للإتفاقية وذلك لسبب غير خطأ المشغل

(٢) تكون قابلة للإستر اداد جميع التكاليف أو النفقات اللازمة لإستبدال أو إصلاح أضرار أو خسائر متكبدة. على المشغل تزويد هيئة إدارة قطاع البترول بإشعار خطى يذكر فيه الأضرار والخسائر التي تكبدها و التي تزيد عن ماية ألف دو لار أميركي (١٠٠,٠٠٠) في أقرب وقت عملي ممكن بعد تلقى المشغل خبر أ بذلك. يتم إدراج الخسائر التي تتجاوز خمسين ألف دو لأر أميركي (٥٠٠,٠٠٠) بشكل منفصل في البيان الفصلي للتكاليف و النفقات

(٣) تكون قابلة للإستر داد النفقات المتكبدة في تسوية جميع الخسائر، المطالبات، الأضرار، الأحكام وغيرها من النفقات لحساب الأنشطة البتر ولية











## Legal expenses

All costs and expenses of litigation and legal or related services necessary or expedient for the procuring, perfecting, retention and protection of rights pursuant to the EPA, and in defending or prosecuting lawsuits involving the EPA Block or any third party claim arising out of Petroleum Activities pursuant to the EPA, or sums paid in respect of legal services necessary or expedient for the protection of Petroleum Rights pursuant to the EPA or joint interest of the State and the Right Holders, are recoverable. expenditures shall include attorney's fees, court costs, cost of litigation, costs of investigation, and claims provided that such costs are not covered elsewhere in the Accounting and Financial Procedure. Where legal services are rendered in such matters by salaried or regularly retained lawyers of the Operator, an Affiliate of the Operator or other Right Holder, such compensation shall be included instead under Section 4.1(b) or 4.1(e) above, as applicable. Cost and expenses related to legal assistance for the purpose of challenging (or responding to a challenge of) cost recovery, Profit Petroleum split or Royalty shall not be cost recoverable.

#### (k) Training costs

All costs and expenses incurred by the Operator in training of its employees located in Lebanon and engaged in the Petroleum Activities pursuant to the EPA and such other training or institutional support as required under the EPA (including the contribution provided for in Article 20.3 of the EPA) or applicable

## (ى) المصاريف القانونية

جميع التكاليف والمصاريف التي تنفق في التقاضي والخدمات القانونية أو الخدمات المتعلَّقة بها الضرورية أو المناسية بهدف التوريد، استكمال، حماية و المحافظة على الحقوق و فقا لاتفاقية الاستكشاف و الانتاج، وفي الدفاع أمام المحاكم أو رفع الدعاوي القضائية المتعلقة برقعة اتفاقية الاستكشاف والانتاج أو المطالبات الناشئة عن الأنشطة البتر ولية التي يتقدم بها الغير و فقا للإتفاقية، أو المبالغ المدفوعة المر تبطة بالخدمات القانونية الضرورية أو المناسبة لحماية الحقوق البترولية بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج أو المصلحة المشتركة للاولة وأصحاب الحقوق، هي قابلة للإستر داد. وتشمل هذه النفقات أتعاب المحاماة، رسوم المحاكم، تكلفة التقاضي، تكلفة التحقيقات والمطالبات بشرط أن لا تكون هذه التكاليف مدرجة في أي مكان آخر في الإجراءات المحاسبية والمالية. حين تكون الخدمات القانونية مقدمة في مثل هذه الحالات من قبل محامين مستخدمين لدى المشغل، أو شركة مر تبطة به أو أصحاب حقوق آخرين أو يتم توكيلهم بصفة منتظمة من قبل هؤلاء ، يجب إدر اج هذه المبالغ المدفوعة تحت القسم ٤,١ (ب) أو القسم ١ , ٤ (هـ) المذكورين أعلاه. تكون التكاليف والمصاريف المتعلقة بتقديم المساعدة القانونية لغرض الإعتراض (أو الردعلي إعتراض) على استرداد التكاليف، تقسيم ربح البترول أو الاتاوات غير قابلة للاستر داد

# (ك) تكاليف التدريب

جميع التكاليف والمصاريف التي يتكبدها المشغّل لتدريب مستخدميه الموجودين في لبنان والذين يعملون في الأنشطة البتر ولية المتعلقة باتفاقية الاستكشاف والانتاج وما يماثله من الدعم التدريبي أو المؤسسي كما هو مطلوب في الاتفاقية (بما في ذلك المساهمة المنصوص عليها في المادة







Lebanese law including the recruitment costs of Lebanese citizens.

### (I) General and Administrative Expenses

General and Administrative Expenses are the costs described in Section 2.5(a) and the charge described in Section 2.5(b).

#### (m) Communications

Cost of acquiring, leasing, installing, operating, repairing and mainlining communication systems including radio and microware facilities between the Block and the Operator's nearest base facility.

#### (n) Decommissioning fund

Payments into the Decommissioning Fund and costs incurred for the preparation and implementation of a preliminary or definitive plan for cessation of Petroleum Activities and decommissioning of Facilities according to applicable Lebanese law, the Decree no 10289/2013 (PAR) and the EPA (and subject to the limitations contained therein) that are not covered by withdrawals from the Decommissioning Fund.

# (o) Costs related to recovery of ancillary products

All costs borne by the Right Holders in respect of the recovery of ancillary products shall be recoverable costs pursuant to Article 19.4 of the EPA.

### (p) Other expenditures

Any other legitimate expenditure, other than expenditures which are covered by

٢٠,٣ من الإتفاقية) أو القانون اللبناني المرعي الإجراء من ضمنها تكاليف توظيف العمّال اللبنانيين.

## (ل) المصاريف الإدارية والعامة

المصاريف العامة و الإدارية هي عبارة عن التكاليف المذكورة في القسم ٥,٢(أ) والأعباء المذكورة في القسم ٥,٢(ب).

## (م) الإتصالات

تكلفة اكتساب، استئجار، تركيب، تشغيل، اصلاح، صيانة وإمداد خطوط أنظمة الإتصالات بما في ذلك أجهزة الإتصالات والارسال لموجات الراديو والميكروويف بين الرقعة وأقرب منشأة للمشغل.

## (ن) حساب الوقف الدائم للتشغيل

المدفوعات المودعة في حساب الوقف الدائم للتشغيل والتكاليف التي يتم تكبدها في إعداد وتنفيذ خطة وقف الأنشطة البترولية والوقف الدائم للتشغيل وفقاً للقانون اللبناني المرعي الإجراء وللمرسوم رقم ١٣/١٠٢٨ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية) واتفاقية الاستكشاف والانتاج (مع مراعاة للقيود الواردة فيها) و التي هي غير مغطاة بالسحوبات من حساب الوقف الدائم للتشغيل

(ص) التكاليف المرتبطة باسترداد المنتجات الإضافية

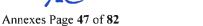
جميع التكاليف التي يتحمّلها أصحاب الحقوق في ما يتعلّق باسترداد المنتجات الإضافية تكون تكاليف قابلة للاسترداد وفقاً للمادة ١٩,٤ من اتفاقية الاستكشاف والإنتاج.

(ع) النفقات الأخرى

أي نفقات مشروعة، تم تكبدها لأداء الأنسطة البترولية وفقاً لبرامج العمل







the foregoing provisions of this section incurred for the performance of Petroleum Activities in accordance with approved Work Programs and budgets under the Agreement.

### 4.2. Priority of Recoverable Costs

Costs recoverable pursuant to applicable Lebanese law, the Decree no 10289/2013 (PAR) and the EPA shall be recovered in the following order of priority:

- (a) Operating Costs pursuant to Section 2.3;
- (b) Exploration Costs pursuant to Section 2.1; and
- (c) Development Cost pursuant to Section 2.2;

# 4.3. Costs not recoverable under the EPA

The following costs shall not be cost recoverable pursuant to the EPA:

- (a) Petroleum marketing costs (except as otherwise contemplated in a Gas Infrastructure and Marketing Plan) and Transportation costs of Petroleum beyond the Delivery Point(s) as set forth in an approved Development and Production Plan;
- (b) Costs of arbitration and the sole expert pursuant to the EPA;
- (c) Royalty;
- (d) Costs and expenditures incurred as a result of Gross Negligence or Willful Misconduct on the part of the Right Holders or the Operator, or their Affiliates;

والموازنات المعتمدة بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج غير النفقات التي تغطيها الأحكام السابقة من هذا القسم.

## ٤,٢ تراتبية التكاليف القابلة للاسترداد

إن التكاليف القابلة للإسترداد بموجب القانون اللبناني المرعي الإجراء والمرسوم رقم اللبناني 107/1074 (الانظمة والقواعد المتعلقة باللأنشطة البترولية) و اتفاقية الاستكشاف والانتاج يجب ان تسترد بحسب التراتبية التالية:

- (أ) التكاليف التشغيلية وفقا للقسم ٢,٣،
- (ب) تكاليف الاستكشاف وفقا للقسم ٢,١،
  - (ج) تكاليف التطوير وفقا للقسم ٢,٢.

# ٣, ٤ التكاليف غير القابلة للاسترداد بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج

يجب أن تكون التكاليف التالية تكاليف غير قابلة للاسترداد بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج:

- (أ) تكاليف تسويق البترول (باستثناء ما هو منصوص خلاف ذلك في خطة البنية التحتية للغاز وتسويقه) وتكاليف نقل البترول بعد نقطة أو نقاط التسليم المنصوص عليها في خطة التطوير والإنتاج المعتمدة.
- (ب) تكاليف التحكيم والخبير المنفرد وفقا لاتفاقية الاستكشاف والانتاج،
  - (ج) الإتاوات،

(د) التكاليف والنفقات المتكبدة نتيجة إهمال جسيم أو سوء سلوك متعمد من جانب



Annexes Page 48 of 82

- (e) Costs that are not adequately supported and documented;
- (f) Costs and charges incurred before the Effective Date:
- (g) Interest, or any charge or payment in the nature of, in lieu of, or having the commercial effect of interest related to the financing of Petroleum Activities;
- (h) Any taxes measured by or based upon the revenues, income, gains, dividends and net worth of a Right Holder or physical person, wherever imposed (save for any Excess Corporate Income Tax);
- (i) The Value Added Tax paid by the Right Holder except the non-deductible Value Added Tax and the tax which deduction is not approved by the tax authorities;
- (i) Fines and penalties imposed by any public authority in the Republic of Lebanon or elsewhere;
- (k) Commissions and arrangement fees and other costs relating to guarantees including the Work Commitment Guarantee and the Parent Company Guarantee;
- (I) Donations and contributions made by the Right Holders; and
- (m) Area fee.







- أصحاب الحقوق أو المشغل، أو الشركات المر تبطة،
- (هـ) التكاليف التي لم يتم توثيقها وإثباتها بشكل ملائم ،
- (و) التكاليف والرسوم التي تم تكبدها قبل بدء تاريخ نفاذ اتفاقية الاستكشاف والانتاج،
- (ز) الفائدة، او أي كلفة أو دفعة تكون في طبيعتها مشابهة للفائدة، أو بدلاً من الفائدة أو ذات تأثير تجارى مشابه للفائدة المتعلقة بتمويل الأنشطة البتر ولية،
- (ح) أي ضرائب تقاس أو تبنى على أساس الإيرادات،الدخل، الأرباح، أنصبة الارباح والقيمة الرأسمالية الصافية العائدة لصاحب الحق أو شخص طبيعي، أينما فرضت، (بإستثناء أي فائض ضريبة دخل الشركات)
- (ط) الضريبة على القيمة المضافة المدفوعة من قبل صاحب الحق، باستثناء الضريبة على القيمة المضافة غير القابلة للحسم والضريبة التي لا توافق الإدارة الضريبية على حسمها.
- (ي) الغرامات والعقوبات المفروضة من قبل أي هيئة عامة في الجمهورية اللبنانية أو أي مكان آخر ، أو
- (ك) العمولات والرسوم وغيرها من التكاليف المتعلقة بالضمانات بما في ذلك كفالة الإلتزام بموجبات العمل وكفالة الشركة
- (ل) التبرعات والهبات المقدمة من أصحاب الحقوق.
  - (م) رسم المنطقة





### 4.4. Recoverability and deductibility

The determination of whether the costs and expenses set forth herein are Recoverable Costs or not shall apply only to this EPA, and shall not be interpreted to preclude the Right Holder from deducting, or as providing the Right Holder with the right to deduct, said amounts in computing its net income from the Petroleum Activities for Corporate Income Tax purposes under applicable Lebanese law.

