Հավելված N 3 ՀՀ կառավարության 2017 թվականի դեկտեմբերի 21-ի N 1679 - Ն որոշման

# ՆԱԽԱԳԻԾ

«Հայաստանում արդյունաբերական մասշտաբի Մասրիկ – 1 արևային ֆոտովոլտային ծրագրի» շրջանակում «Կառավարության աջակցության համաձայնագրի»

Երևան, [Տարեթիվ] թ.

Yerevan, [Year]

# ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, ՈՐԸ ԳՈՐԾՈՒՄ Է ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՆՈՒՆԻՑ (ՈՐՊԵՍ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆ)

ԵՎ

[\_\_\_\_\_] ወԲԸ-ኔ (በՐՊԵՍ ԿԱՌՈՒ<del>Ց</del>ԱՊԱՏՈՂ)

ԵՎ

[\_\_\_\_\_] (በՐՊԵՍ <ՈՎԱՆԱՎՈՐ)

# ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՋԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ

Հայաստանում՝ Գեղարքունիքի մարզի Մեծ Մասրիկ համայնքում Մասրիկ-1 արևային ֆոտովոլտային (ՖՎ) էլեկտրակայանի նախագծման, ֆինանսավորման, կառուցման, սեփականության իրավունքով տիրապետման և շահագործման մասին

# THE GOVERNMENT OF THE REPUBLIC OF ARMENIA ACTING ON BEHALF OF THE REPUBLIC OF ARMENIA (AS THE GOVERNMENT)

AND

[\_\_\_\_] CJSC (AS THE DEVELOPER)

AND

[\_\_\_\_\_] (AS THE SPONSOR)

## GOVERNMENT SUPPORT AGREEMENT

#### to

Design, Finance, Build, Own and Operate Masrik-1 solar photovoltaic (PV) Power Plant at municipality of Mets Masrik in the Gegharkunik Marz (Region) Armenia

# <u>CONTENTS</u> ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Article Հոդված	Heading Վերտառություն	Page Łջ
1	DEFINITIONS AND INTERPRETATION	7
1.	ՍԱՀՄԱՆՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ՄԵԿՆԱԲԱՆՈՒՄ	7
2	SCOPE OF AGREEMENT AND TERM	
2.	ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԻ ԱՌԱՐԿԱՆ ԵՎ ԺԱՄԿԵՏԸ	
3	PROJECT STRUCTURE	
3.	ԾՐԱԳՐԻ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔԸ	
4	EXTENSION OF MILESTONE DATES	
4.	ՆՇԱՆԱԿԱԼԻՑ ԺԱՄԿԵՏՆԵՐԻ ԵՐԿԱՐԱՁԳՈՒՄ	
5	SITE	
5.	ՏԱՐԱԾՔԸ	
6	ENGINEERING, PROCUREMENT AND CONSTRUCTION OF THE PLANT	41
6.	ԿԱՅԱՆԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ, ԳՆՈՒՄ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	41
7	START-UP, COMMISSIONING & COMMERCIAL OPERATION	
7.	ԳՈՐԾԱՐԿՈՒՄ, ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՆՁՆՈՒՄ ԵՎ ԿՈՄԵՐՑԻՈՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄ	46
8	UTILITY SUPPLY	50
8.	ԿՈՄՈՒՆԱԼ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ	50
9	PAYMENT STATEMENTS AND INVOICING	
9.	ՎՃԱՐՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ ԵՎ ՀԱՇԻՎՆԵՐԻ ԴՈՒՐՍԳՐՈՒՄ	51
10	SALE AND PURCHASE OF ELECTRICITY	
10.	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ԱՌՈՒՎԱՃԱՌՔ	
11	FOREIGN EXCHANGE, PERFORMANCE BANK GUARANTEE	59
11.	ԱՐՏԱՐԺՈՒՅԹԻ ՓՈԽԱՆԱԿՈՒՄ, ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԲԱՆԿԱՅԻՆ ԵՐԱՇԽԻՔ	59
12	GOVERNMENT SUPPORT	
12.	ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՋԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆԸ	
13	INDEMNIFICATION AND LIABILITY	69
13.	ՊԱՐՏԱԶԵՐԾՈՒՄ ԵՎ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ	69
14	FORCE MAJEURE AND ADVERSE CONDITIONS	73
14.	ԱՆՀԱՂԹԱՀԱՐԵԼԻ ՈՒԺ ԵՎ ԱՆԲԱՐԵՆՊԱՍՏ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ	73
15	CHANGE IN LAW	
15.	ՕՐԵՆՔԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	
16	EVENTS OF DEFAULT	
16.	ԿԵՏԱՆՅԻ ԴԵՊՔԵՐ	

17	TERMINATION	88
17.	ԴԱԴԱՐՈՒՄ	88
18	DISPUTE RESOLUTION	94
18.	ՎԵՃԵՐԻ ԼՈՒԾՈՒՄ	94
19	REPRESENTATIONS AND WARRANTIES	.100
19.	ՀԱՎԱՍՏՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ԵՐԱՇԽԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ	. 100
20	MISCELLANEOUS PROVISIONS	. 104
20.	ԱՅԼ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ	.104
APPENDIX 1	PROJECT SITE	.117
ՀԱՎԵԼՎԱԾ1	ԾՐԱԳՐԻ ՏԱՐԱԾՔԸ	.117
APPENDIX 2	CONDITIONS PRECEDENT	.118
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 2	ՀԵՏԱՁԳՈՂ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ	.118
APPENDIX 3	COMPENSATION ON TERMINATION	.121
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 3	ረሀՏበՒՅՈՒՄ ԼՈՒԾՄԱՆ ԴԵՊՔՈՒՄ	.121
APPENDIX 4	PROJECT SCHEDULE	.124
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 4	ԾՐԱԳՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ	. 124
APPENDIX 5	MINIMUM TECHNICAL REQUIREMENTS	.126
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 5	ՆՎԱՋԱԳՈՒՅՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐ	. 126
APPENDIX 6	FORMAT FOR PERFORMANCE BANK GUARANTEE	.171
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 6	ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԲԱՆԿԱՅԻՆ ԵՐԱՇԽԻՔԻ ՁևԱՉԱՓ	.171
APPENDIX 7	SPONSOR'S TECHNICAL AND FINANCIAL PROPOSALS	. 183
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 7	ՀՈՎԱՆԱՎՈՐԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԵՎ ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱՐԿՆԵՐ	. 183
APPENDIX 8	MINUTES OF MEETINGS	.184
ՀԱՎԵԼՎԱԾ 8	ՀԱՆԴԻՊՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	. 184

#### **BETWEEN**:

THE GOVERNMENT OF (1)THE **REPUBLIC OF ARMENIA, ACTING ON** BEHALF THE REPUBLIC OF OF ARMENIA having its administrative office at Republic Square, Government House 1, 0010 Yerevan, Republic of Armenia, hereinafter "Government" (which referred to as the expression shall, unless the context requires otherwise, include its successors and permitted assigns);

(2) [\_\_\_\_\_] CJSC, a company incorporated and registered in the Republic of Armenia pursuant to Armenian law (with company number [\_\_\_\_\_]) and having its registered office at \_\_\_\_\_\_Yerevan,

Armenia, hereinafter referred to as the "**Developer**" (which expression shall, unless the context requires otherwise, include its successors and permitted assigns); and

(3) \_\_\_\_\_\_ and being legally based at \_\_\_\_\_\_ hereinafter referred to as the "**Sponsor**" (which expression shall, unless the context requires otherwise, include its successors and permitted assigns).

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ (1) ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ, በቦር ԳՈՐԾՈՒՄ F ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՆՈՒՆԻՑ, և վարչական նստավայրը գտնվում է՝ nph Հայաստանի Հանրապետություն, 0010 Երևան, Հանրապետության հրապարակ, Կառավարական տուն 1 հասցեում, այսուհետ՝ «Կառավարություն» (ինչպիսի արտահայտությունը ներառում է նաև դրա թույլատրելի իրավահաջորդներին u զեսիոնարներին, եթե համատեքստն այլ բան չի բխում),

(2) 1 ՓԲԸ-ի, Հայաստանի [\_\_ Հանրապետության օրենքների իամաձայն Հայաստանի Հանրապետությունում հիմնադրված և գրանզված ընկերության (գրանզման համարը՝ \_], որի գտնվելու վայրն է՝ ՀՀ, <u>p</u>. Երևան, հասցեն, «Կառուցապատող» այսուհետ՝ (ինչպիսի արտահայտությունը ներառում ቲ նաև դրա h. իրավահաջորդներին թուլլատրելի զեսիոնարներին, եթե համատեքստիզ այլ բան չի բխում), և

իրավաբանական (3) գտնվելու վայրն է՝ իասզեն, այսուհետ՝ «Հովանավոր» (ինչպիսի արտահայտությունը ներառում նաև F դրա իրավահաջորդներին u թույլատրելի ցեսիոնարներին, եթե համատեքստն այլ բան չի բխում)

#### ՄԻՋԵՎ

#### ՀԱՇՎԻ ԱՌՆԵԼՈՎ, ՈՐ.

WHEREAS:

5

(A) The Government intends to engage a private developer to develop the Project at a site in administrative territory of Mets Masrik Community in the Gegharkunik Marz (Region), Republic of Armenia.