#### 4.5. Credits under the EPA

The net proceeds of the following transactions pursuant to the EPA shall, subject to the applicable law, be credited to the Joint Account under the EPA:

- (a) The net proceeds of any insurance or claim in connection with the Petroleum Activities or any assets charged as a Recoverable Cost under the EPA when such Petroleum Activities or assets were insured and the premiums charged as a Recoverable Cost under the EPA;
- (b) Revenue received from third parties including Affiliated Companies for the use of, or Right Holders' disposal of, Material, property or assets charged as a Recoverable Cost under the EPA;
- (c) Any adjustment received by the Operator or any Right Holder from the suppliers or manufacturers, or their agents, in connection with defective Material the cost of which was previously charged by the Right Holders as a Recoverable Cost under the EPA;



إن تحديد ما إذا كانت التكاليف والمصاريف المنصوص عليها في هذا الملحق هي قابلة للإسترداد ينطبق فقط على اتفاقية الاستكشاف والانتاج، ولا يجوز ان يفسر على انه يمنع أو يوفر الحق لصاحب الحق بخصم المبالغ المذكورة عند احتساب دخله الصافي من الأنشطة البترولية لغايات تأدية ضريبة الدخل على الشركات بموجب القانون اللبناني المرعى الإجراء.

# ٥,٤ الايرادات بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج

يجب سندا لأحكام القانون المرعي الإجراء، قيد العائدات الصافية من العمليات التالية وفقاً لاتفاقية الاستكشاف والانتاج في الحساب المشترك:

- (أ) العائدات الصافية الناتجة عن أي ضمان أو مطالبة ذات صلة بالأنشطة البترولية أو أي أصول محمّلة كتكاليف قابلة للإسترداد بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج حين تكون هذه الأنشطة البترولية أو الأصول قد تم التأمين عليها وجرى قيد أقساط الضمان ككلفة قابلة للإسترداد بموجب اتفاقية الاستكشاف والإنتاج.
- (ب) الاير ادات المقبوضة من أطراف ثالثة بما في ذلك الشركات المرتبطة عن استخدام أو تصرف صاحب الحق بالمواد أو الممتلكات أو الأصول المحملة ككلفة قابلة للإسترداد بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج،
- (ج) أي تعديلات يتسلّمها المشغل أو صاحب حق من قبل الموردين أو المصنّعين أو وكلائهما، في ما يتصل بالمواد المصابة بعيب التي تم تحميل كلفتها سابقا من قبل أصحاب الحقوق ككلفة قابلة للإسترداد بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج،







- (d) Rentals, refunds or other credits received by the Operator or any Right Holder which apply to any charge which has been made as a Recoverable Cost under the EPA;
- (e) Proceeds of interest received from bank accounts opened in connection with the Petroleum Activities under the EPA;
- (f) The amounts received for inventory Materials charged to the Joint Account and subsequently exported from the Republic of Lebanon without having been used in the Petroleum Activities; and
- (g) Legal expenses charged to the Joint Account under Section 4.1(j) and subsequently recovered by the Operator or any other Right Holder and payments obtained in resolution or settlement of losses, claims, damages, judgements and other expenses related to Petroleum Activities conducted pursuant to the EPA.

#### 4.6. Duplication of charges and credits

Notwithstanding any provision to the contrary in this Accounting and Financial Procedure, there shall be no duplication of charges or credits in the accounts under the EPA.

#### 5. Records and valuation of assets

The Operator shall, on behalf of the Right Holder, maintain detailed records of Facilities and other assets acquired and charged as Recoverable Costs pursuant to the EPA in use for the Petroleum Activities in accordance with the applicable Lebanese law and Best International Petroleum Industry Standards.

- (د) الإيجارات ، المبالغ المستردة أو أي مداخيل أخرى يتلقاها المشغل أو أي صاحب حق والتي ترتبط بالأعباء التي قد تم تحميلها كتكاليف قابلة للإسترداد بموجب اتفاقية الاستكشاف و الانتاج،
- (هـ) عائدات الفوائد المقبوضة من الحسابات المصرفية المتعلقة بالأنشطة البترولية بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج،
- (و) المبالغ المقبوضة لقاء المواد المخزّنة والمحملة على الحساب المشترك، والتي يتم تصدير ها لاحقا من الجمهورية اللبنانية دون استخدامها في الأنشطة البتر ولبة،
- (ز) المصاريف القانونية المحمّلة على الحساب المشترك بموجب القسم ٤,١ (ي) والتي يتم بعد ذلك استر دادها من قبل المشغل أو أى صاحب حق والمدفوعات التي تم الحصول عليها في تسوية الخسائر، المطالبات، الْأُضرار، الأحكام القضائية و المصاريف الأخرى المرتبطة بالأنشطة البترولية بموجب اتفاقية الاستكشاف و الانتاج.

## ٦, ٤ از دواجية الأعباء والعائدات

بغض النظر عن ورود أي حكم مخالف لذلك في هذه الإجراءات المحاسبية والمالية، يجب ان لا يكون هناك ازدواجية في الأعباء أو العائدات المالية في الحسابات بموجب اتفاقية الاستكشاف و الانتاج

# السجلات وتقويم الأصول

يتعين على المشغّل بالنيابة عن أصحاب الحقوق أن يقوم بمسك سجلات مفصلة حول المنشآت وغيرها من الأصول المكتسبة والمحملة كتكاليف قابلة للإسترداد بموجب الإتفاقية المستخدمة في الأنشطة البترولية وفقا للقانون اللبناني المرعى الإجراء وأفضل المعايير العالمية لصناعة البترول. يجب أن تتضمن | The detailed records shall include information





on quantities, location and whether such assets are leased or owned.

At reasonable intervals, but at least once a year with respect to movable assets and once every five (5) years with respect to immovable assets, inventories of the property under the EPA shall be taken by the Operator. The Operator shall give the Petroleum Administration at least thirty (30) days written notice of its intention to take inventory the such and Petroleum Administration shall have the right to be represented when such inventory is taken. The Operator shall clearly state the principles upon which valuation of the inventory has been based.

When an Assignment of rights under the EPA takes place, a special inventory may be taken by the Right Holder at the request of the assignee, provided that the costs of such inventory are borne by the Right Holder (for its own account, as a non-Recoverable Cost) or the assignee.

#### 6. Statements and reports

#### **6.1. Production Report**

- (a) Subsequent to the commencement of Commercial Production from the Block, the Operator, on behalf of the Right Holders, shall submit daily, monthly and annual reports on production (hereinafter referred to as the "Production Report") to the Petroleum Administration for each Development and Production Area, pursuant to Article 50 of the Dcree No 10289/2013 (PAR) and the EPA.
- (b) The Production Report of each Calendar month shall be submitted to the Petroleum Administration no later than fifteen (15) Calendar days after the end of such Calendar month.

السجلات المفصلة معلومات عن الكميات، الموقع وما إذا كانت تلك الأصول مستأجرة أو مملوكة.

على المشغل إجراء عمليات جرد للممتلكات ضمن فترات زمنية معقولة، لا يجب أن تقل عن مرة واحدة في السنة للأصول المنقولة، ومرة واحدة كل (٥) خمس سنوات للأصول غير المنقولة بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج. على المشغل إبلاغ، من خلال إشعار خطي، هيئة إدارة قطاع البترول قبل ثلاثين و لهيئة إدارة قطاع البترول أن تكون ممثلة عند و لهيئة إدارة قطاع البترول أن تكون ممثلة عند الجرد. يتعين على المشغل الإفصاح بوضوح عن المبادئ التي يستند عليها لتقويم المخزون.

عند حصول تنازل عن الحقوق بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج، يجوز إجراء جرد خاص من قبل صاحب الحق بناء على طلب المتنازل له شرط أن يتحمل صاحب الحق (لحسابه الخاص، باعتبارها تكلفة غير قابلة للاسترداد) أو المتنازل له تكاليف إجراء هذا الجرد.

## ٦. البيانات والتقارير

# ٦,١ تقرير الإنتاج

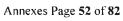
(أ) بعد البدء بالإنتاج التجاري في رقعة اتفاقية الاستكشاف والانتاج، على المشغل، بالنيابة عن أصحاب الحقوق، تقديم تقرير يومي، شهري وسنوي حول الإنتاج (يشار إليه في ما بعد باتقرير الإنتاج") إلى هيئة إدارة قطاع البترول عن كل منطقة تطوير وإنتاج بموجب المادة ٥٠ من المرسوم رقم المتعلقة بالأنشطة البترولية) وبموجب المتعلقة بالأنشطة البترولية) وبموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج.

(ب) يتعين إرسال تقرير الإنتاج عن كل شهر تقويمي إلى هيئة إدارة قطاع البترول خلال فترة لا تتجاوز خمسة عشر (١٥) يوما تقويميا بعد نهاية هذا الشهر.





n





# 6.2. Value of Production and Royalty Statement

- (a) The Operator, on behalf of the Right Holders, shall prepare with respect to each Calendar month a value of production and royalty statement (hereinafter referred to as the "Value of Production and Royalty Statement") covering the determination of the value of Crude Oil and other Petroleum (determined in accordance with the Law No 132/2010 (OPR Law), the Decree No 10289/2013 (PAR) and the EPA) respectively, produced during each Calendar month and the value of Royalty payable (if taken in cash). This statement shall contain the following information:
  - (i) The quantities and prices realised by the Right Holder in each sale of Crude Oil and other Petroleum, respectively, other than to Affiliates, made during the Calendar month in question;
  - (ii) The quantities and the prices realised by the Right Holder in each sale of Crude Oil and other Petroleum, respectively, to Affiliates made during the Calendar month in question;
  - (iii) The quantity and location of stocks of Crude Oil, and if applicable other Petroleum, at the end of the preceding Calendar month;
  - (iv) The quantity and location of stocks of Crude Oil, and if applicable other Petroleum, at the end of the Calendar month in question;
  - (v) The total Royalty liability for Crude Oil and other Petroleum respectively, for the Calendar

# ٢,٢ بيان قيمة الإنتاج والإتاوات

(أ) على صاحب الحق إعداد بيان بقيمة الإنتاج والإتاوات عن كل شهر تقويمي (المشار إليه في ما يلي "بيان قيمة الإنتاج والإتاوات") يشمل هذا البيان تحديد قيمة النفط الخام والمنتجات البترولية الأخرى (قانون الموارد البترولية في المياه البحرية)، والمرسوم رقم ٢٠١٠/١٣٨ (الأنظمة والقواعد المتعلقة بالأنشطة البترولية) واتفاقية الاستكشاف والانتاج)، التي تم إنتاجها المستحقة الدفع (إن تم استلامها نقداً). ويتعين أن يتضمن البيان المعلومات التالية:

(١) الكميات والأسعار التي حققها صاحب الحق في كل عملية بيع للنفط الخام والمنتجات البترولية الأخرى على التوالي خلال الشهر التقويمي عدا العمليات مع الشركات المرتبطة،

(٢) الكميات والأسعار التي حققها صاحب الحق في كل عملية بيع للنفط الخام والمنتجات البترولية الأخرى لشركات مرتبطة على التوالي خلال الشهر التقويمي المعنى،

(٣) كمية وموقع مخزونات النفط الخام، والمنتجات البترولية الأخرى (إن وجدت) في نهاية الشهر التقويمي السابق،

(٤) كمية وموقع مخزونات النفط الخام،
 والمنتجات البترولية الأخرى (إن وجدت)،
 في نهاية الشهر التقويمي المعني،

(°) مجموع الالتزامات الناتجة من الإتاوات على النفط الخام والمنتجات









month and the detailed supporting calculation;

- (vi) Published information available to the Right Holder, when requested by the Petroleum Administration, concerning the prices of relevant qualities of Crude Oil or other Petroleum produced by the main Petroleum producing and exporting countries, including contract prices, discounts and premia, and prices obtained in the spot markets for such qualities of Crude Oil and other Petroleum and for other relevant Petroleum products.
- (b) The Value of Production and Royalty Statement of each Calendar month shall be submitted to the Petroleum Administration not later than thirty (30) Calendar days after the end of such Calendar month.