(B) The Sponsor is the winning bidder of the tender to Design, Finance, Build, Own and Operate the Grid-connected Plant, results of which have been approved by the Government of the Republic of Armenia by Decree No. [] dated [Day] [Month] [Year].

(C) The Developer has been incorporated by the Sponsor for the purposes of implementing the Project.

(D) This Agreement sets forth the terms and conditions of the implementation and structure of the Project.

#### NOW, IT IS AGREED AS FOLLOWS:

 (A) Կառավարությունը մտադրված է ներգրավել մասնավոր կառուցապատող՝ Հայաստանի Հանրապետության Գեղարքունիքի մարզի Մեծ Մասրիկ համայնքի վարչական տարածքում Ծրագիրն իրականացնելու համար։

հանդիսանում Կայանի (B) Հովանավորը F նախագծման, ֆինանսավորման, կառուզման, տնօրինման շահագործման իամար L կազմակերպված մրզույթի իաղթող, որի արդյունքները հաստատվել են Հայաստանի Հանրապետության կառավարության [տարի] թվականի [ամիս]-ի [ամսաթիվ]-ի թիվ [ որոշմամբ։

(C) Կառուցապատողը հիմնադրվել է <ովանավորի կողմից Ծրագրի իրականացման նպատակով։

(D) Սույն Պայմանագիրը սահմանում է Ծրագրի իրականացման պայմանները և կառուցվածքը։

# ԿՈՂՄԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆՎԵՑԻՆ ՀԵՏԵՎՅԱԼԻ ՄԱՍԻՆ.

#### **ARTICLE 1**

# 1 DEFINITIONS AND INTERPRETATION

#### **1.1** Interpretations

In the Agreement unless the context otherwise requires:

- (a) any reference to a statutory provision shall include such provision as it is from time to time modified or re-enacted or consolidated so far as such modification or re-enactment or consolidation applies or is capable of applying to any transactions entered into hereunder;
- (b) the words importing singular shall include plural and vice versa, and words denoting persons shall include natural and legal persons, including partnerships, firms, companies, corporations, joint ventures, trusts, associations, organisations or other entities (whether or not having a separate legal entity);
- (c) the table of contents and any headings in (C) the Agreement are for ease of reference only and shall not affect the construction or interpretation of the Agreement;

ረበԴՎԱԾ1

#### 1. ՍԱՀՄԱՆՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ՄԵԿՆԱԲԱՆՈՒՄ

#### 1.1. Մեկնաբանումներ

Սույն Պայմանագրում, եթե համատեքստից այլ բան չի բխում՝

- (a) օրենքի դրույթին զանկազած հղում ներառում է ինչպես որ այն կարող է նշված դրույթը, ժամանակ ժամանակ առ փոփոխվել, վերաընդունվել կամ միավորվել՝ այնքանով, որքանով նման փոփոխությունը, վերարնդունումը կամ միավորումը կիրառվում է կիրառելի կամ կարող F լինել սույն Պայմանագրի իամաձայն կնքված որևէ գործարքին.
- նշված ներառում են (b) եզակիով բառերը հոգնակին և հակառակը, իսկ անձ նշանակող բառերը ներառում են ֆիզիկական nι անձանց՝ ներառյայ՝ իրավաբանական րնկերակցություններ, ֆիրմաներ, րնկերություններ, կորպորացիաներ, համատեղ ձեռնարկություններ, տրաստեր, ասոզիազիաներ, կազմակերպություններ կամ այլ սուբյեկտներ (անկախ այն բանիզ, դրանք իանդիսանում են առանձին իրավաբանական անձ, թե ոչ).
  - Պայմանագրում զետեղված «բովանդակությունը» u զանկազած վերնագրեր նախատեսված են միայն հղումների իարմարության համար u չեն ազդում Պայմանագրի իմաստի կամ մեկնաբանման վրա.
- (d) the words "include" and "including" are to (d) «utpunniu

ə (d) «ներառում է» և «ներառյալ» բառերը

be construed without limitation;

- mean a reference to that according to Yerevan time:
- "Article" and "Appendix" shall refer, (f) the context except where otherwise requires, to Articles of and any Appendix to the Agreement. The Appendices to the Agreement shall form an integral part and parcel of the Agreement and will be in full force and effect as though they were expressly set out in the body of the Agreement:
- (g) any reference at any time to any agreement, deed, instrument, license or document of any description shall be construed as reference to that agreement, deed, instrument, license or other document as amended, varied, supplemented, modified or novated at the time of such reference:
- (h) unless otherwise specified, any interest to be calculated and payable under the Agreement will apply on a 365 Day basis and shall accrue from Day to Day from the respective due date until the relevant payment obligation is fulfilled; and
- (i) references to any gender include all genders.

#### 1.2 **Ambiguities and Discrepancies**

In case of ambiguities or discrepancies within the

մեկնաբանվում են առանց սահմանափակման,

- է հղում դրան՝ ըստ Երևանի ժամանակի.
  - «Հոդված» և «Հավելված» բառերը վերաբերում (f) են Պայմանագրի Հոդվածներին u Հավելվածներին, եթե համատեքստիզ այլ բան բխում։ Պայմանագրի Հավելվածները sh հանդիսանում են դրա անբաժանելի մասը, և ունեն լիակատար ուժ և գործողություն՝ այնպես, ինչպես եթե դրանք բազահայտորեն ներառված լինեին Պայմանագրի հիմնական տեքստում.
  - (g) զանկազած հղում որևէ պայմանագրի, գործարքի, հավաստագրի, գործիքի, լիզենզիայի կամ ցանկացած փաստաթղթի համարվում է պայմանագրին, հղում գործարքին, այդ հավաստագրին, գործիքին, լիզենզիային կամ այլ փաստաթղթին՝ նման հղում կատարելու պահի դրությամբ դրանցում բոլոր լրացումներով, փոփոխություններով, ձևափոխումներով կամ նորացումներով.
  - (h) այլ կերպ սահմանված չլինելու դեպքում, Պայմանագրի ներքո հաշվարկման և վճարման ենթակա ցանկացած տոկոս կիրառվում է 365 Օրվա հիմքով և յուրաքանչյուր Օր կուտակվում է համապատասխան վերջնաժամկետից մինչև վճարման իամապատասխան պարտավորության կատարումը. և
  - (i) որևէ սեռին հղումը ներառում է բոլոր սեռերը։

#### 1.2. Երկիմաստություններ և անիամապատասխանություններ

Պայմանագրում երկիմաստությունների կամ Agreement, the following shall apply:

- (a) between two Articles of the Agreement, the provisions of specific Articles relevant to the issue under consideration shall prevail over those in other Articles;
- (b) between any value written in numerals and that in words, the latter shall prevail; and
- (c) between the provisions of the Agreement and any other documents forming part of the Agreement, the former shall prevail.

#### 1.3 Definitions

In the Agreement, unless the context otherwise requires, the following terms shall have the following meanings assigned/ascribed thereto:

"Abandonment" means the voluntary cessation of construction or operation of the Plant or the withdrawal of all, or substantially all, personnel by the Developer from the Project Site cumulatively for more than one hundred and eighty (180) days in a calendar year for reasons other than a Force Majeure or Adverse Condition Event;

"Acceptance Act" means a certificate issued by the Acceptance Commission confirming that the Plant has been completed in accordance with the documents set out in Articles 6.1(b)(i) - 6.1(b)(vi)and has passed the Commissioning Tests;

"Acceptance Commission" means the temporary acceptance commission formed by the Government in accordance with all Applicable անհամապատասխանությունների առկայության դեպքում կիրառվում է հետևյալը.

- (a) Պայմանագրի երկու <ոդվածների միջև՝ խնդրո առարկային վերաբերող որոշակի <ոդվածների դրույթները գերակայում են այլ <ոդվածների դրույթների նկատմամբ.
- (b) թվականներով և բառերով գրված մեծությունների միջև՝ գերակայում է բառերով գրվածը. և
- (c) Պայմանագրի և Պայմանագրի մաս կազմող որևէ այլ փաստաթղթերի դրույթների միջև՝ գերակայում է Պայմանագրի դրույթը։

#### 1.3. Սահմանումներ

Պայմանագրում, եթե համատեքստից այլ բան չի բխում, հետևյալ եզրույթներն ունեն դրանց վերագրված հետևյալ նշանակությունները.

«**Lքում**» նշանակում է Կառուցապատողի կողմից Կայանի կառուցման կամ շահագործման կամավոր դադարեցում կամ ամբողջ (կամ գրեթե ամբողջ) անձնակազմի հեռացում Ծրագրի Տարածքից որևէ օրացուցային տարվա ընթացքում ընդհանուր առմամբ ավելի քան 180 (հարյուր ութսուն) օրով՝ Անհաղթահարելի Ուժի կամ Անբարենպաստ Պայմանի Դեպք չհամարվող որևէ պատճառով.