### 6.3. Cost Recovery Statement

- (a) The Operator, on behalf of the Right Holders, shall prepare with respect to each Quarter a cost recovery statement (hereinafter referred to as the "Cost Recovery Statement") containing the following information:
  - (i) Recoverable Costs carried forward from the previous Quarter, if any;
  - (ii) Recoverable Costs charged to the Joint Account for the Quarter in question;
  - (iii) Total Recoverable Costs for the Quarter in question (the sum of (i) and (ii));

البترولية الأخرى للشهر التقويمي المعني وطربقة الاحتساب المفصلة.

(٦) معلومات منشورة متاحة لصاحب الحق، عند طلب هيئة إدارة قطاع البترول، والمتعلقة بأسعار أنواع النفط الخام أو المنتجات البترولية الأخرى المنتجة من قبل الدول الرئيسية المنتجة والمصدرة للبترول، بما في ذلك أسعار العقود، الحسومات والعلاوات، والأسعار التي يتم الحصول عليها في أسواق القطع الفوري لهذه الأنواع من النفط الخام والمنتجات البترولية الأخرى.

(ب) يجب تقديم بيان قيمة الإنتاج والإتاوات عن كل شهر تقويمي إلى هيئة إدارة قطاع البترول خلال فترة زمنية لا تتجاوز ثلاثين (٣٠) يوما تقويميا بعد نهاية الشهر.

## ٦,٣ بيان التكاليف القابلة للإسترداد

- (أ) على المشغل، نيابة عن أصحاب الحقوق، إعداد بيان بالتكاليف القابلة للإسترداد (يشار إليه في ما بعد بـ" بيان التكاليف القابلة للإسترداد") عن كل فصل سنوي ويتضمن المعلومات التالية:
- (١) التكاليف القابلة للاسترداد التي تم تدويرها من الفصل السابق، إن وجدت،
- (٢) التكاليف القابلة للاسترداد عن الفصل المعنى التي حُمَلت الى الحساب المشترك،

(٣) مجموع التكاليف القابلة للاسترداد عن الفصل المعنى (مجموع (١) و(٢))،



AL





- (iv) Quantity and value of Cost Petroleum taken proportionally in Crude Oil and other Petroleum for the Quarter in question;
- (v) Credits for costs recovered for the Quarter in question;
- (vi) Total cumulative
  Recoverable Costs
  recovered up to the end
  of the Quarter in
  question; and
- (vii) Recoverable Costs to be carried forward into the next Quarter.
- (b) The Cost Recovery Statement of each Quarter shall be submitted to the Petroleum Administration no later than thirty (30) Calendar days after the end of such Quarter.

# 6.4. Statement of Expenditure and Receipts

(a) The Operator, on behalf of the Right Holders, shall prepare with respect to each Quarter a statement of expenditures and receipts under the EPA (hereinafter referred to as the "Statement of Expenditure and Receipts").

The Statement of Expenditure and Receipts shall distinguish between Exploration Costs, Development Costs and Operating Costs and cost related to cessation of Petroleum Activities and decommissioning of Facilities, including amounts drawn from the Decommissioning Fund, and shall identify major items of expenditures within these categories. The statement shall show the following:

(٤) كمية وقيمة بترول الكلفة المأخوذة تناسبيا من النفط الخام والمنتجات البترولية الأخرى عن الفصل المعنى،

(°) عائدات استرداد تكاليف مستردة في الفصل المعنى،

(٦) المجموع التراكمي للتكاليف القابلة للإسترداد حتى نهاية الفصل المعني،

 (٧) التكاليف القابلة للإسترداد التي سيتم تدوير ها إلى الفصل اللاحق.

(ب) يجب تقديم بيان التكاليف القابلة للإسترداد عن كل فصل لهيئة إدارة قطاع البترول خلال مهلة لا تتجاوز ثلاثين (٣٠) يوماً تقويميا بعد نهاية هذا الفصل.

# ٤, ٦ بيان النفقات والمقبوضات

(أ) على المشغل ، نيابة عن أصحاب الحقوق، إعداد بيان بالنفقات والمقبوضات بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج (يُشار إليه في ما بعد بـ"بيان النفقات والمقبوضات") عن كل فصل سنوي.

يجب أن يتم التميّز في بيان النفقات والمقبوضات بين تكاليف الاستكشاف والتطوير، وتكاليف التشغيل والتكاليف المرتبطة بوقف الأنشطة البترولية والوقف الدائم لتشغيل المنشآت، بما فيها المبالغ المسحوبة من حساب الوقف الدائم للتشغيل، ويجب تحديد عناصر النفقات الرئيسية ضمن هذه الفنات, يجب إظهار ما يلي في هذا البيان:

Cu

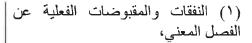
Ac



- (i) Actual expenditures and receipts for the Quarter in question;
- (ii) Cumulative expenditure and receipts for the budget year in question;
- (iii) Latest forecast cumulative expenditures at the year end;and
- (iv) Variations between budget forecast and latest forecast and explanations thereof.
- (b) The Statement of Expenditure and Receipts of each Quarter shall be submitted to the Petroleum Administration no later than thirty (30) Calendar days after the end of such Quarter.

## 6.5. Profit Petroleum Sharing Statement

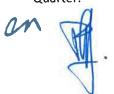
- (a) The Operator, on behalf of the Right Holders, shall prepare with respect to each Quarter a statement of profit sharing (hereinafter referred to as the "Profit Petroleum Sharing Statement"). This statement shall contain the following information:
  - (i) The total amount of Profit Petroleum to be shared between the State and the Right Holder for the Quarter in question;
  - (ii) The amount of Profit Petroleum due to the State and to the Right Holders (collectively) for the Quarter in question; and
  - (iii) The details of R-Factor calculation for the Quarter in question and the R-Factor to be applicable to the following Quarter.



- (٢) النفقات والمقبوضات التراكمية عن السنة المالية المعنية،
- (٣) أحدث التوقعات حول النفقات التر اكمية في نهاية السنة،
- (٤) والفروقات بين توقعات الموازنة وأحدث التوقعات وتوضيحات حول هذه الفروقات.
- (ب) يجب تقديم بيان النفقات والمقبوضات عن كل فصل لهيئة إدارة قطاع البترول خلال مهلة لا تتجاوز ثلاثين (٣٠) يوما تقويمياً بعد نهاية الفصل المعنى.

## ٥,٦ بيان تقاسم بترول الربح

- (أ) على المشغل، نيابة عن أصحاب الحقوق، إعداد بيان تقاسم الأرباح (المشار إليه في ما يلي بإسم "بيان تقاسم بترول الربح") عن كل فصل سنوي. ويجب أن يتضمن هذا البيان المعلومات التالية:
- المبلغ الإجمالي لبترول الربح الذي سيُقسم بين الدولة وصاحب الحق للفصل المعين،
- مبلغ بترول الربح المستحق للدولة و لأصحاب الحقوق مجتمعين للفصل المعين،
- تفاصيل إحتساب العامل "ر" (R-Factor) للفصل المعين والعامل "ر" (R-Factor) الذي سوف يطبق في الفصل التالي .



K

11



(b) Profit Petroleum Sharing Statement of each Quarter shall be submitted to the Petroleum Administration no later than thirty (30) Calendar days after the end of such Quarter.

### 6.6. Final, End of Year Statement

The Operator, on behalf of the Right Holders, shall prepare a final end-of-year statement. The statement shall contain information as provided in the Production Report, Value of Production and Royalty Statement, Cost Recovery Statement and Statement of Expenditures and Receipts, Profit Petroleum Sharing Statement, but shall be based on actual quantities of Petroleum produced, and cost and expenses incurred. Based upon this statement, any adjustments that are necessary shall be made to the payments made by the Right Holder pursuant to the EPA. The final end-of-year statement of each Calendar year shall be submitted to the Petroleum Administration within ninety (90) Calendar days of the end of such Calendar year.

Together with the end-of-year statement, the Operator shall submit to the Petroleum Administration an attestation of an auditor of international standing that is authorized to practice in Lebanon. This attestation shall state that the information in such end-ofyear statement is in accordance with the requirements of the EPA, including this Accounting and Financial Procedure.

### 6.7. Budget Statement

The Operator shall, on behalf of the (a) Right Holders and in accordance with Article 13.3 of the EPA, prepare annual budget statement (hereinafter referred to as the "Budget Statement"). This shall distinguish between Exploration Costs, Development Costs and

(ب) يجب تقديم بيان تقاسم بترول الربح عن كل فصل لهيئة إدارة قطاع البتر ولخلال فترة لا تتجاوز ثلاثين (٣٠) يوما تقويمياً بعد نهاية هذا الفصل

## ٦,٦ البيان الختامي لنهاية السنة

على المشغل، نيابة عن أصحاب الحقوق إعداد بيان ختامي لنهاية السنة. يجب أن يتضمن هذا البيان معلومات على النحو المنصوص عليه في تقرير الإنتاج، بيان قيمة الإنتاج والإتاوات، بيان التكاليف القابلة للاسترداد، بيان النفقات و المقبو ضبات، بيان تقاسم بتر ول الربح و يجب أن تكون هذه المعلومات مبنية على كميات النفط الفعلية التي تم انتاجها والتكاليف والمصاريف التي تم تكبدها. بناء على هذا البيان، يجب إجرآء أية تعديلات ضرورية على المبالغ التي دفعها صاحب الحق بموجب اتفاقية الاستكشاف والانتاج. يجب تقديم البيان الختامي لنهاية السنة عن كل سنة تقويمية لهيئة إدارة قطاع البترول خلال تسعين (٩٠) يومأ تقويمياً بعد نهاية هذه السنة

بالترافق مع بيان نهاية السنة التقويمية، على المشغل أن يقدم إلى إدارة قطاع البترول شهادة، من مدقق حسابات ذات مكانة دولية مخول لممارسة المهنة في لبنان، تفيد بأن المعلومات الواردة في البيان الختامي لنهاية السنة هي و فقا لمتطلبات اتفاقية الاستكشاف والانتاج، بما في ذلك هذه الأجر اءات المحاسيبة و المالية.

# ٦,٧ بيان الموازنة

(أ) على المشغل، بالنيابة عن أصحاب الحقوق ووفقا للمادة (١٣,٣) من اتفاقية الاستكشاف والانتاج، إعداد بيان بالموازنة السنوية (يشار إليه فيما بعد ب"بيان الموازنة"). يتم التمييز في هذا البيان بين تكاليف الاستكشاف،تكاليف التطوير وتكاليف التشغيل، ويجب إظهار ما يلى في هذا البيان:

an





Operating Costs and shall show the following:

- Forecast expenditures and receipts for the budget year under the EPA;
- (ii) Forecast cumulative expenditures and receipts to the end of the said budget year;
- (iii) A schedule showing the most important individual items of forecast Exploration Costs and Development Costs for the said budget year; and
- (iv) Decommissioning Fund statement, showing cumulative payments made into the Decommissioning Fund and the estimation of payments to be made the following year, and cumulative withdrawals from the Decommissioning Fund and withdrawals expected to be made during the following year.
- (b) The Budget Statement shall be submitted to the Petroleum Administration with respect to each budget year on or before the date set forth in Article 13(3) of the EPA.

## 6.8. Local Procurement Statement

- (a) The Operator, on behalf of the Right Holders, shall prepare a Local Procurement Statement that should include the following minimum information:
  - (i) The amount of expenditure incurred by the Right Holder directly or indirectly on goods/services originating in Lebanon;

 (١) النفقات و المقبوضات المتوقعة في السنة المالية بموجب اتفاقية الاستكشاف و الانتاج،

 (٢) النفقات والمقبوضات التراكمية المتوقعة حتى نهاية السنة المالية المشار إليها،

 (٣) جدول يوضح أهم عناصر تكاليف الإستشكاف والتطوير المتوقعة للسنة المالية المشار إليها،

(٤) بيان حساب الوقف الدائم للتشغيل، الذي يظهر المدفوعات التراكمية المودعة في حساب الوقف الدائم للتشغيل وتقدير المدفوعات المتوقع دفعها خلال السنة التالية، والسحوبات المتوقعة خلال السنة التالية.