«Ընդունման Ակտ» նշանակում է Ընդունող Հանձնաժողովի կողմից տրված վկայագիր, որով հաստատվում է, որ Կայանը կառուցված է 6.1(b)(i) -6.1(b)(vi) Հոդվածներում նշված փաստաթղթերի պահպանմամբ և այն անցել է Շահագործման Հանձնելու Փորձարկումները.

«**Ընդունող հանձնաժողով**» նշանակում է ժամանակավոր ընդունող հանձնաժողով, որը կազմավորվել է Կառավարության կողմից Laws for the purpose of determining the Commissioning Tests and conducting the Plant acceptance activities;

**"Additional Equity Partner"** has the meaning given to it in Article 3.2(c);

**"Additional Partner Notice"** has the meaning given to it in Article 3.2(c);

"Additional Technology Partner" has the meaning given to it in Article 3.2(c);

"Adverse Condition Event" has the meaning given to it in Article 14.1(b);

"Affiliate" means any Person who Controls or is Controlled by (directly or indirectly) another Person, including where a Person is a company, the ultimate holding company of such Person, any holding company of such Person and any subsidiary (direct or indirect) of such holding company;

"Agreement" means this agreement, including any Appendices, and as the same may be amended from time to time in accordance with its provisions;

"AMD" or "Dram" means the lawful currency of Armenia;

"Anchor Sponsor" means Sponsor holding a «Խարսխային

համաձայն բոլոր Կիրառելի Օրենքների՝ Շահագործման Հանձնելու Փորձարկումները սահմանելու և Կայանի ընդունման հետ կապված գործողությունները կատարելու նպատակով.

«**Լրացուցիչ Բաժնետեր-Գործընկեր**» եզրույթն ունի 3.2(c) Հոդվածում դրան վերագրված նշանակությունը.

«**Լրացուցիչ Գործընկերոջ Ծանուցում**» եզրույթն ունի 3.2(c) <ոդվածում դրան վերագրված նշանակությունը.

«**Լրացուցիչ Տեխնոլոգիական Գործընկեր**» եզրույթն ունի 3.2(c) <ոդվածում դրան վերագրված նշանակությունը.

«**Անբարենպաստ Պայմանի Դեպք**» եզրույթն ունի 14.1(b) Հոդվածում դրան վերագրված նշանակությունը.

«**Փոխկապակցված Անձ**» նշանակում է ցանկացած Անձ, որը (ուղղակի կամ անուղղակի կերպով) Վերահսկում է այլ Անձի կամ Վերահսկվում է այլ Անձի կողմից, այդ թվում, եթե Անձը հանդիսանում է իրավաբանական անձ, այդ Անձի վերջնական հոլդինգային ընկերությունը, այդ Անձի ցանկացած հոլդինգային ընկերություն և այդ հոլդինգային ընկերության ցանկացած (ուղղակի կամ անուղղակի) դուստր ընկերություն.

«**Պայմանագիր**» նշանակում է սույն համաձայնագիրը, ներառյալ ցանկացած Հավելվածները, ինչպես որ այն կարող է ժամանակ առ ժամանակ փոփոխվել իր դրույթներին համապատասխան.

«**ՀՀ դրամ**» կամ «**Դրամ**» նշանակում է Հայաստանի պաշտոնական արժույթը.

**Նարսխային Հովանավոր**» նշանակում է

10

direct or indirect shareholding of at least 25% of לחעשעשעחף, the share capital of the Developer; שעטוניקעשעהף

"Applicable Laws" means all laws in force and effect as of the Signing Date and which may be promulgated or brought into force and effect hereinafter in Armenia, including statutes, rules, regulations, directions, bye-laws, notifications, ordinances and judgments having force of law, or any final interpretation by a court of law having jurisdiction over the matter in question, as may be in force and effect during the subsistence of the Agreement;

"Applicable Permits" means any and all permissions, consents, clearances, licences, authorisations, consents, no-objections, approvals and exemptions under or pursuant to any of the Applicable Laws or from any Government Authority required in connection with the Project and for undertaking, performing or discharging the obligations contemplated by the Agreement or any Project Agreement;

"Armenia" means the Republic of Armenia;

"Armenia Revenue Authority" means the State Revenue Committee of the Government of the Republic of Armenia, or any relevant successor thereof; <ովանավոր, որն ուղղակիորեն կամ անուղղակիորեն վերահսկում է Կառուցապատողի բաժնետիրական կապիտալի առնվազն 25%

Օրենքներ» «Կիրառելի նշանակում F բոլոր իրավական ակտերը, որոնք ուժի և գործողության մեջ են Ստորագրման Ամսաթվի դրությամբ, ինչպես նաև, որոնք այդ պահիզ հետո կարող են իրապարակվել կամ ուժի և գործողության մեջ մտնել Հայաստանում, այդ թվում նաև՝ օրենքները, կանոնները, կանոնակարգերը, իրաիանգները, կանոնադրությունները, ծանուզումները, կարգադրությունները և օրինական ուժի մեջ մտած դատական ակտերը, կամ խնդրո առարկայի նկատմամբ իրավասություն ունեցող դատարանի կողմիզ որևէ վերջնական մեկնաբանում, որոնք կարող են ուժի և գործողության մեջ լինել Պայմանագրի գործողության ընթացքում.

«Կիրառելի Թույլտվությունները» նշանակում է զանկազած Կիրառելի Օրենքի ներքո կամ համաձայն կամ որևէ Պետական Մարմնի բոլոր և զանկազած թույլտվությունները, համաձայնությունիամաձայնեզումները, ները, լիզենզիաները, լիազորումները, առարկությունների բազակայության իավաստումները, իաստատումները Ы բացառությունները, որոնք պահանջվում են Ծրագրի կապակզությամբ, ինչպես նաև Պայմանագրով կամ զանկազած Ծրագրի Պայմանագրով նախատեսվող պարտավորությունները հանձն առնելու, կատարելու կամ մարելու համար.

«**Հայաստան**» նշանակում է Հայաստանի Հանրապետություն.

«**Հայաստանի Պետական Եկամուտների** Մարմինը» նշանակում է Հայաստանի Հանրապետության կառավարությանն առընթեր պետական եկամուտների կոմիտեն կամ դրա ցանկացած համապատասխան իրավահաջորդը.

"Assigned Amount" has the meaning given to it in Article 10.1(c);

**"Calculation Date"** means the Day on which a Purchase Price is calculated, such Day being the termination date specified in a Termination Notice issued in accordance with Article 17.4;

"Change in Law" means the adoption, coming into effect, modification, reinterpretation, cancellation, withdrawal or suspension, after the Signing Date by the Government or any Government Authority of any Applicable Law, Tax or Applicable Permit, if, in the latter case, not due to the Developer's fault;

"COD Deadline" means the date that is 90 Days after the Scheduled Commercial Operation Date;

"COD Longstop Date" means the date that is 180 Days after the Scheduled Commercial Operation Date;

"Commercial Operation Date" means the date on which the PSRC adopts a resolution for the License Revision and approval of the Tariff;

"Commissioning Plan" has the meaning given to it in Article 6.3;

"Commissioning Tests" means a series of precommissioning and commissioning tests determined by the Acceptance Commission in accordance with the Commissioning Plan and Applicable Laws, pursuant to which the «**Չիջված գումար**» եզրույթն ունի 10.1(c) <ոդվածում դրան վերագրված նշանակությունը.

«**Հաշվարկի Ամսաթիվը**» նշանակում է այն Օրը, երբ հաշվարկվում է Գնման Գինը. այդ Օրը հանդիսանում է լուծման ամսաթիվը, որը նշված է համաձայն 17.4 Հոդվածի տրված Լուծման մասին Ծանուցման մեջ.

«**Օրենքի Փոփոխություն**» նշանակում է Կառավարության կամ այլ Պետական Մարմնի կողմից Ստորագրման Ամսաթվից հետո որևէ Կիրառելի Օրենքի, Հարկի կամ Կիրառելի Թույլտվության, վերջինս՝ Կառուցապատողի մեղքով չպայմանավորված, ընդունումը, ուժի մեջ մտնելը, փոփոխումը, վերամեկնաբանումը, չեղարկումը, հետ կանչումը կամ կասեցումը.

«**ԿՇԱ Վերջնաժամկետ**» նշանակում է Նախատեսված Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթվից 90 Օր անց ընկած օրը.

**«ԿՇԱ Ծայրահեղ Ամսաթիվ**» նշանակում է Նախատեսված Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթվից 180 Օր անց ընկած ամսաթիվը.

**Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթիվ**» նշանակում է ամսաթիվը, որին ՀԾԿՀ-ն որոշում է ընդունում Լիցենզիայի Վերանայման և Սակագնի հաստատման համար.

«Շահագործման հանձնելու պլան» եզրույթն ունի 6.3 <ոդվածում դրան վերագրված նշանակությունը.