(ب) يجب تقديم بيان الموازنة عن كل سنة مالية لهيئة إدارة قطاع البترول في أو قبل الموعد المحدد في المادة ١٣,٣ من اتفاقية الاستكشاف والإنتاج.

# ٨,٦ بيان التوريد المحلى

(أ) على المشعّل، بالنيابة عن أصحاب الحقوق إعداد بيان التوريد المحلي الذي يجب أن يتضمن كحد أدنى المعلومات التالية:

(١) قيمة النفقات التي يتكبدها صاحب الحق مباشرةً أو غير مباشرةً على السلع والخدمات اللبنانية المنشأ؛









- (ii) The percentage of the recorded local purchases (goods and services) represented in the total expenditures;
- (iii) A comprehensive description of the procedures adopted to source and purchase local goods and services; and
- (iv) A comprehensive variation analysis between the actual and budgeted local purchases.
- (b) The Local Procurement Statement shall be submitted to the Petroleum Administration not later than ninety (90) Calendar days after the end of each year.

# 7. Language and revision of the Accounting and Financial Procedure

This Accounting and Financial Procedure has been drafted in Arabic and English. However, in case of conflict, the Arabic original shall prevail.

The provisions of this Accounting and Financial Procedure may be amended only in accordance with the EPA.

### 8. Conflict with the EPA

In the event of any conflict between the provisions of this Accounting and Financial Procedure and the EPA main document, the provisions of the EPA main document shall prevail.

en



 (۲) النسبة المئوية للمشتريات المحلية المسجلة (السلع والخدمات) من إجمالي النفقات؛

 (٣) وصفاً شاملاً للإجراءات المتخذة لتحديد وشراء السلع والخدمات المحلية؛

(٤) تحليل شامل للتباين بين المشتريات المحلية الفعلية والمتوقعة.

(ب) يجب تقديم بيان التوريد المحلي لهيئة إدارة قطاع البترول خلال فترة لا تتجاوز تسعين (٩٠) يوماً تقويمياً من بعد نهاية كل سنة.

# ٧. لغة ومراجعة الإجراءات المحاسبية والمالية

تم تنظيم هذه الإجراءات المحاسبية والمالية باللغة العربية ونسخة باللغة الإنكليزية. لكن في حال وجود تعارض بين النصين يُطبَق النص العربي الأصلى.

يجوز تعديل أحكام هذه الإجراءات المحاسبية والمالية فقط بما يتوافق مع اتفاقية الاستكشاف والانتاج.

# ٨. التعارض مع الاتفاقية

في حال حدوث تعارض بين أحكام هذه الإجراءات المحاسبية والمالية والنص الرئيسي للاتفاقية، يجب تطبيق أحكام النص الرئيسي لإتفاقية الاستكشاف والانتاج.

AL





## **Annex E**

## Form of Parent Company Guarantee

(Parent Company Guarantees issued by Right Holders are attached to this Agreement)

[To be presented on the guarantor's corporate stationery]
The Ministry of Energy and Water of the Republic of Lebanon
[Address]
[Date]

### PARENT COMPANY GUARANTEE

- 1. In consideration of the Exploration and Production Agreement [dated [insert date]] or [to be entered into] for Block (the "EPA"), to which [insert name and company registration number of the Signing Affiliate] (the "Signing Affiliate") is a Right Holder, we, a [corporate form] organized under the laws of [jurisdiction] with registered address at [address], being a Controlling Affiliate of the Signing Affiliate. hereby irrevocably unconditionally undertake to available or cause to be made available to the Signing Affiliate such financial resources as may be required to enable the Signing Affiliate to perform and fulfil its obligations in accordance with applicable Lebanese law and the terms of the EPA.
- 2. Definitions set forth in the EPA, to which this Parent Company Guarantee is an annex and an integral part, shall apply to this Parent Company Guarantee, unless otherwise defined herein or unless the context otherwise requires.
- 3. This Parent Company Guarantee shall be effective from the date hereof.

## ملحق (هـ)

# نموذج كفالة الشركة الأم

(تمّ إر فاق كفالات الشركات الأم المُصدرة من قبل أصحاب الحقوق ربطًا بهذه الاتفاقية)

[لتقديمها على ترويسة الشركة العائدة للكفيل] وزارة الطاقة والمياه في الجمهورية اللبنانية [العنوان] [التاريخ]

## كفالة الشركة الأم

ا. بالاستناد الى اتفاقية الاستكشاف والانتاج [تاريخ [إضافة التاريخ] او [الموقعة] بخصوص الرقعة ("الاتفاقية") والتي تكون بموجبها [إضافة اسم ورقم تسجيل الشركة المرتبطة الموقعة") هي الموقعة] ("الشركة المرتبطة الموقعة") هي صاحب الحق، نحن [الشكل القانوني للشركة] المنظمة وفقاً لقوانين [المكان] وعنواننا المسجل في [العنوان]، بصفتنا شركة مرتبطة تتحكم بالشركة المرتبطة الموقعة، نتعهد بموجبه بصورة غير قابلة للرجوع عنها وغير مشروطة بأن نوفر للشركة المرتبطة الموقعة أو نعمل للتوفير لها الموارد المالية وفق ما يقتضي لتمكين الشركة المرتبطة الموقعة من تنفيذ موجباتها وإتمامها وفقاً المانون اللبناني المرعي الإجراء وأحكام اتفاقية الاستكشاف والإنتاج.

٢. تُطبَق التعريفات المحددة في اتفاقية الاستكشاف والانتاج، والتي تشكل كفالة الشركة الام هذه ملحقاً لها وجزءاً لا يتجزأ منها، على كفالة الشركة الام هذه، ما لم يُذكر خلاف ذلك في هذا الملحق أو في حال تطلب الأمر خلاف ذلك.

 بن كفالة الشركة الام هذه تكون نافذة اعتباراً من التاريخ الوارد فيها.

Ar

Annexes Page 60 of 82





- 4. We hereby irrevocably and unconditionally guarantee and undertake that, if any sums become due and payable by the Signing Affiliate in respect of any obligations owed to the State pursuant to applicable Lebanese law and the EPA (the "Guaranteed Obligations") and the Signing Affiliate does not pay those sums payable by the Signing Affiliate, we shall ourselves pay to the State within five (5) days from the date of receipt of a request for payment under this Parent Company Guarantee an amount equal to all such sums. We will make any payments under this Parent Company Guarantee in full, without any deductions or withholdings whatsoever unless applicable law requires a deduction or withholding to be made. If a deduction is so required, we shall pay such additional amount as will ensure that the net amount the State or third party receives equals the full amount which it would have received had the deduction or withholding not been required. Notwithstanding the foregoing or anything else herein, this Parent Company Guarantee does not cover (and the Guaranteed Obligations do not include) amounts due pursuant to Article 8.2 or 8.3 of the EPA in the event of any failure by our Signing Affiliate to satisfy the Minimum Work Commitment under the EPA.
- 5. We agree that if any payments due from the Signing Affiliate and guaranteed hereunder are not recoverable from us as guarantor or surety for the Signing Affiliate for any reason whatsoever those payments shall nevertheless be recoverable from us as principal debtor and shall be payable by us within five (5) days from the date of receipt of a request for payment under this Parent Company Guarantee in accordance with the terms and conditions of this Parent Company Guarantee.
- 6. Any amounts due and payable under this Parent Company Guarantee shall carry interest compounded on a monthly basis

٤ نحن نكفل ونتعهد بموجبه بصورة غبر قابلة للرجوع عنها وغير مشروطة أنه، في حال استحقاق و تو جب أي مبالغ بذمة الشر كة المر تبطة الموقعة بخصوص أبة موجبات متوجبة للدولة عملاً بالقانون اللبناني المرعى الإجراء واتفاقية الاستكشاف والانتاج ("الموجبات المكفولة") ولم تقم الشركة المرتبطة الموقعة بتسديد تلك المبالغ المستحقة بذمتها، نسدد للدولة في مهلة خمسة أيام من تاريخ تبلغنا طلب تسديد بموجب كفالة الشركة الأمّ هذه مبلغاً يساوى كل تلك المبالغ اننا نسدد أى مدفو عات بموجب كفالة الشركة الأم هذه بالكامل دون أي حسومات أو اقتطاعات من أي نوع كان الا في حال أوجب القانون المرعى الأجراء إجراء حسم أو اقتطاع في حال توجب إجراء حسم أو اقتطاع، فإنه يتوجّب علينا تسديد أى مبلغ إضافي بشكل يضمن أن المبلغ الصافي المُقبوض من الدولة أو من الشخص الثالث يساوي المبلغ الكامل الذي كان من المتوجّب قبضه لو لم يتوجب إجراء الحسم أو الاقتطاع. و على الرغم مما ذكر أو أي نص آخر في هذه الكفالة، فإن كفالة الشركة الأم هذه لا تغطى (وان الموجبات المكفولة لا تشمل) المبالغ المستحقة بموجب المادة ٨,٢ أو ٨,٣ من اتفاقية الاستكشاف والإنتاج للأنشطة البتر ولية في حال تخلف شركتنا المرتبطة الموقعة عن الوفاء بالتزام الحد الأدنى لموجبات العمل المحدّد يموجب هذه الاتفاقية.

ه. إضافة إلى ذلك، نلتزم بأنه في حال لم تكن أية مدفوعات متوجبة بذمة الشركة المرتبطة الموقعة قابلة للتسديد من قبلنا بصفتنا كفلاء أو ضامنين للشركة المرتبطة الموقعة لأي سبب كان، تكون تلك المدفوعات قابلة للتسديد من قبلنا بصفتنا المدين الأصلي وسوف تُدفع من قبلنا خلال خمسة أيام من تاريخ استلام أمر الدفع عملاً بأحكام وشروط كفالة الشركة الأم هذه.

آ. تنتج أي مبالغ مستحقة ومتوجبة الدفع بموجب
 كفالة الشركة الأم هذه فوائد مركبة على اساس

Cu

AL.

Annexes Page 61 of 82



equivalent to the delay penalty paid on withholding tax according to the Lebanese Tax Procedures Law, calculated from the date payment is due by the Signing Affiliate, up to and including the date of payment.

- 7. The State may claim under this Parent Company Guarantee after the Signing Affiliate has defaulted in respect of the Guaranteed Obligations. For the avoidance of doubt, the State may claim under this Parent Company Guarantee prior to taking any action to claim under or enforce any other right, security or guarantee which it may hold from time to time against the Signing Affiliate, subject to Article 8.4 of the EPA.
- 8. We have not received any security from the Signing Affiliate for giving this Parent Company Guarantee and we shall not take any security for our liability under this Parent Company Guarantee for so long as any sums may become payable with respect to the Guaranteed Obligations. If, in contravention of that undertaking, we take any security we shall hold the security and all or any amounts realized by us from it on trust for the State.
- We also undertake not to dissolve or wind up the Signing Affiliate, or take any other course of action that would materially prejudice the ability of the Signing Affiliate to fulfil the Guaranteed Obligations.
- 10. We shall not take any steps to enforce any subrogation rights we may have against the Signing Affiliate or any co-guarantor in respect of any monies paid by us pursuant to this Parent Company Guarantee unless and until all of the Guaranteed Obligations have been performed and discharged in full.
- 11. This Parent Company Guarantee is a continuing guarantee and will remain in force until the Guaranteed Obligations have been discharged in full and shall terminate once the statute of limitations

شهري تعادل غرامة التأخير المتوجبة على ضريبة الاقتطاع وفق قانون الاجراءات الضريبية اللبناني، محتسبة اعتباراً من تاريخ استحقاق الدفع بذمة الشركة المرتبطة الموقعة ولغاية تاريخ التسديد ضمناً.

٧. يحق للدولة تقديم مطالبة بموجب كفالة الشركة الأم هذه بعد أن تكون الشركة المرتبطة الموقعة قد تخلفت عن تنفيذ الموجبات المكفولة. تفادياً للشك، يحق للدولة تقديم المطالبة، بموجب كفالة الشركة الأم هذه، قبل اتخاذ أي إجراء للمطالبة بموجب أي حق آخر أو ضمانة أو كفالة قد تحتفظ بها من وقت لأخر بوجه الشركة المرتبطة الموقعة أو تنفيذ أي منها، عملاً بالمادة ٤٨٤ من الاتفاقية.

٨. لم نحصل على أية ضمانة من الشركة المرتبطة الموقعة من أجل اعطاء كفالة الشركة الأم هذه ولن ناخذ أية ضمانة لالتز اماتنا بموجب كفالة الشركة الأم هذه طالما أن أية مبالغ قد تصبح متوجبة الدفع بخصوص الموجبات المكفولة. في حال حصولنا على أية ضمانة، بما يخالف هذا التعهد، فإننا سوف نحتفظ بهذه الضمانة وبكل المبالغ المحصلة منها من قبلنا أو بأي منها وذلك على سبيل الامانة لصالح الدولة.

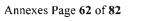
٩. نتعهد أيضاً بأن لا نقوم بالحل أو بالتصفية أو باتخاذ أي إجراء آخر يلحق ضرراً بصورة ملموسة بقدرة الشركة المرتبطة الموقعة على تنفيذ الموجبات المكفولة.

١٠. لن نتخذ أية خطوات لتنفيذ أية حقوق حلول قد تكون لنا بوجه الشركة المرتبطة الموقعة أو أي كفيل آخر في ما يتعلق بأية مبالغ مدفوعة من قبلنا بموجب كفالة الشركة الأم هذه إلا ولحين تنفيذ جميع الموجبات المكفولة وإنجازها بالكامل.

11. إن كفالة الشركة الأم هذه هي كفالة مستمرة وتبقى سارية المفعول حتى يتم تنفيذ الموجبات المكفولة بالكامل وتنتهي لدى انقضاء مهلة مرور الزمن بالاستناد الى القانون اللبناني بخصوص









under Lebanese law has expired with respect to the Guaranteed Obligations. Our liability under this Parent Company Guarantee will not be affected by:

- a. any concession, time, indulgence or release granted by the State to the Signing Affiliate or any co-guarantor; or
- the State's failure to take, perfect or hold unimpaired any security taken for the liabilities of the Signing Affiliate,

which would, but for this paragraph, operate to discharge or reduce that liability.

After termination of this Parent Company Guarantee, the Minister shall, if requested by us and on behalf of the State, acknowledge in writing the termination of this Parent Company Guarantee.

- 12. We shall not assign rights and obligations under this Parent Company Guarantee without the prior written consent of the State.
- 13. This Parent Company Guarantee shall be in addition to any other guarantee for payment of any sums payable under the EPA by the Signing Affiliate signed by us that the State may hold.
- 14. This Parent Company Guarantee shall remain in full force and effect even if we or the Signing Affiliate have merged or amalgamated with another company or if we or the Signing Affiliate have changed our constitutional documents. If, pursuant to Article 34.2 of the EPA, the Signing Affiliate assigns its interest in the EPA to a Wholly-Owned Affiliate, this Parent Company Guarantee shall remain in full force and effect with all references to Signing Affiliate being deemed to refer to such Wholly-Owned Affiliate. The Parent Company Guarantee shall remain in full force and effect notwithstanding any amendment or extension to the EPA or any amendment to Lebanese law or regulation.

الموجبات المكفولة. لن يتأثر التزامنا بموجب كفالة الشركة الأم هذه به:

أي تنازل أو مهلة أو تسامح أو إعفاء
 ممنوح من الدولة للشركة المرتبطة
 الموقعة أو لأي كفيل آخر؛ أو

ب. تخلف الدولة عن أخذ اي ضمانة مأخوذة لالتزامات الشركة المرتبطة الموقعة، أو إتمامها أو الإبقاء عليها نافذة،

و الذي قد يؤدي إلى الإعفاء من التزامنا أو تخفيضه بغباب هذه الفقرة.

بعد انتهاء كفالة الشركة الأم هذه، على الوزير، في حال طلبنا منه، وبالنيابة عن الدولة، أن يقر خطياً بانتهاء كفالة الشركة الأم هذه.

 الن نتنازل عن الحقوق والموجبات بموجب كفالة الشركة الأم هذه دون موافقة الدولة الخطية المسبقة.

١٢. إن كفالة الشركة الأم هذه هي بالإضافة إلى أي كفالة أخرى موقعة منا لتسديد أية مبالغ متوجبة بموجب اتفاقية الاستكشاف والإنتاج من قبل الشركة المرتبطة الموقعة، والتى قد تعود للدولة.

١٠. إن كفالة الشركة الأم هذه تبقى سارية المفعول ونافذة بالكامل حتى ولو تم دمجنا أو دمج الشركة المرتبطة الموقعة بشركة أخرى أو إذا قمنا أو قامت الشركة المرتبطة الموقعة بتعديل مستندات التأسيس العائدة لنا. في حال قامت الشركة المرتبطة الموقعة بالتنازل عن حصتها في اتفاقية الاستكشاف والإنتاج إلى شركة مرتبطة مملوكة بالكامل وفقاً للمادة ٢٤,٢ من اتفاقية الاستكشاف والإنتاج، تبقى كفالة الشركة الأم هذه سارية المفعول ونافذة بالكامل وتعتبر جميع الإشارات الواردة في النص إلى الشركة المرتبطة الموقعة الواردة في النص إلى الشركة المرتبطة الموقعة بالكامل. إن كفالة الشركة الأم تبقى سارية المفعول بالكامل بالرغم من أي تعديل لاتفاقية ونافذة بالكامل بالرغم من أي تعديل لاتفاقية





Ar

- Any demand or other communication to us concerning this Parent Company Guarantee may be sent to our registered address as indicated above.
- 16. For the avoidance of doubt, this Parent Company Guarantee shall be deemed a "caution solidaire" and not a "garantie à première demande" or a "caution simple".
- 17. This Parent Company Guarantee shall be governed by and construed in accordance with Lebanese law. We agree that the arbitration provisions of the EPA shall apply mutatis mutandis to any dispute that arises in connection with this Parent Company Guarantee. We irrevocably agree only to bring proceedings according to the arbitration provisions of the EPA. We agree in connection with arbitration proceedings that any writ, judgment or other notice of process shall be sufficiently and effectively served on us if delivered to: [insert address for service within Lebanon].

IN WITNESS WHEREOF, the Minister of Energy and Water herein representing the Republic of Lebanon and [insert name of parent company] have signed this Parent Company Guarantee in two (2) originals in each of the Arabic and English languages, as of the date first herein above stated.

Signed
PRINTNAME
Company Director for and on behalf of [insert name and registration number of the parent company] Signed
The Republic of Lebanon  By  Minister of Energy and Water  Date

الاستكشاف والإنتاج أو تمديد لها أو اي تعديل للقوانين او للانظمة اللبنانية.

10. إن أي طلب أو مراسلات أخرى الينا بخصوص كفالة الشركة الأم هذه يمكن ارسالها على عنواننا المسجل كما هو مبين أعلاه.

١٦. تفادياً للشك، تعتبر كفالة الشركة الأم هذه "كفالة متضامنة" وليست "كفالة غب الطلب" او "كفالة عادية".

17. تخضع كفالة الشركة الأم هذه للقانون اللبناني وتفسر بالاستناد اليه. نوافق على تطبيق بنود التحكيم في الاتفاقية بشكل مماثل على أي نزاع قد ينشأ فيما يتعلق بكفالة الشركة الأم هذه. نوافق بصورة غير قابلة للرجوع عنها بأن نتقدم بإجراءات التقاضي فقط وفقاً لبنود التحكيم في الاتفاقية. نوافق فيما يتعلق بإجراءات التحكيم على أن أي طلب أو حكم أو تبليغ آخر يعتبر مبلغاً منا أصولاً في حال تسليمه إلى: [إضافة عنوان التبليغات في لبنان].

شهادةً لما تقدم، وقع وزير الطاقة والمياه ممثلا ههنا الجمهورية اللبنانية و [إضافة اسم الشركة الام] على كفالة الشركة الأم هذه على نسختين (٢) أصليتين بكل من اللغتين العربية والانكليزية، بالتاريخ المشار إليه أعلاه.

التوقيع طباعة الاسم
مدير الشركة نيابة عن [إضافة اسم ورقم تسجيل الشركة الأم]
التوقيع
الجمهورية اللبنانية من:
وزير الطاقة والمياه

m J.

Ar





## Annex F

## **Form of Work Commitment** Guarantee

# (Bank-issued Work Commitment Guarantees are attached to this Agreement)

[Date]

The Republic of Lebanon, Represented by its Minister of Energy and Water [Address]

### **Work Commitment Guarantee**

- 1. We understand that, on [insert date], the Republic of Lebanon (hereinafter referred to as the "State" or the "Beneficiary"), represented by the Minister of Energy and Water (the "Minister"), and [insert company name] (hereinafter referred to as the "Company"), entered into Production Exploration and Agreement for Block in Lebanon, (the "EPA").
- 2. We, the undersigned, SOCIETE GENERALE, a corporation with a capital of 1,009,641,917.50 Euros, registered under number 552 120 222 RCS Paris, with registered office located at 29, boulevard Hausmann 75009 Paris duly represented by\_\_\_, acting in its capacity as \_\_\_\_, with its International Guarantee Department located at Immeuble Cristallia 189, rue d'Aubervilliers, 75886 Paris Cedex 18 France, Attention of International Guarantee Department GTPS/GPS/OPE/TRA/GAR, being the

# نموذج كفالة الالتزام بموجبات العمل

(تمّ إر فاق كفالات الالتز ام بموجبات العمل المُصدرة من قبل المصارف ربطًا بهذه الإتفاقية)

[التاريخ]

الجمهورية اللبنانية ممثلة بواسطة وزير الطاقة والمياه في الجمهورية اللينانية [العنوان]

كفالة الالتزام بموجبات العمل

١. أخذنا علماً أنه بتاريخ [إضافة التاريخ]، وقعت الجمهورية اللبنانية (ويشار اليها فيما يلي ب "الدولة" أو "المُستفيد")، ممثلة بواسطة ورير الطاقة والمياه ("الوزير") و [إضافة اسم الشركة]، المشار اليها في ما يلي بـ "الشركة"، اتفاقية استكشاف وانتاج بخصوص الرقعة في لبنان، ("اتفاقية الاستكشاف و الانتاج").

Y نحن الموقعين أدناه ، SOCIETE GENERALE شركة رأسمالها 1,009,641,917.50 يورو، مسجلة تحت الرقم ۲۲۰ ۱۲۰ مار RCS باريس، وعنوان مكاتبها المسجّلة ٢٩، شارع Hausmann باریس، ممثلة ب بصفته ، وعنوان قسم الكفالات الدولية بناية Cristallia ۱۸۹، شارع Aubervilliers، ۲۰۸۸۱ باریس ۱۸ Cedex فرنسا، انتباه قسم الدو لية

GTPS/GPS/OPE/TRA/GAR وهو العنوان الذي يتم فيه استلام كافة









address where any claims must be received (hereinafter referred to as the "Bank"), hereby establish our Letter of guarantee (hereinafter referred to as the "Work and Commitment Guarantee") unconditionally and irrevocably upon receipt of first demand, guarantee, in favor of the State punctual payment by the Company of the Initial Guaranteed Amount, as adjusted if applicable to the Adjusted Guaranteed Amount in the manner described herein. Any demand from the Beneficiary should specify all sums owed to the State by the Company in relation to the Company's failure to fulfil the Minimum Work Commitment in relation to the First Exploration Period, up to a maximum aggregate amount of [.....] Euros (EUR .....) (the "Initial Guaranteed Amount").

- 3. "Minimum Work Commitment" means the activities or tasks which the Company is required to perform during the First Exploration Period pursuant to the EPA. "First Exploration Period" means a period of three years from approval by the State of the exploration plan for such period.
- 4. Following the end of each calendar year (Y) the Minister shall provide to the Company a certificate (a "Certificate of Annual Adjustment") as set out in Schedule 1. Upon receipt from the Company of a copy of the Certificate of Annual Adjustment, the Bank shall automatically update the guaranteed amount (the "Adjusted Guaranteed Amount") for the current calendar year, provided that in no case shall the Adjusted Guaranteed Amount

المطالبات (المشار إلينا في ما يلي ب "المصرف")، نؤسس بموجب هذا الخطاب ضماننا (المشار اليه فيما يلي ب "كفالة الالتزام بموجبات العمل") و نضمن بصورة غير مشروطة وغير قابلة للرجوع عنها تسديد الشركة في المواعيد المحددة، وعند اول طلب، للمبلغ الأساسى المكفول لصالح الدولة، وكما هو مُعدل إذا ما تم تعديله الى المبلغ المكفول المُعَدل على النحو المحدّد أدناه. ويجب أن تنص أي مطالبة من المستفيد على كل المبالغ المستحقة للدولة من قِبل الشركة فيما بتعلق بتخلِّف الشركة عن تنفيذ التز ام الحد الادني من موجبات العمل فيما بخص مدّة الاستكشاف الأولى، على الا يزيد المبلغ الإجمالي عن [.....] يورو ("المبلغ الأساسي المكفول").