«Շահագործման Հանձնելու Փորձարկումներ» նշանակում է առանձին հանգույցների և ընդհանուր առմամբ Կայանի փորձարկումների շարք, որը սահմանվում է Ընդունող Հանձնաժողովի կողմից համաձայն Շահագործման Հանձնելու Պլանի և Developer will demonstrate that the Plant has been constructed in accordance with Article 6.1, meets the requirements of all Applicable Laws and the Plant's technical specifications and is capable of commercial operation in accordance with the same and the terms of this Agreement;

"Committed Equity" means the amount of Equity paid as on the Calculation Date;

"Committed Offtake Term" means a period commencing on the Commercial Operation Date and expiring on the twentieth (20<sup>th</sup>) anniversary of the Commercial Operation Date;

"Completion Act" means a document issued by the Head of Municipality of Mets Masrik based on the Acceptance Act, certifying that the construction of the Plant has been completed and the Plant is ready for commercial operation in accordance with Applicable Laws;

"Conditions Precedent" means those conditions precedent to the effectiveness of the Parties' rights and obligations under this Agreement set out at Appendix 2;

"Conditions Precedent Deadline" means the date that is 180 Days after the Signing Date, subject to any extension in accordance with the terms of this Agreement;

"Construction Start Date" means the date that is 30 Days after the Conditions Precedent Deadline;

Կիրառելի Օրենքների, իամաձայն nph Կառուցապատողը կզուզադրի, np Կայանը կառուցվել է 6.1 Հոդվածի իամաձայն, համապատասխանում է բոլոր Կիրառելի Օրենքների պահանջներին L Կայանի տեխնիկական և կոմերցիոն պայմանների պատրաստ է համար՝ սույն շահագործման վերոնշյայի u Պայմանագրի պայմանների համաձայն.

**«Ներդրված Կապիտալ»** նշանակում է Հաշվարկի Ամսաթվի դրության վճարված Կապիտալի գումարը.

«Երաշխավորված Գնման Ժամկետ» նշանակում է Ժամանակահատված, որը սկսվում է Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթվին և լրանում Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթվի 20-րդ (քսան) տարեդարձին.

**«Ավարտական Ակտ»** նշանակում է Մեծ Մասրիկի համայնքի ղեկավարի կողմից Ընդունման Ակտի հիման վրա տրված փաստաթուղթ, որը հավաստում է, որ Կայանի կառուցումն ավարտվել է և Կայանը պատրաստ է կոմերցիոն շահագործման համար՝ համաձայն Կիրառելի Օրենքների.

**«Հետաձգող Պայմաններ»** նշանակում է Հավելված 2-ում սահմանված այն հետաձգող պայմանները, որոնց բավարարումն անհրաժեշտ է Կողմերի սույն Պայմանագրով սահմանված իրավունքների և պարտականությունների ուժի մեջ մտնելու համար.

«**Հետաձգող Պայմանների Վերջնաժամկետ»** նշանակում է Ստորագրման Ամսաթվից 180 Օր անց ընկած ամսաթիվը, որը ենթակա է երկարաձգման սույն Պայմանագրի պայմաններին համապատասխան.

«ՇինարարությանՄեկնարկիԱմսաթիվը»նշանակումէ<ետաձգող</td>ՊայմաններիՎերջնաժամկետից 30 Օր անց ընկնող ամսաթիվը.

"Contracted Capacity" means the generation capability of the Plant designated for the Project which shall be *[insert Quoted Project Installed Capacity as per Sponsor's Technical Proposal]* MW, as per Sponsor's Technical Proposal included in Appendix 7 of this Agreement,

"Control" means the power, directly or indirectly, to direct or cause the direction of the management and policies of a Person, whether through the ownership of voting securities or any interest carrying voting rights, or to appoint or remove or cause the appointment or removal of any directors (or equivalent officials) or those of its directors (or equivalent officials) holding the majority of the voting rights on its board of directors (or equivalent body), whether by contract or otherwise, and "Controlled" shall be construed accordingly;

"Cost" means with respect to any Change in Law, any cost or expense reasonably and properly incurred and documented relating to the Project directly resulting from, or otherwise directly attributable to, such Change in Law, that is incurred or suffered by the Developer, and not otherwise covered by the receipt of insurance proceeds, which costs or expenses may include: «**Պայմանագրային Հզորություն**» նշանակում է տեղակայման Ծրագրով ենթակա Կայանի իզորությունը, որը պետք է հավասար լինի *(լրազնել* «Հայտով Առաջարկված Ծրագրի *դրվածքային* hqnpnıթյան» մեծությունը, որը ներկայազվել է <ովանավորի Տեխնիկական առաջարկով] ՄՎտ, ինչպես առաջարկված է Հովանավորի կողմիզ ներկայազված Տեխնիկական առաջարկով, որը ներառված է սույն Պայմանագրի Հավելված 7-ում.

«**Վերահսկում**» նշանակում է Անձի կառավարումը և քաղաքականությունը ուղղակի կամ անուղղակի կերպով ուղղորդելու կամ դրանց ուղղորդում առաջազնելու կարողությունը՝ լինի դա քվեարկող արժեթղթերի, թե՛ քվեարկության իրավունք ենթադրող որևէ շահի տիրապետման շնորհիվ, կամ տնօրեն ցանկացած (կամ իամարժեք տնօրենների պաշտոնատար անձանզ) կամ խորհրդում (կամ համարժեք մարմնում) քվեարկող ձայների մեծամասնությունը ունեզող տնօրեններին (կամ <u>համարժեք</u> պաշտոնատար անձանց) նշանակելու հեռազնելու կամ կամ նրանց նշանակումը կամ հեռազումը առաջազնելու կարողությունը՝ լինի դա պայմանագրի ուժով, թե՛ այլ եղանակով, «Վերահսկվող» իսկ բառը մեկնաբանվում է համապատասխանաբար.

նշանակում զանկազած Օրենքի «Ծախս» F Փոփոխության առնչությամբ՝ նման Օրենքի Փոփոխության ուղղակի հետևանք հանդիսացող կամ դրա հետ այլ կերպ ուղղակիորեն կապված՝ Ծրագրին վերաբերող զանկազած ողջամտորեն և պատշաճ կերպով կատարված և փաստաթղթավորված ծախս կամ ծախսում, որը Կառուզապատողը կրել է, սակայն որոնք չեն մարվել ապահովագրական հատուզումների ստազմամբ, որպիսի ծախսերը կամ ծախսումները կարող են ներառել.

- (a) capital costs;
- (b) financing costs;
- (c) costs of operation and maintenance;
- (d) costs of Taxes imposed on or payable by the Developer; or
- (e) reduction in the revenue received by the Developer;

**"Day"** means the 24 (twenty four) hour period beginning and ending at 00:00 Yerevan time;

"CUF or Capacity Utilization Factor" means the ratio of actual energy generated by the Plant over the relevant year to the equivalent energy output determined at its Contracted Capacity over the entire year;

**"Deemed Period"** has the meaning given to it in Article 10.2;

**"Deemed Delivered Energy"** means the amount of Net Electrical Energy expressed in MWh that the Developer would have produced and delivered to the Delivery Point, but that is not produced by the Developer and delivered to the Delivery Point during Deemed Period.

**"Delivery Point"** has the meaning given to it Article 5.2;

**"Developer Event of Default"** has the meaning given to it in Article 16.1;

"Developer Event of Default Purchase Price"

- (a) կապիտալ ծախսեր,
- (b) ֆինանսավորման ծախսեր,
- (c) շահագործման և պահպանման ծախսեր,
- (d) Կառուցապատողի նկատմամբ կիրառվող կամ նրա կողմից վճարվող Հարկերի ծախսեր, կամ
- (e) Կառուցապատողի կողմից ստացվող շահույթի նվազեցում.

«**Օր**» նշանակում է 24 (քսանչորս) ժամ տևողությամբ ժամանակահատված, որը սկսվում և ավարտվում է ժամը 00։00-ին Երևանի ժամանակով.

«**Հ**0Գ կամ Հզորության Օգտագործման նշանակում է Գործակից» իամապատասխան տարվա ընթացքում Կայանի կողմից փաստացի արտադրված էներգիայի իարաբերակցությունը ամբողջ տարվա րնթազքում Պայմանագրային Հզորությանը համարժեք էներգիայի արտադրությանը.

«**Ենթադրյալ Ժամանակահատված**» եզրույթն ունի 10.2 Հոդվածում դրան վերագրված նշանակությունը.

«Ենթադրյալ առաքված էներգիա» նշանակում է Ջուտ Էլեկտրական Էներգիա, արտահայտված ՄՎտժ-ով, որը կարող էր արտադրվել և առաքվել Կառուցապատողի կողմից Մատակարարման Կետ, բայց չի արտադրվել Կառուցապատողի կողմից Պայմանական Ժամանակահատվածում.

«**Մատակարարման Կետ**» եզրույթն ունի 5.2 <ոդվածում դրան վերագրված նշանակությունը.