٣. يقصد ب"الحد الأدنى لموجبات العمل" الأنشطة أو المهام التي يتعين على الشركة القيام بها خلال مدة الاستكشاف الأولى وفقاً لاتفاقية الاستكشاف والإنتاج. "مدة الاستكشاف الأولى" تعني فترة ثلاث سنوات تبدأ من موافقة الدولة على خطة الاستكشاف لتلك المدة.

بعد نهاية كل سنة (س) يجب على الوزير تقديم شهادة ("شهادة التعديل السنوي") للشركة على النحو المبين في الجدول ١. عند استلام المصرف لنسخة من شهادة التعديل السنوي من الشركة، يجب على المصرف أن يقوم تلقائياً بتحديث المبلغ المكفول ("المبلغ المكفول المعدل") للسنة الجارية، شريطة ألا يتجاوز المبلغ المكفول المعدل") للسنة الجارية، شريطة ألا يتجاوز المبلغ المكفول المعدل") من المبلغ الأساسي المكفول ("الحد الأقصى للمبلغ المكفول المعدل") أي الأقصى للمبلغ المحفول اليورو (يورو .....). في حالة أظهرت شهادة التعديل السنوي مبلغ أكبر من المبلغ المعدل السنوي مبلغ أكبر من المبلغ المعدل السنوي مبلغ أكبر من





exceed 120% of the Initial Guaranteed Amount (the "Maximum Adjusted Guaranteed Amount") i.e. [...........] Euros (EUR ......). In the event that the Certificate of Annual Adjustment shows an amount greater than the Maximum Adjusted Guaranteed Amount, the Adjusted Guaranteed Amount will be equal to the Maximum Adjusted Guaranteed Amount.

5. Any claim by the Beneficiary under this Work Commitment Guarantee will be honored within five (5) Banking Days, from the Bank's receipt of a drawing certificate in the form attached as Schedule 2 to this Work Commitment Guarantee and delivered by the Minister (on behalf of the State) to the Bank by registered letter or any other express service or by hand delivery. In the event a drawing certificate is delivered by hand, the deliveryman shall sign the register held by the Bank acknowledging the delivery date, if so requested by the Bank.

For avoidance of doubt, Banking Day means a day (other than Saturday or Sunday) on which banks are open for general business in London, Moscow, Paris and Brussels and on which the Trans-European Automated Real Time Gross Settlement Express Transfer (known as TARGET2) System which was launched on 19 November 2007 (or any successor thereto) is operating.

6. This Work Commitment Guarantee shall become effective upon its signature and shall automatically terminate on the earlier to occur of:

الحد الأقصى للمبلغ المكفول المُعدّل، يكون المبلغ المكفول المعدل مساوياً للحد الأقصى للمبلغ المكفول المُعدّل.

يتم ايفاء أية مطالبة من قبل المستفيد بموجب كفالة الالتزام بموجبات العمل هذه خلال خمسة (٥) أيام مصرفية من تاريخ استلام المصرف لشهادة سحب مُعدة وفقاً للنموذج المرفق بالجدول ٢ من كفالة الالتزام بموجبات العمل هذه يتم تسليمها من قبل الوزير (نيابة عن الدولة) للمصرف عن طريق البريد المسجل أو أي خدمة بريد سريع أخرى، أو عن طريق التسليم باليد. في حال تسليم شهادة سحب الى المصرف باليد، على مسلم شهادة السحب أن يوقع السجل الموجود لدى المصرف، في حال طلب منه ذلك، وذلك كإقرار من المصرف بتاريخ استلام شهادة السحب.

ولدحض الشك، يقصد باليوم المصرفي أي يوم (باستثناء السبت أو الأحد) تقتح فيه المصارف في لندن وموسكو وباريس وبروكسل، ويعمل فيه نظام المدفوعات TARGET2 الذي تم إطلاقه في ١٩ نوفمبر ٢٠٠٧ (أو أي خلف له).

 آ. تصبح كفالة الالتزام بموجبات العمل هذه نافذة بمجرد توقيعها وينتهي سريانها تلقانياً عند أول الحدثين الأتيين:





AL





- (a) the receipt by the Bank of the release from the Minister, on behalf of the State, of the Bank from its obligations hereunder;
- (b) the close of Banking Day on the Final Termination Date.

The "Final Termination Date" shall be the first Banking Day that is three (3) years and one hundred and eighty (180) calendar days after the issuance of this Work Commitment Guarantee.

When terminated as specified above, this Work Commitment Guarantee shall become automatically null and void whether returned to the Bank or not, except that any drawing validly made hereunder prior to such expiration shall remain valid and shall be honoured in accordance with the terms hereof.

- 7. This Work Commitment Guarantee is subject to ICC Uniform Rules for Demand Guarantees in force, Publication 758 and shall be governed by and construed in accordance with applicable English law without regard to the conflict of law provisions thereof. We, the undersigned, agree that the courts of England and Wales shall have exclusive jurisdiction to settle any dispute or claim arising out of or in connection with this Work Commitment Guarantee or its subject matter or formation (including noncontractual disputes or claims).
- 8. Since English is the language used by the Bank to issue this guarantee, the Arabic version of this Work Commitment Guarantee is provided for indicative purposes only. In case of a conflict

(أ) استلام المصرف من الوزير، نيابة عن الدولة، لخطاب إفراج من التزاماته المنصوص عليها بموجب كفالة الالتزام بموجبات العمل هذه؛

(ب) نهاية اليوم المصرفي في تاريخ الإنهاء النهائي.

يكون "تاريخ الإنهاء النهائي" هو اليوم المصرفي الأول بعد ثلاث (٣) سنوات ومائة وثمانين (١٨٠) يوماً من تاريخ صدور كفالة الالتزام بموجبات العمل هذه.

عند الإنهاء على النحو المحدد أعلاه، تصبح كفالة الالتزام بموجبات العمل هذه باطلة ولاغية سواء تمت إعادتها إلى المصرف أم لا، إلا أن أي سحب تم بشكل صحيح بموجب هذه الأحكام يظل ساري المفعول ويجب الوفاء به وفقاً للشروط المنصوص عليها هنا.

٧. تخضع كفالة الالتزام بموجبات العمل هذه للقواعد الموحّدة للكفالات المستحقَّة عند الطلب المعمول بها الصادرة عن غرفة التجارة الدولية، النشرة ٧٥٨، ويتم تفسير ها بموجب احكام القانون الإنجليزي المعمول بها من دون الاخذ بأحكام تنازع القوانين. نحن الموقعين أدناه نوافق على أن يكون لمحاكم إنكلترا وويلز الاختصاص الحصري في البت بأي نزاع أو مطالبة تنشأ عن كفالة الالتزام بموجبات العمل هذه أو تتعلق بها أو بموضوعها أو بانعقادها (بما في ذلك النزاعات أو المطالبات الخارجة عن الاطار التعاقدي).

٨. حيث أن اللّغة المستعملة من المصرف لإصدار هذه الكفالة هي اللغة الإنكليزية، وُضع النص العربي على سبيل الاستدلال فقط. وفي حال وجود تعارض بين النصتين الإنكليزي والعربي، يُعمل بالنص الإنكليزي.







between the two versions, the English version shall prevail.

1 PA

وقع المفوض أصولاً بتمثيل المصرف كفالة الالتزام بموجبات العمل هذه بتاريخ هذا اليوم .... من سنة

۰۰۰۰ مع الاحترام، نيابة عن: SOCIETE GENERALE

1c

11

## SCHEDULE 1 - CERTIFICATE OF ANNUAL **ADJUSTMENT**

[To be presented on the letterhead of the Ministry of Energy and Water of the Republic of Lebanon] [Date]

[The Company, name and address] (the "Company")

- 1. On [insert date], [insert the legal name of the bank] provided a guarantee in favour of the Republic of Lebanon, represented by its Minister of Energy and Water, in respect of certain obligations of the Company (the "Work Commitment Guarantee").
- 2. The Minister, on behalf of the State, acknowledges and agrees that the [Initial] [current Adjusted] [second version to be used for the second year adjustment | Guaranteed Amount set forth in the Work Commitment Guarantee shall be replaced by the following adjusted amount: [......] Euros (EUR .....) (the "Adjusted **Guaranteed Amount"**)

IN **WITNESS** WHEREOF, the undersigned being duly authorised to execute this certificate on behalf of the Republic of Lebanon has signed this certificate as of the date first herein above stated.

Signed

The Minister of Energy and Water, on behalf of the Republic of Lebanon 

By:





تُقدم على ترويسة وزارة الطاقة والمياه في الجمهورية اللبنانية] [التاريخ]

[الشركة، الاسم والعنوان] ("الشركة")

١. بتاريخ [إضافة التاريخ]، قدم [إضافة الاسم القانوني للمصرف كفالة لصالح الجمهورية اللبنانية، ممثلة بواسطة وزير الطاقة والمياه، بخصوص بعض موجبات الشركة (الكفالة الالتزام بموجبات العمل").

٢. يقر الوزير ويوافق، بالنيابة عن الدولة، على الاستعاضة عن المبلغ المكفول [الأساسي] [المعدل] [يتمّ استعمال الصيغة الثانية للتعبير عن تعديل السنة الثانية] الوارد في كفالة الالتزام بموجبات العمل بالمبلغ المُعدّل التالي: [.....] يورو (يورو .....) ("المبلغ المكفول المُعدّل").

شهادةً لما تقدم، إن الموقع أدناه، المفوض أصولاً بتوقيع هذه الشهادة بالنيابة عن الدولة اللبنانية، قد وقع هذه الشهادة بالتاريخ المشار إليه أعلاه.

التوقيع وزير الطاقة والمياه، بالنيابة عن الجمهورية اللىنانية من قبل:







# SCHEDULE 2 – FORM OF DRAWING CERTIFICATE

[To be presented on the letterhead of the Ministry of Energy and Water of the Republic of Lebanon]

[Date]

SOCIETE GENERALE, International Guarantee Department located at Immeuble Cristallia 189, rue d'Aubervilliers, 75886 Paris Cedex 18 France, Attention of International Guarantee Department GTPS/GPS/OPE/TRA/GAR (the "Bank")

- On [insert date], SOCIETE GENERALE provided a guarantee in favour of the Republic of Lebanon, represented by its Minister of Energy and Water, in respect of the fulfilment of certain obligations of the Company (the "Work Commitment Guarantee").
- 2. The Minister of Energy and Water, on behalf of the State, hereby certifies that:
  - a. the Minimum Work
     Commitment for the First
     Exploration Period has not
     been fulfilled at the end of
     the First Exploration Period;
  - b. the sums owed by the Company to the State in relation to the Company's failure to fulfill the Minimum Work Commitment in relation to the First Exploration Period is [......] Euros (EUR .....); and
  - c. the Company has been notified in writing by the State (a copy of such notice is attached) of the Company's

# الجدول ٢ -نموذج شهادة سحب

[تُقدم على ترويسة وزارة الطاقة والمياه في الجمهورية اللبنانية] [التاريخ]

SOCIETE GENERALE، قسم الكفالات الدولية بناية Cristallia، شارع ۱۸۹ Crodex، شارع المحالات الدولية فرنسا، انتباه قسم الكفالات الدولية GTPS/GPS/OPE/TRA/GAR

ا. بتاریخ [إضافة التاریخ]، قدم SOCIETE GENERALE كفالة لصالح الجمهوریة اللبنانیة، ممثلة بواسطة وزیر الطاقة والمیاه، بخصوص بعض موجبات الشركة ("كفالة الالتزام بموجبات العمل").