«Կառուցապատողի Կետանցի Դեպք» եզրույթն ունի 16.1 <ոդվածում դրան վերագրված նշանակությունը.

«Կառուցապատողի Կետանցի Դեպքի Գնման Գին» նշանակում է Հավելված 3-ում սահմանված means the purchase price set out in Appendix 3;

"Effective Date" means the date on which the Developer issues notice to the Government that each of the Conditions Precedent have been satisfied by the Party responsible for satisfying it or waived by the Party not responsible for satisfying it;

**"EPC Contract"** means the engineering, procurement and construction contract entered into by the Developer and the EPC Contractor in relation to the Project;

**"EPC Contractor"** means a Permitted Technology Partner that will design, engineer, construct, commission and complete the Plant, appointed in accordance with Article 3.2(a);

**"EPC Signature Date"** means the date on which the EPC Contract has been signed;

**"Equity"** means the capital of the Developer attributable to its shareholders in respect of the investment in the Developer by its shareholders, whether as subscription for shares or as shareholder loans;

"Exemplary Documents" means the exemplary forms of the Power Purchase Agreement and other agreements, approved by PSRC, which shall be signed as a matter of the Applicable Laws by the relevant counterparts upon the relevant requirements set out in the Applicable Laws being satisfied; գնման գինը.

«Գործողության Ամսաթիվ» նշանակում է այն ամսաթիվը, որին Կառուցապատողը ծանուցում է տալիս Կառավարությանն առ այն, որ Հետաձգող Պայմաններից յուրաքանչյուրը կատարվել է դրա համար Պատասխանատու Կողմի կողմից կամ դրա չկատարմանը համաձայնվել է Կողմը, որը պատասխանատու չէ դրա կատարման համար.

**«ՆԳԿ Պայմանագիր»** նշանակում է նախագծման, գնման և շինարարության պայմանագիր, որը կնքվել է Կառուցապատողի և ՆԳԿ Կապալառուի միջև՝ Ծրագրի կապակցությամբ.

«**ՆԳԿ Կապալառու**» նշանակում է համաձայն 3.2(a) <ոդվածի նշանակված Թույլատրված Տեխնոլոգիական Գործընկեր, որը մշակելու, նախագծելու, կառուցելու, գործարկելու է և ավարտական վիճակի է բերելու Կայանը.

«**ՆԳԿ Ստորագրման Ամսաթիվ**» նշանակում է այն ամսաթիվը, երբ ստորագրվել է ՆԳԿ Պայմանագիրը.

«Կապիտայ» նշանակում է Կառուզապատողի կապիտալը, որը վերագրվում է դրա բաժնետերերին՝ Կառուցապատողի մեջ ներդրում կատարելու իմաստով, լինի դա բաժնետոմսերի տեղաբաշխմանը մասնակցելու, թե՛ բաժնետերերի կողմիզ փոխառությունների տրամադրման եղանակով.

«**Օրինակելի Փաստաթղթեր**» նշանակում է ՀԾԿՀի կողմից հաստատված օրինակելի ձևեր՝ Էլեկտրական Էներգիայի Գնման Պայմանագրի և այլ պայմանագրերի, որոնք պետք է ստորագրվեն Կիրառելի Օրենքների համաձայն՝ համապատասխան կոնտրագենտների կողմից՝ Կիրառելի Օրենքներով սահմանված պայմանների

#### բավարարման պես.

**"Expert Commission"** means the temporary expert commission formed by the Government in accordance with all Applicable Laws for the purpose of expert examination and approval of the Plant design documentation and the environmental impact assessment report for the Project submitted by the Developer;

**"Financial Close"** means the date which the Financing Documents have become effective and funds are committed and available to be drawn thereunder;

**"Financial Close Deadline"** means the date that is 180 Days after the Signing Date;

**"Financial Close Longstop Date"** means the date that is 90 Days after the Financial Close Deadline;

"Financing Documents" means any and all loan agreements, bonds, indentures, security agreements, note or bond purchase agreements, interest rate, hedging arrangements, and other collateral and related documents which may be entered into by the Developer with respect to the financing and any refinancing of the Project, other than shareholder loans or other shareholder financing documents; «Փորձաքննական Հանձնաժողով» նշանակում է ժամանակավոր փորձաքննական հանձնաժողով, որը կազմավորվել է Կառավարության կողմից համաձայն բոլոր Կիրառելի Օրենքների՝ Կայանի նախագծային փաստաթղթերի և Ծրագրի համար Կառուցապատողի կողմից ներկայացված շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվության փորձաքննությունն իրականազնելու և հաստատելու նպատակով.

**«Ֆինանսավորման Ամփոփում»** նշանակում է այն ամսաթիվը, երբ Ֆինանսավորման Փաստաթղթերն ուժի մեջ են մտել և առկա է ֆինանսական միջոցները հատկացման պարտավորություն ու այդ միջոցներից մասհանումներ կատարելը դարձել է հասանելի.

**«Ֆինանսավորման Ամփոփման Վերջնաժամկետ»** նշանակում է Ստորագրման Ամսաթվից 180 Օր անց ընկնող ամսաթիվը.

«**Ֆինանսավորման Ամփոփման Ծայրահեղ** Ամսաթիվ» նշանակում է Ֆինանսավորման Ամփոփման Վերջնաժամկետից 90 Օր անց ընկնող ամսաթիվը.

«**Ֆինանսավորման Փաստաթղթեր**» նշանակում է բոլոր փոխառության/վարկային պայմանագրերը, պարտատոմսերը, պարտատոմսային համաձայնաարժեթղթային պայմանագրերը, գրերը, մուրիակների կամ պարտատոմսերի առուվաճառքի պայմանագրերը, տոկոսադրույքները, հեջավորման պայմանագրերը և այլ ապահովման և կապակցված փաստաթղթերը, որոնք կարող են կնքվել Կառուցապատողի կողմից Ծրագրի ֆինանսավորման u զանկազած վերաֆինանսավորման առնչությամբ, բացառությամբ բաժնետերերի կողմից

**"Financing Parties"** means any Person or Persons providing financing or refinancing to the Developer under the Financing Documents, and its or their permitted successors and assigns, including any agent or trustee for such Person or Persons;

**"Force Majeure Event"** has the meaning given to it in Article 14.1;

**"Force Majeure or Adverse Condition Event"** has the meaning given to it in Article 14.1;

**"Force Majeure Event Purchase Price"** means the purchase price set out in Appendix 3;

"Good Industry Practice" means those practices, methods and acts as are in accordance with good standards of prudence applicable to the international electricity generation industry which would have been expected to accomplish the desired result at the lowest reasonable cost consistent with reliability, safety and expedition;

**"Government Authority"** means the Government of the Republic of Armenia, the National Assembly, or any governmental department, commission, board, body, bureau, agency, authority, instrumentality, administrative body of Armenia, at central, or local level, having jurisdiction over the Developer, the Project Site,

փոխառություն կամ այլ ֆինանսավորում տրամադրելու պայմանագրերի.

«**Ֆինանսավորման Կողմերը**» նշանակում է Ֆինանսավորման Փաստաթղթերի ներքո Կառուցապատողին ֆինանսավորում կամ վերաֆինանսավորում տրամադրող ցանկացած Անձ կամ Անձինք, ինչպես նաև նրա/նրանց թույլատրված իրավահաջորդները և ցեսիոներները, այդ թվում նաև այդ Անձի/Անձանց որևէ գործակալը կամ հավատարմագրային պահառուն.

«**Անհաղթահարելի Ուժի Դեպք**» եզրույթն ունի 14.1 <ոդվածում դրան վերագրված նշանակությունը,

«**Անհաղթահարելի Ուժի կամ Անբարենպաստ Պայմանի Դեպք**» եզրույթն ունի 14.1 <ոդվածում դրան վերագրված նշանակությունը.

**«Անհաղթահարելի Ուժի Դեպքի Գնման Գին»** նշանակում է Հավելված 3-ում սահմանված գնման գինը.

«Ոլորտի Լավ Պրակտիկա» նշանակում է այն պրակտիկաները, մեթոդները և գործողությունները, որոնք իամապատասխանում են էլեկտրական արտադրության միջազգային էներգիայի արդյունաբերությունում կիրառելի շրջահայացության լավ ստանդարտներին, որոնք կարող են ակնկալվել՝ արդյուն<u>ք</u>ին զանկայի հուսալիության, օպերատիվության անվտանգության u հետ համատեղելի խելամիտ նվազագույն արժեքով.

«**Պետական Մարմին**» նշանակում է Հայաստանի Հանրապետության Կառավարությունը, Ազգային Ժողովը կամ Հայաստանի ցանկացած պետական վարչություն, հանձնաժողով, խորհուրդ, մարմին, բյուրո, գործակալություն, լիազոր մարմին, վարչական մարմին՝ կենտրոնական, թե՛ տեղական մակարդակի վրա, որն իրավասություն ունի or the Plant or any portion thereof, or the matter in question. For the avoidance of doubt this provision does not apply to the judiciary;

"Government Event of Default" has the meaning given to it in Article 16.2;

"Government Event of Default Purchase Price" means the purchase price set out in Appendix 3;

"Independent Engineer" means a consulting engineer, independent from the interests of the EPC Contractor and the Developer, approved by the Government and employed or engaged, from time to time, by the Developer -in accordance with an independent engineer appointment agreement to be agreed between the Parties, for the design review, approval and supervision of the construction, testing, commissioning and acceptance of the Plant, and determination of various matters, all in accordance with the provisions of this Agreement taking into account the requirements of the Applicable Laws;

**"Independent Expert"** means the expert appointed pursuant to Article 18.2(c);

"Insolvency Event" means:

(a) in relation to the Developer, the:

- (i) passing of a resolution by the shareholders of the Developer for the winding up of the Developer;
- (ii) voluntary filing by the Developer of a

Կառուցապատողի, Ծրագրի Տարածքի, Կայանի կամ դրանց որևէ մասի, կամ խնդրո առարկայի նկատմամբ։ Կասկածներից խուսափելու համար, սույն դրույթը չի կիրառվում դատարանների նկատմամբ.

«Կառավարության Կետանցի Դեպք» եզրույթն ունի 16.2 <ոդվածում դրան վերագրված նշանակությունը,

«Կառավարության Կետանցի Դեպքի Գնման Գին» նշանակում է Հավելված 3-ում սահմանված Գնման Գինը.

«Անկախ Ինժեներ» նշանակում է խորհրդատուինժեներ, որն անկախ է ՆԳԿ Կապայառուի և Կառուզապատողի շահերիզ, հաստատված է Կառավարության կողմից, և պարբերաբար ներգրավվում է միասնաբար Կառուցապատողի կողմից՝ համաձայն անկախ ինժեների նշանակման պայմանագրի, որը ենթակա է համաձայնեզման Կողմերի կողմիզ՝ Ծրագրի նախագծման դիտարկման, Կայանի շինարարությունը և փորձարկումը, կարգաբերումը u րնդունումը վերահսկելու և հաստատելու, ինչպես նաև տարբեր խնդիրների որոշման համար, բոլորը՝ սույն Պայմանագրի դրույթներին իամապատասխան՝ հաշվի առնելով Կիրառելի Օրենքների պահանջները.

«**Անկախ Փորձագետ**» եզրույթն ունի 18.2(c) <ոդվածում դրան վերագրված նշանակությունը.

«Անվճարունակության Դեպք» նշանակում է.

- (a) Կառուցապատողի դեպքում.
  - (i) Կառուցապատողի բաժնետերերի կողմից Կառուցապատողի լուծարման մասին որոշման ընդունում,

(ii)Կառուցապատողի կողմից սնանկության,

petition of bankruptcy, anticipated bankruptcy, liquidation, rehabilitation, moratorium or other similar relief;

- (iii) appointment of a liquidator, temporary administrator, bankruptcy administrator or other similar officer in respect of the Developer in any proceeding in relation to the Developer, which appointment has not been set aside or stayed within sixty (60) Days of such appointment; or
- (iv) the making by a court with jurisdiction over the Developer of a judicial act which is not stayed (including as result of a pending appeal) or reversed by a court of competent authority within thirty (30) Days; and
- (b) in relation to the Government, the ( declaration by the Government of a moratorium on payments to its creditors or sovereign default (or any other declaration having the same effect), or an express admission by the Government that it no longer able to meet its payment obligations pursuant to this Agreement;

**"Installed Capacity"** expressed in MW that is available to generate Net Electrical Energy.

"Interface" means each construction connection and/or physical tie-in, between the Plant and the կանխատեսված սնանկության, լուծարման, առողջացման, մորատորիումի կամ նման այլ ազատման մասին կամավոր դիմումի ներկայացում,

- (iii) Կառուզապատողի նկատմամբ լուծարողի, ժամանակավոր կառավարչի, սնանկության կառավարչի կամ նման այլ պաշտոնատար անձի նշանակում Կառուցապատողին վերաբերող զանկազած դատավարության ընթազքում, եթե այդ նշանակումը չի հետաձգվել կամ նշանակման 60 կասեցվել պահիզ (վաթսուն) Օրվա ընթազքում, կամ
- (iv) Կառուցապատողի նկատմամբ իրավասու դատարանի կողմից դատական ակտի արձակում, որը իրավասու դատարանի կողմից չի կասեցվել (այդ թվում բողոքի քննության ընթացքում) կամ հետադարձվել երեսուն (30) Օրվա րնթացքում. և
- Կառավարության դեպքում՝ Կառավարության (b) կողմից նրա պարտատերերին վճարումների մորատորիումի կամ պետական դեֆոլտի հայտարարում (կամ նույն ուժն ունեցող ցանկացած ալլ իայտարարություն), կամ Կառավարության կողմից սույն Պայմանագրով վճարային hn պարտավորությունները կատարելու անինարինության փաստի բազահայտ ընդունում։

«**Դրվածքային հզորություն**» նշանակում է Հուտ Էլեկտրական Էներգիայի արտադրության համար Ծրագրի շրջանակներում առկա տեղակայված գումարային հզորություն՝ արտահայտված ՄՎտ-ով։

«**Միացում**» նշանակում է յուրաքանչյուր կոնստրուկտիվ միացում և/կամ ֆիզիկական interconnection or delivery infrastructure of a counterparty to a Project Agreement, as applicable, including the Delivery Point, and, where the location of such an interface is not specified in this Agreement, as specified in the relevant Project Agreement;

**"Land Transfer Agreement"** means the land transfer agreement to be signed under which ownership of the Project Site shall be transferred by the Owner to the Developer;

"Late Payment Rate" means a rate of interest per annum on the date of determination equal to the accounting rate of bank interest set out by the Central Bank of the Republic of Armenia for AMD, but not less than two per cent (2%) above the Dollar rate quoted for six (6) month London Interbank Offered Rates (LIBOR) under the caption "Money Rates" in The Wall Street Journal (or, if no such rate appears, the arithmetic mean of the offered quotations that appear on the relevant page (if any) on the Reuters Monitor Money Rates Service (or such other service as may replace the Reuters Monitor Money Rates Service for the purpose of displaying LIBOR)) on the due date or required date of payment in question, which rate shall be adjusted every six (6) months thereafter, provided that such rate does not exceed the maximum rate of interest permitted by Applicable Laws;

միացություն Կայանի և Ծրագրի Պայմանագրի կոնտրագենտի փոխկապակցման կամ մատակարարման ենթակառուցվածքի հետ, ինչպես որ կիրառելի է, ներառյալ Մատակարարման Կետը, և երբ նման միացման գտնվելու վայրը նշված չէ սույն Պայմանագրում, ապա՝ ինչպես նշված է համապատասխան Ծրագրի Պայմանագրում.

«**Հողամասի Փոխանցման Պայմանագիր**» նշանակում է հողամասի փոխանցման մասին պայմանագիրը, որով Ծրագրի Տարածքի նկատմամբ սեփականության իրավունքը Սեփականատիրոջ կողմից փոխանցվում է Կառուցապատողին.

«Ժամկետանց Վճարման Դրույքաչափ» նշանակում է սահմանման ամսաթվի դրությամբ տարեկան տոկոսադրույք, իավասար է npp Հայաստանի Հանրապետության Կենտրոնական բանկի կողմիզ << դրամի համար սահմանված բանկային տոկոսի հաշվարկային դրույքին, սակայն The Wall պակաս քան Street Journal ns «Դրամական պարբերականում միջոցների փոխարժեքներ» վերտառությամբ ներկայազված Լոնդոնի միջբանկային դրույքաչափի (ԼԻԲՈՐ)՝ 6 (վեզ) ամսվա համար նշված դոլարի փոխարժեքից 2 (երկու) տոկոս բարձր (կամ եթե նման դրույքները նշված չեն, ապա Ռոլթերսի Դրամական Միջոզների Փոխարժեքի Մոնիթորային Ծառայության (կամ ԼԻԲՈՐ-ի զուզադրման իամար Ռոյթերսի Դրամական Միջոցների Փոխարժեքի Մոնիթորային Ծառայությունը փոխարինող այլ ծառայության) իամապատասխան էջում զետեղված գնային առաջարկների միջին թվաբանականը (առկայության դեպքում)՝ վճարման ամսաթվի կամ խնդրո առարկա հանդիսազող վճարման ամսաթվի դրությամբ. նշված փոխարժեքը հետագայում ենթակա է ճշտման յուրաքանչյուր 6 (վեզ) ամիսը մեկ անգամ, սակայն փոխարժեքները չպետք է գերազանզի այդ

"Licence" means the licence to be obtained by the Developer from PSRC (in form of terms and conditions of the license approved by PSRC Decree No. [] dated [Day] [Month] [Year]) in accordance with Applicable Laws for the construction of the Plant and production of electrical energy (capacity);

"License Revision" means the revision of the License by PSRC to reflect that the Plant may enter into the production phase.