 ك. يقر وزير الطاقة والمياه، بالنيابة عن الدولة، بموجب هذه الشهادة:

. أنه لم يتم انجاز التزام الحد الادنى من موجبات العمل لمدة الاستكشاف الأولى بنهاية مدة الاستكشاف الأولى؛

ب. إنّ المبالغ المستحقة للدولة من قبل الشركة فيما يتعلق بتخلف الشركة عن تنفيذ التزام الحد الادني من موجبات العمل فيما يخص مدة الاستكشاف الأولى هي [......] يورو (يورو.....)؛ و

ج. تم إخطار الشركة كتابةً من قبل الدولة (مرفق طيه نسخة من الإشعار) بعدم تنفيذ الشركة لالتزام الحد الادنى من موجبات العمل وتفاصيله، وقد تم









non-compliance with the Minimum Work Commitment and the details thereof, and has been advised that the State will make a drawing against the Work Commitment Guarantee.

3. Payment of the amount specified in sub-paragraph 2(b) of this certificate is to be made by the Bank to the following account: [to be communicated by the Ministry in due course]

IN WITNESS WHEREOF, the undersigned being duly authorised to execute this certificate on behalf of the Republic of Lebanon has signed this certificate as of the date first herein above stated.

Signed

The Minister of Energy and Water, on behalf of the Republic of Lebanon By:

اشعارها بأن الدولة سوف تقوم بالسحب مقابل كفالة الالتزام بموجبات العمل.

٣. يتم تسديد المبلغ المحدد في الفقرة ٢ (ب) من هذه الشهادة من قبل المصرف الى الحساب التالي: [لإبلاغه من قبل الوزارة في حينه]

شهادةً بما تقدم، إن الموقع، المفوض اصولاً بتوقيع هذه الشهادة نيابة عن الدولة اللبنانية، قد وقع هذه الشهادة بالتاريخ المشار اليه اعلاه.

التوقيع وزير الطاقة والمياه، بالنيابة عن الجمهورية اللبنانية من قبل: ......

M

4



## Annex F

# Form of Work Commitment Guarantee

[Date]

The Republic of Lebanon,
Represented by its Minister of Energy and
Water
[Address]

### **Work Commitment Guarantee**

- We understand that, on [insert date], the Republic of Lebanon (hereinafter referred to as the "State" or the "Beneficiary"), represented by the Minister of Energy and Water (the "Minister"), and [insert company name] (hereinafter referred to as the "Company"), entered into an Exploration and Production Agreement for Block in Lebanon, (the "EPA").
- 2. We, the undersigned. AO Raiffeisenbank (hereinafter referred to as the "Bank"), a corporation with a capital of 1,907,676,632 Euros, under registered number 1027739326449, with registered office located at 17/1, Troitskaya street 129090 Moscow, Russia, duly represented by\_\_, acting in its capacity as \_\_\_\_\_, with Raiffeisen Banking Group Headquarters located at Am Stadtpark 9, A 1030 Wien, Austria, Attention of International Guarantee Department, being the address where any claims must be received , hereby establish our Letter of guarantee (hereinafter to the "Work referred as Commitment Guarantee") and unconditionally and irrevocably upon

## <u>ملحق (و)</u>

# نموذج كفالة الالتزام بموجبات العمل

[التاريخ]

الجمهورية اللبنانية ممثلة بواسطة وزير الطاقة والمياه في الجمهورية اللبنانية [العنوان]

## كفالة الالتزام بموجبات العمل

اخذنا علماً أنه بتاريخ [إضافة التاريخ]،
وقعت الجمهورية اللبنانية (ويشار اليها
فيما يلي ب "الدولة" أو "المستفيد")، ممثلة
بواسطة وزير الطاقة والمياه ("الوزير")
و [إضافة اسم الشركة]، المشار اليها في
ما يلي ب "الشركة"، اتفاقية استكشاف
وانتاج بخصوص الرقعة في لبنان،
("اتفاقية الاستكشاف والانتاج").

أدناه، المو قعين AO Raiffeisenbank (المشار إلينا في ما يلى بـ ''المصرف'') شركة رأسمالها ۱,۹۰۷,٦٧٦,٦٣٢ يورو، مسجّلة تحت الرقم ۱۰۲۷۷۳۹۳۲٦٤٤٩ وعنوان مكاتبها المسجّلة ،شارع تروتسكايا ١٢٩٠٩٠، موسكو، روسيا ، ممثَّلة ب بصفته ، و عنو ان المركز الرئيسي لمجموعة Raiffeisen المصرفية، Am Stadtpark 9, A 1030، فيينا، النمسا، انتباه قسم الكفالات الدولية ، و هو العنوان الذي يجب أن يتم فيه استلام كافة المطالبات ، نؤسس بموجب هذا الخطاب ضماننا (المشار اليه فيما يلي ب "كفالة الالتزام بموجبات العمل") ونضمن بصورة غير مشروطة وغير قابلة للرجوع عنها تسديد الشركة في المواعيد المحددة، وعند اول طلب، للمبلغ الأساسي







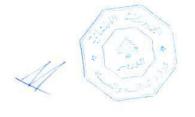


المكفول لصالح الدولة، وكما هو مُعَدل إذا payment المنافع المبلغ المكفول المُعَدل على المبلغ المنافع النحو المحدّد أدناه. ويجب أن تنص أي المبالغ المستفيد على كل المبالغ المستحقة للدولة من قبل الشركة فيما يتعلق المستحقة للدولة من قبل الشركة فيما يتعلق المستحقة للدولة من تنفيذ التزام الحد الادنى موجبات العمل فيما يخص مدّة الاستكشاف الأولى، على الا يزيد المبلغ الإستكشاف الأولى، على الا يزيد المبلغ الإجمالي عن [.........] يورو ("المبلغ المكفول").

- ". يقصد ب"الحد الأدنى لموجبات العمل" الأنشطة أو المهام التي يتعين على الشركة القيام بها خلال مدة الاستكشاف الأولى وفقاً لاتفاقية الاستكشاف والإنتاج. "مدة الاستكشاف الأولى" تعني فترة ثلاث سنوات تبدأ من موافقة الدولة على خطة الاستكشاف لتلك المدة.
- ٤. بعد نهاية كل سنة (س) يجب على الوزير تقديم شهادة (''شهادة التعديل السنوي") للشركة على النحو المبين في الجدول ١. عند استلام المصرف لنسخة من شهادة التعديل السنوي من الشركة، يجب على المصرف أن يقوم تلقائياً بتحديث المبلغ المكفول (''المبلغ المكفول المعدل'') للسنة الجارية، شريطة ألا يتجاوز المبلغ المكفول المعدل في أي حال من الأحوال ١٠٠١٪ من المبلغ الأساسي المكفول (''الحد الأقصى للمبلغ المحفول المعدل") أي الأقصى للمبلغ المحفول المعدل") أي أظهرت شهادة التعديل السنوي مبلغ أكبر من الحد الأقصى للمبلغ المعدل مساوياً للحد الأقصى المبلغ المعدل مساوياً للحد الأقصى للمبلغ المكفول المعدل المساوياً للحد الأقصى المبلغ المكفول المعدل المساوياً المحد الأقصى المبلغ المكفول المعدل المساوياً المحد الأقصى المبلغ المكفول المعدل المساوياً المحد الأقصى المبلغ المكفول المعدل المساوياً المكفول المهول المهورية المحد الأقصى المبلغ المكفول المعدل المساوياً المكفول المهورية المحد المهورية المحد المهورية المحد المهورية المه

receipt of first demand, guarantee, in favor of the State punctual payment by the Company of the Initial Guaranteed Amount, as adjusted if applicable the to Guaranteed Amount in the manner described herein. Any demand from the Beneficiary should specify all sums owed to the State by the Company in relation to Company's failure to fulfil the Minimum Work Commitment in relation to the First Exploration Period, up to a maximum aggregate amount of [.....] Euros (EUR .....) (the "Initial Guaranteed Amount").

- 3. "Minimum Work Commitment" means the activities or tasks which the Company is required to perform during the First Exploration Period pursuant to the EPA. "First Exploration Period" means a period of three years from approval by the State of the exploration plan for such period.
- 4. Following the end of each calendar year (Y) the Minister shall provide to the Company a certificate (a "Certificate of Annual Adjustment") as set out in Schedule 1. receipt from the Company of a copy the Certificate of of Annual shall Adjustment, the Bank automatically update the guaranteed amount (the "Adjusted Guaranteed Amount") for the current calendar year, provided that in no case shall the Adjusted Guaranteed Amount exceed 120% of the Initial Guaranteed Amount (the "Maximum Adjusted Guaranteed Amount") i.e. [............] Euros (EUR ......). In the event that the Certificate of Annual Adjustment shows amount an greater than the Maximum Adjusted



Guaranteed Amount, the Adjusted Guaranteed Amount will be equal to the Maximum Adjusted Guaranteed Amount.

5. Any claim by the Beneficiary under this Work Commitment Guarantee will be honored within five (5) Banking Days, from the receipt by the Bank's parent entity in Vienna (i.e. Raiffeisen Bank International AG) at the address set out under paragraph 2 above of a drawing certificate in the form attached as Schedule 2 to this Work Commitment Guarantee and delivered by the Minister (on behalf of the State) by registered letter or any other express service or by hand delivery. In the event a drawing certificate is delivered by hand, the deliveryman shall sign the register held by Raiffeisen Bank International AG acknowledging the delivery date, if so requested by Raiffeisen Bank International AG.

For avoidance of doubt, Banking Day means a day (other than Saturday or Sunday) on which banks are open for general business in London, Moscow, Paris and Brussels and on which the Trans-European Automated Real Time Gross Settlement Express Transfer (known as TARGET2) System which was launched on 19 November 2007 (or any successor thereto) is operating.

- 6. This Work Commitment Guarantee shall become effective upon its signature and shall automatically terminate on the earlier to occur of:
  - (a) the receipt by the Bank of the release from the Minister, on behalf of the State, of the Bank from its obligations hereunder;

يتم ايفاء أية مطالبة من قبل المستفيد بموجب كفالة الالتزام بموجبات العمل هذه خلال خمسة (٥) أيام مصرفية من تاريخ استلام مركز المصرف الأم في فيينا ( Raiffeisen Bank المصرف الأم في فيينا ( International AG ملاحدد في الفقرة ٢ أعلاه، لشهادة سحب مُعدة وفقاً للنموذج المرفق بالجدول ٢ من كفالة الالتزام بموجبات العمل هذه يتم تسليمها من قبل الوزير (نيابة عن الدولة) عن طريق البريد المسجل أو أي خدمة بريد سريع أخرى، أو عن المسجل أو أي خدمة بريد سريع أخرى، أو عن الى المصرف باليد، في حال تسليم شهادة السحب أن يوقع السجل الموجود لدى المصرف، في حال طلب منه ذلك، وذلك كإقر ار من المصرف بتاريخ استلام شهادة السحب بتاريخ استلام شهادة السحب

ولدحض الشك، يقصد باليوم المصرفي أي يوم (باستثناء السبت أو الأحد) تفتح فيه المصارف في لندن وموسكو وباريس وبروكسل، ويعمل فيه نظام المدفوعات TARGET2 الذي تم إطلاقه في ١٩ نوفمبر ٢٠٠٧ (أو أي خلف له).

 ٦. تصبح كفالة الالتزام بموجبات العمل هذه نافذة بمجرد توقيعها وينتهي سريانها تلقائياً عند أول الحدثين الأتيين:

(أ) استلام المصرف من الوزير، نيابة عن الدولة، لخطاب إفراج من التزاماته المنصوص عليها بموجب كفالة الالتزام بموجبات العمل هذه؛

an T

Annexes Page 75 of 82



(b) the close of Banking Day on the Final Termination Date.

The "Final Termination Date" shall be the first Banking Day that is three (3) years and one hundred and eighty (180) calendar days after the issuance of this Work Commitment Guarantee.

When terminated as specified above, this Work Commitment Guarantee shall become automatically null and void whether returned to the Bank or not, except that any drawing validly made hereunder prior to such expiration shall remain valid and shall be honoured in accordance with the terms hereof.

7. This Work Commitment Guarantee is subject to ICC Uniform Rules for Demand Guarantees in force, Publication 758 and shall be governed by and construed in accordance with applicable English law without regard to the conflict of law provisions thereof. We, the undersigned, agree that the courts of England and Wales shall have exclusive jurisdiction to settle any dispute or claim arising out of or in connection with this Work Commitment Guarantee or its subject matter or formation (including non-contractual disputes or claims).

8. Since English is the language used by the Bank to issue this guarantee, the Arabic version this Work Commitment of Guarantee is provided for indicative purposes only. In case of a conflict between the two versions, the English version shall prevail.

(ب) نهاية اليوم المصرفي في تاريخ الإنهاء

يكون "تاريخ الإنهاء النهائي" هو اليوم المصرفي الأول بعد ثلاث (٣) سنوات ومائة وثمانين (١٨٠) يوماً من تاريخ صدور كفالة الالتزام بموجبات العمل هذه

عند الإنهاء على النحو المحدد أعلاه، تصبح كفالة الالتزام بموجبات العمل هذه باطلة و لاغية سواء تمت إعادتها إلى المصرف أم لا، إلا أن أي سحب تم بشكل صحيح بموجب هذه الأحكام يظل سارى المفعول ويجب الوفاء به و فقاً للشر و ط المنصوص عليها هنا.

٧. تخضع كفالة الالتزام بموجبات العمل هذه للقو اعد المو حَّدة للكفالات المستحقَّة عند الطلب المعمول بها الصادرة عن غرفة التجارة الدولية، النشرة ٧٥٨، ويتم تفسيرها بموجب احكام القانون الإنجليزي المعمول بها من دون الاخذ بأحكام تنازع القوانين. نحن الموقعين أدناه نو افق على أن يكون لمحاكم إنكلتر ا و ويلز الاختصاص الحصري في البت بأي نزاع أو مطالبة تنشأ عن كفالة الالتزام بموجبات العمل هذه أو تتعلق بها أو بموضوعها أو بانعقادها (بما في ذلك النزاعات أو المطالبات الخارجة عن الاطار التعاقدي).

٨. حيث أنّ اللُّغة المستعملة من المصر ف الصدار هذه الكفالة هي اللغة الإنكليزية، وُضع النصّ العربي على سبيل الاستدلال فقط. وفي حال وجود تعارض بين النصنين الإنكليزي والعربي، يُعمل بالنص الانكليزي.





cu



وقع المفوض أصولاً بتمثيل المصرف كفالة الالتزام بموجبات العمل هذه بتاريخ هذا اليوم .... من سنة

.... مع الاحترام، نيابة عن:

**AO RAIFFESENBANK** 

AL.

1



# SCHEDULE 1 – CERTIFICATE OF ANNUAL ADJUSTMENT

[To be presented on the letterhead of the Ministry of Energy and Water of the Republic of Lebanon]
[Date]

[The Company, name and address] (the "Company")

- 1. On [insert date], [insert the legal name of the bank] provided a guarantee in favour of the Republic of Lebanon, represented by its Minister of Energy and Water, in respect of certain obligations of the Company (the "Work Commitment Guarantee").
- The Minister, on behalf of the State, acknowledges and agrees that the [Initial] [current Adjusted] [second version to be used for the second year adjustment] Guaranteed Amount set forth in the Work Commitment Guarantee shall be replaced by the following adjusted amount: [............] Euros (EUR ......) (the "Adjusted Guaranteed Amount")

IN WITNESS WHEREOF, the undersigned being duly authorised to execute this certificate on behalf of the Republic of Lebanon has signed this certificate as of the date first herein above stated.

Signed

The Minister of Energy and Water, on behalf of the Republic of Lebanon By:







## الجدول ١ - شهادة التعديل السنوي

[تُقدم على ترويسة وزارة الطاقة والمياه في الجمهورية اللبنانية] [التاريخ]

[الشركة، الاسم والعنوان] ("الشركة")

 بتاریخ [إضافة التاریخ]، قدم [إضافة الاسم القانوني للمصرف] كفالة لصالح الجمهوریة اللبنانیة، ممثلة بواسطة وزیر الطاقة والمیاه، بخصوص بعض موجبات الشركة ("كفالة الالتزام بموجبات العمل").

يقر الوزير ويوافق، بالنيابة عن الدولة، على الاستعاضة عن المبلغ المكفول [الأساسي] [المعدل] [يتم استعمال الصيغة الثانية للتعبير عن تعديل السنة الثانية] الوارد في كفالة الالتزام بموجبات العمل بالمبلغ المُعدل التالي: [......] يورو (يورو .....) ("المبلغ المكفول المُعدل").

شهادةً لما تقدم، إن الموقع أدناه، المفوض أصولاً بتوقيع هذه الشهادة بالنيابة عن الدولة اللبنانية، قد وقع هذه الشهادة بالتاريخ المشار إليه أعلاه.

التوقيع وزير الطاقة والمياه، بالنيابة عن الجمهورية اللبنانية من قبل: ......



# SCHEDULE 2 – FORM OF DRAWING CERTIFICATE

[To be presented on the letterhead of the Ministry of Energy and Water of the Republic of Lebanon]

[Date]

Raiffeisen Bank International AG, International Guarantee Department located at Am Stadtpark 9, A 1030 Wien, Attention of International Austria, Guarantee Department On [insert date], AO Raiffeisenbank, Moscow, Russia (the "Bank") provided a guarantee in favour of the Republic of Lebanon, represented by its Minister of Energy and Water, in respect of the fulfilment of certain obligations of the "Work Company (the Commitment Guarantee").

- 1. The Minister of Energy and Water, on behalf of the State, hereby certifies that:
  - a. the Minimum Work Commitment for the First Exploration Period has not been fulfilled at the end of the First Exploration Period;
  - b. the sums owed by the Company to the State in relation to the Company's failure to fulfill the Minimum Work Commitment in relation to the First Exploration Period is [......] Euros (EUR ......); and
  - c. the Company has been notified in writing by the State (a copy of such notice is

# الجدول ٢ ـنموذج شهادة سحب

[تُقدم على ترويسة وزارة الطاقة والمياه في الجمهورية اللبنانية] [التاريخ]

Raiffeisen Bank International AG، قسم الكفالات الدولية Am Stadtpark 9، 1030، فيينا ، النمسا، انتباه قسم الكفالات الدولية [........]

بتاريخ [إضافة التاريخ]، قدم AO المصرف) Raiffeisenbank, Moscow, Russia (المصرف) كفالة لصالح الجمهورية اللبنانية، ممثلة بواسطة وزير الطاقة والمياه، بخصوص بعض موجبات العمل").

ل. يقر وزير الطاقة والمياه، بالنيابة عن الدولة، بموجب هذه الشهادة:

أ. أنه لم يتم انجاز التزام الحد الادنى
 من موجبات العمل لمدة الاستكشاف
 الأولى بنهاية مدة الاستكشاف
 الأولى؛

ب. إنّ المبالغ المستحقة للدولة من قِبل الشركة فيما يتعلق بتخلف الشركة عن تنفيذ التزام الحد الادنى من موجبات العمل فيما يخص مدة الاستكشاف الأولى هي [......] يورو (يورو.....) و

ج. تم إخطار الشركة كتابةً من قِبل الدولة (مرفق طيه نسخة من الإشعار) بعدم تنفيذ الشركة لالتزام الحد الادني





DE





attached) of the Company's non-compliance with the Minimum Work Commitment and the details thereof, and has been advised that the State will make a drawing against the Work Commitment Guarantee.

2. Payment of the amount specified in sub-paragraph 2(b) of this certificate is to be made by the Bank to the following account: [to be communicated by the Ministry in due course]

IN WITNESS WHEREOF, the undersigned being duly authorised to execute this certificate on behalf of the Republic of Lebanon has signed this certificate as of the date first herein above stated.

Signed

The Minister of Energy and Water, on behalf of the Republic of Lebanon By:

Se

من موجبات العمل وتفاصيله، وقد تم اشعار ها بأن الدولة سوف تقوم بالسحب مقابل كفالة الالتزام بموجبات العمل.

٢- يتم تسديد المبلغ المحدد في الفقرة ٢
 (ب) من هذه الشهادة من قبل المصرف الى الحساب التالي: [لإبلاغه من قبل الوزارة في حينه]

شهادةً بما تقدم، إن الموقع، المفوض اصولاً بتوقيع هذه الشهادة نيابة عن الدولة اللبنانية، قد وقع هذه الشهادة بالتاريخ المشار اليه اعلاه.

التوقيع

وزير الطاقة والمياه، بالنيابة عن الجمهورية اللبنانية

من قبل: .....

4/

## <u>ملحق (ز)</u>

# نموذج بيان احتساب التعديلات السنوية لقيمة كفالة الالتزام بموجبات العمل

## ١) التعديل الأول

قائمة التكاليف القابلة للاستر داد المدفوعة خلال السنة المعينة "ن":

تفاصيل التكاليف القابلة للاسترداد	المبلغ (بالدولار الأميركي)
س	
ص	
	200
ع	
مجموع التكاليف القابلة للاسترداد للسنة "ن"	

سعر الصرف اليومي للبنك المركزي الأوروبي كما تمّ نشره في الساعة ٢٠٠٠ عصراً بتوقيت CET على موقعه الإلكتروني: www.ecb.europa.eu/stats/policy and exchange rates/euro reference exchange rates	الأيام التي ينشر فيها البنك المركزي الأوروبي سعر صرف الدولار الأمريكي مقابل اليورو
[.]	۱ کانون اول "ن"
[.]	۲ کانون اول "ن"
[.]	۳۱ کانون اول "ن"
المعذل	سعر الصرف المعمول به دولار/ يورو "ن"

ملاحظة - إذا قام البنك المركزي الأوروبي بتغيير الموقع الإلكتروني الذي تُنشر عليه هذه الأسعار ، يتم استبدال الموقع المذكور أعلاه بالموقع الإلكتروني الجديد .

يتم تحديد المبلغ بالدولار الأميركي لكفالة الالتزام بموجبات العمل لعام ("ن"+١) والذي يتم احتسابه في نهاية السنة "ن" (ويُشار اليه فيما يلي بـ "مبلغ الكفالة بالدولار لعام ("ن" + ١)) على النحو التالي:

المبلغ بالدو لار الأميركي لكفالة الالتزام بموجبات العمل للعام "ن" - إجمالي التكاليف القابلة للاسترداد للعام "ن" يكون المبلغ بالدو لار الأميركي لكفالة الالتزام بموجبات العمل للعام "ن" مساوياً، في نهاية السنة الأولى، للمبلغ الأساسي بالدو لار الأميركي لكفالة الالتزام بموجبات العمل.

يتم تحديد المبلغ باليورو لكفالة الالتزام بموجبات العمل لعام ("ن"+١) والذي يتم احتسابه في نهاية السنة "ن" (ويُشار اليه فيما يلي بـ "مبلغ الكفالة باليورو لعام ("ن" + ١)) على النحو التالي:

مبلغ الكفالة بالدولار لعام ("ن" + 1) x سعر الصرف المعمول به دولار/ يورو لعام "ن"





AL





### ANNEX G

# FORM OF STATEMENT OF CALCULATION OF ANNUAL ADJUSTMENT TO WORK COMMITMENT GUARANTEE AMOUNT

## 1) First adjustment

List of Recoverable Costs paid during the relevant year N:

Recoverable Costs details	Amount (in USD)	
X		
Υ		
***	100	
Z		
Total Recoverable Costs Year N		

Days on which ECB USD/EUR rate is published	Daily rate of the European Central Bank as published at 4:00 p.m CET on its website: www.ecb.europa.eu/stats/policy and exchange rates/euro reference exchange rates
1 <sup>st</sup> December N	[.]
2 <sup>nd</sup> December N	[.]
	500
31 <sup>st</sup> December N	[.]
Applicable Exchange Rate USD/EUR N	Average

Note – if the ECB changes the website on which such rate is published, the successor website of the ECB shall be substituted for the above website.

WCG USD amount applicable for year N+1 and calculated at the end of year N ("WCG USD Amount Year N+1") is defined as follows:

WCG USD Amount Year N+1 = WCG USD Amount Year N - Total Recoverable Costs Year N

At the end of the first year, WCG USD Year N is equal to the Initial WCG USD Amount.

WCG EUR Amount applicable for year N+1 and calculated at the end of year N ("WCG EUR Amount Year N+1") is then defined as follows:

WCG EUR Amount Year N+1 = WCG USD Amount Year  $N+1 \times Applicable$  Exchange Rate USD/EUR N.