"Loss" means any real loss, damage, liability, payment and/or obligation (including those related to reasonable legal fees, and, for the avoidance of doubt, excluding any loss of income, loss of opportunity, indirect or consequential loss, damage, liability, payment or obligation);

"Milestone Dates" means the:

- (a) Conditions Precedent Deadline;
- (b) Financial Close Deadline;
- (c) Construction Start Date; and
- (d) Scheduled Commercial Operation Date; and
- (e) any other date described as a Milestone Datein the Project Schedule.

Կիրառելի Օրենքներով թույլատրված առավելագույն դրույքաչափերը.

«Լիցենզիա» նշանակում լիզենզիա, է որը Կառուցապատողը պետք է ստանա ՀԾԿՀ-ից (ՀԾԿՀ-ի [տարի] թվականի [ամիս]-ի [ամսաթիվ]-ի ] որոշմամբ հաստատված լիցենզիալի թիվ [ պայմաններին իամապատասխան) Կիրառելի Օրենքների համաձայն՝ Կայանի կառուցման և էլեկտրական էներգիայի (hqnրnւթյան) արտադրության համար.

«**Լիցենզիայի Վերանայում**» նշանակում է ՀԾԿՀ կողմից Լիցենզիայի վերանայում՝ արտացոլելու համար, որ Կայանը կարող է մտնել արտադրության փուլ։

«Կորուստ» նշանակում է ցանկացած իրական և/կամ վնաս, կարուստ, պարտք, վճարում պարտավորություն (այդ թվում նաև՝ կապված խելամիտ իրավաբանական ծախսերի հետ, և, կասկածներից խուսափելու համար, բացառությամբ՝ ինարավորության եկամտի կորստի, unnumh, անուղղակի կամ հետևանքային վնասի, կորստի պարտքի, վճարման կամ պարտավորության).

«Նշանակալից Ամսաթվեր» նշանակում է.

- (a) <ետաձգող Պայմանների Վերջնաժամկետ.
- (b) Ֆինանսավորման Ամփոփման Վերջնաժամկետ,
- (c) Շինարարության Մեկնարկի Ամսաթիվ, և
- (d) Նախատեսված Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթիվ, և
- (e) ցանկացած այլ ամսաթիվ, որը Ծրագրի Ժամանակացույցում սահմանված է որպես Նշանակալից Ամսաթիվ.

"Minimum Technical Requirements" or "MTR" means the minimum technical requirements attached at Appendix 5;

"Net Electrical Energy" means the sum of net electrical energy delivered by the Developer to the Offtaker at the Delivery Point;

**"O&M Contractor"** means a Permitted Technology Partner that will provide services for the operation, maintenance and/or repair of the Plant;

**"Offtaker"** means Electric Networks of Armenia CJSC or its successors;

"Owner" means \_\_\_\_\_;

#### "Partner Information" means:

- (a) for a Person, excluding individuals, documentation or other evidence confirming:
  - (i) registered office address;
  - (ii)principal place of business;
  - (iii) shareholding structure;
  - (iv) ultimate beneficial owners; and

#### (v) key management structure;

- (b) or for an individual:
  - (i) the full name of such individual and, if applicable, the spouse;
  - (ii)citizenship(s) of such individual and, if

«**Նվազագույն Տեխնիկական Պահանջներ» կամ** «**ՆՏՊ»** նշանակում է կից Հավելված 5-ով ներկայացված նվազագույն տեխնիկական պահանջները.

«**Հուտ Էլեկտրական Էներգիա**» նշանակում է Կառուցապատողի կողմից Գնորդին Մատակարարման Կետում մատակարարված զուտ Էլեկտրական էներգիայի քանակը.

**«ՇևՍ Կապալառու**» նշանակում է Թույլատրված Տեխնոլոգիական Գործընկեր, որը տրամադրելու է ծառայություններ՝ Կայանի շահագործման, սպասարկման և/կամ վերանորոգման համար.

«**Գնորդ»** նշանակում է «Հայաստանի էլեկտրական ցանցեր» ՓԲԸ-ն կամ դրա իրավահաջորդները.

«Սեփականատեր» նշանակում է \_\_\_\_\_\_.

«Տեղեկատվություն Գործընկերոջ մասին»՝ նշանակում է.

- (a) ցանկացած Անձի համար, բացառությամբ ֆիզիկական անձանց, փաստաթղթեր և այլ ապացույցներ, որոնցով հաստատվում է.
  - (i) գրանցված գրասենյակի հասցեն

(ii)գործունեության հիմնական վայրը,

- (iii) բաժնետիրական կառուցվածքը,
- (iv) վերջնական շահառու սեփականատերերը, և
- (v)իիմնական կառավարման կառուցվածքը.
- (b) կամ անհատների համար՝
  - (i) անձի և, առկայության դեպքում, նրա ամուսնու լրիվ անունը.

(ii)անձի և, առկայության դեպքում, նրա

applicable, the spouse;

- (iii) permanent residential address of such individual and, if applicable, the spouse; and
- (iv) if such individual is acting in the interest of another individual or entity, information about such individual or entity listed herein;

"Party" means either the Government or the Developer as the context may require or admit and "Parties" means both the Government and the Developer;

**"Permitted Equity Partner"** means any Additional Equity Partner approved by the Government in accordance with Articles 3.2(b) and 3.2(c);

**"Permitted Technology Partner"** means any Additional Technology Partner approved by the Government in accordance with Articles 3.2(b) and 3.2(c);

"**Person**" means any individual, company, corporation, partnership, joint venture, trust, unincorporated organisation, government or governmental authority or agency or any other legal entity;

**"Plant"** means Masrik-1 solar photovoltaic (PV) power plant which shall be *[insert Quoted Project Installed Capacity as per Sponsor's Technical Proposal]* MW (as per Sponsor's Technical Proposal included in Appendix 7 of this Agreement), as well as power evacuation line and ամուսնու քաղաքացիությունը(ները),

- (iii) անձի և, առկայության դեպքում, նրա ամուսնու մշտական բնակության հասցեն, և
- (iv) եթե նման անձը գործում է ի շահ մեկ այլ ֆիզիկական կամ իրավաբանական անձի, ապա տեղեկատվություն այդ ֆիզիկական կամ իրավաբանական անձի վերաբերյալ.

«**Կողմ**» նշանակում է Կառավարությունը կամ Կառուցապատողը՝ կախված համատեքստից, իսկ «**Կողմեր**» նշանակում է և' Կառավարությունը, և' Կառուցապատողը.

«ԹույլատրվածԲաժնետեր-Գործընկեր»նշանակում է ցանկացած Լրացուցիչ Բաժնետեր-Գործընկեր, որը հաստատված է Կառավարությանկողմից համաձայն 3.2(b) և 3.2(c) <ոդվածների.</td>

«Թույլատրված Տեխնոլոգիական Գործընկեր» նշանակում է ցանկացած Լրացուցիչ Տեխնոլոգիական Գործընկեր, որը հաստատված է Կառավարության կողմից համաձայն 3.2(b) և 3.2(c) <ոդվածների.

«Անձ» նշանակում ቲ զանկազած անիատ, րնկերություն, կորպորացիա, րնկերակզություն, իամատեղ ձեռնարկություն, տրաստ, առանձին իրավաբանական անձ չիանդիսազող կազմակերպություն, կառավարություն կամ պետական մարմին կամ գործակայություն, կամ զանկազած այլ իրավաբանական անձ.

նշանակում «Կայան» Ļ [լրազնել «Հայդով Առաջարկված Ծրագրի դրվածքային հզորության» մեծությունը, որը ներկայացվել է <ովանավորի Տեխնիկական առաջարկով] ՄՎտ (ինչպես F Հովանավորի առաջարկված կողմից ներկայացված Տեխնիկական առաջարկով, npp all other facilities required for connection up to the Delivery Point, designed and constructed in accordance with the MTR;

**"Plant Design Documentation"** means the Plant design documentation approved by the Expert Commission;

**"Power Purchase Agreement"** or "**PPA"** means a power purchase agreement between the Developer and the Offtaker in the form of the relevant Exemplary Document on interconnection of a power plant to be constructed (reconstructed) to the distribution network, electricity supply during testing and commissioning and sale of electrical energy (electrical energy generator plant with 30 MW and higher of installed capacity which has guaranteed purchase by law) of the Net Electrical Energy of the Plant;

"**Project**" means the project to design, develop, finance, construct, own, operate, and maintain the Plant at the Project Site, with the results of tender for its implementation being approved by the Government of the Republic of Armenia by Decree No. [] dated [Day] [Month] [Year];

**"Project Agreements"** means the Power Purchase Agreement-and any document referred to in Article 3.1(c)(i); ներառված է սույն Պայմանագրի Հավելված 7-ում) «Մասրիկ-1» արևային ֆոտովոլտային էլեկտրակայանը, ինչպես նաև բաշխման ցանցին միացման համար անհրաժեշտ էլեկտրական էներգիայի հաղորդման (փոխադրման) գիծը և բոլոր այլ սարքավորումները, որոնք նախագծվել և կառուցվել են համաձայն ՆՏՊ-ի.

«**Կայանի Նախագծային Փաստաթղթեր»** նշանակում է Փորձաքննական Հանձնաժողովի կողմից հաստատված Կայանի նախագծային փաստաթղթեր.

«Էլեկտրական էներգիայի Գնման Պայմանագիր» կամ «ԷԳՊ» նշանակում է բաշխման զանզին կառուցվող (վերակառուցվող) կայանի միացման, կարգաբերման-գործարկման աշխատանքների րնթազքում էլեկտրական էներգիայի առաքման և էլեկտրական էներկգիայի առուվաճառքի (օրենքով գնման երաշխիք ունեցող 30 ՄՎտ և ավելի տեղակալված հզորությամբ կայանում էլեկտրական էներգիա արտադրող բաշխող) Օրինակելի \_ Փաստաթղթին իամապատասխան Կառուցապատողի և Գնորդի միջև կնքված պայմանագիր.

«Ծրագիր» նշանակում է Ծրագրի Տարածքում Կայանի նախագծման, կառուցապատման, ֆինանսավորման, տիրապետման, կառուզման, շահագործման և սպասարկման ծրագիրը, որի իրականացման նպատակով հայտարարված մրզույթի արդյունքները հաստատվել են Հայաստանի Հանրապետության կառավարության [տարի] թվականի [ամիս]-ի [ամսաթիվ]-ի թիվ [ 🛛] որոշմամբ.

«Ծրագրի Պայմանագրեր» նշանակում է Էլեկտրական Էներգիայի Գնման Պայմանագիրը, և ցանկացած փաստաթուղթ, որը հիշատակված է

#### 3.1(c)(i) <ոդվածում.

"**Project Schedule**" means the Project implementation schedule, as set out in Appendix 4;

**"Project Site"** means the land located in administrative boundary of Mets Masrik Community, Gegharkunik Marz, Republic of Armenia and more specifically described in Appendix 1;

**"PSRC"** means the Public Services Regulatory Commission of the Republic of Armenia;

**"Purchase Price"** means the Government Event of Default Purchase Price, the Developer Event of Default Purchase Price and the Force Majeure Event Purchase Price;

**"Saving"** means with respect to any Change in Law, any savings or reduction of cost or expense relating to the Project resulting from, or otherwise attributable to, such Change in Law, that is realised by the Developer, which costs or expenses may include:

- (a) capital costs;
- (b) financing costs;
- (c) costs of operation and maintenance;
- (d) costs of Taxes imposed on or payable by the Developer; or
- (e) increase in revenue of the Developer;

```
"Scheduled Commercial Operation Date"
```

«ԾրագրիԺամանակացույցը»Ծրագրիիրականացմանժամանակացույցը՝ըստՀավելված4-ում ներկայացվածի.

**«Ծրագրի Տարածքը»** Հայաստանի Հանրապետության Գեղարքունիքի մարզի Մեծ Մասրիկ համայնքի վարչական սահմաններում գտնվող հողամասն է, որի մանրամասները նկարագրված են Հավելված 1-ում.

«**ՀԾԿՀ**» նշանակում է Հայաստանի Հանրապետության հանրային ծառայությունները կարգավորող հանձնաժողովը.

«**Գնման Գինը**» նշանակում է Կառավարության Կետանցի Դեպքի Գնման Գինը, Կառուցապատողի Կետանցի Դեպքի Գնման Գինը և Անհաղթահարելի Ուժի Դեպքի Գնման Գինը.

«**Տնտեսում**» նշանակում է ցանկացած Օրենքի Փոփոխություն առնչությամբ՝ Ծրագրի հետ կապված որևէ տնտեսումներ կամ ծախսերի/ծախսումների նվազեցումներ, որոնք ունենում է Կառուցապատողը, և որոնք հանդիսանում են նման Օրենքի Փոփոխության ուղղակի հետևանք կամ այլ կերպ ուղղակիորեն կապված են դրա հետ. նման ծախսերն ու ծախսումները կարող են ներառել.

- (a) կապիտալ ծախսեր,
- (b) ֆինանսավորման ծախսեր,
- (c) շահագործման և պահպանման ծախսեր,
- (d) Կառուցապատողի նկատմամբ կիրառվող կամ նրա կողմից վճարվող Հարկերի ծախսեր, կամ
- (e) Կառուցապատողի կողմից ստացվող եկամտի աճ.

«Նախատեսված Կոմերցիոն Շահագործման

means the date that is 2 years from the Effective **Uմսաթիվ»** Date; **Ամսաթվից** 

"Senior Debt" means all amounts required to be paid or repaid by the Developer pursuant to the Financing Documents;

"Signing Date" means the date the Agreement is concluded pursuant to Article 20.12;

"Systems Operator" a legal entity, which holds the license to provide services of the systems operator;

**"Tariffs"** means the payment tariffs determined from time to time by PSRC in accordance with the Tariff Schedule, at which the Offtaker will purchase the Net Electrical Energy of the Plant under the Power Purchase Agreement;

**"Tariff Schedule"** means the tariff schedule set out in accordance with Article 10.1(b);

**"Taxes"** means any Armenian taxes including taxes on corporate income, excise duties, customs duties, value added tax, sales tax, local taxes, and any impost or surcharge of like nature on the goods, materials, equipment and services incorporated in and forming part of the Project, levied or imposed by any Government Authority, but excluding any interest, penalties and other sums in relation thereto imposed on any account whatsoever;

**Ամսաթիվ**» նշանակում է Գործողության Ամսաթվից 2 տարի անց ընկնող ամսաթիվը.

«**Ավագ Պարտք**» նշանակում է բոլոր գումարները, որոնք ենթակա են վճարման կամ վերադարձման Կառուցապատողի կողմից՝ համաձայն Ֆինանսավորման փաստաթղթերի,

**«Ստորագրման Ամսաթիվը**» նշանակում է ամսաթիվ, որին սույն Պայմանագիրը համարվում է կնքված՝ համաձայն 20.12 <ոդվածի.

«**Համակարգերի օպերատոր**»՝ էլեկտրաէներգետիկական համակարգի օպերատորի ծառայության մատուցման լիցենզիա ունեցող իրավաբանական անձ.

«**Սակագներ**» Սակագնային Պլանի համաձայն ՀԾԿՀ կողմից պարբերաբար սահմանվող վճարման սակագներ, որով Գնորդը գնելու է Կայանի Ջուտ էլեկտրական էներգիան Էլեկտրական Էներգիայի Գնման Պայմանագրի ներքո։

«**Սակագնային Պլան**» նշանակում է համաձայնեցված սակագնային պլանը, որը սահմանվում է 10.1(b) <ոդվածին համապատասխան.

«Հարկեր» նշանակում է Հայաստանի ցանկացած նաև՝ հարկեր, այդ թվում կորպորատիվ եկամտահարկ, ակզիզային գանձումներ, մաքսային տուրքեր, ավելացված արժեքի հարկ, տեղական հարկեր և շրջանառության հարկ, Ծրագրի շրջանակներում ստեղծվող և դրա մաս կազմող ապրանքների, նյութերի, սարքավորումների ծառայությունների նկատմամբ նմանատիպ u բնույթի գանձումներ կամ հավելավճարներ, որոնք դրվել կամ կիրառվել են ցանկացած Պետական Մարմնի կողմիզ, բազառությամբ որևէ հաշվի վրա դրված տոկոսների, տուգանքների և դրանց հետ կապված այլ գումարների.

"Technology an EPC Partner" means Contractor or a O&M Contractor, or any other technology partner intended to be contracted by the Developer for the purposes of the Project;

"Term" means the term of the Agreement as set out at Article 2.3;

"Third Party Claim" has the meaning given to it in Article 13.4;

"Transfer Costs" means an amount equal to all reasonable costs and expenses of the Developer which are incurred or suffered as a result of the purchase of the Plant by the Government, including any termination payments in connection with the Plant whose terms are reasonable and customary for private power projects such as the Project or were specifically approved by the Government, and all Taxes, any reasonable breakage costs and fees, any registration fees and other reasonable and necessary termination costs that become payable by the Developer as a result of the purchase of the Plant by the Government, but excluding any costs and fees related to the Senior Debt:

the United States of America:

«Տեխնոլոգիական Գործընկեր» նշանակում է ՆԳԿ Կապալառուն կամ ՇևՍ Կապալառուն, կամ զանկազած այլ տեխնոլոգիական գործրնկեր, որի հետ Կառուցապատողը մտադրվում է կնքել պայմանագիր Ծրագրի նպատակներով.

«**ժամկետ**» եզրույթն ունի 2.3 Հոդվածում դրան վերագրված նշանակությունը.

«Երրորդ Անձի Պահանջ» եզրույթն ունի 13.4 Հոդվածում դրան վերագրված նշանակությունը.

«**Փոխանցման Ծախսեր**» նշանակում է գումար, որը իավասար է Կառուցապատողի բոլոր խելամիտ ծախսերին և ծախսումներին, որոնք նա կրել է Կառավարության Կայանի գնման կողմից արդյունքում, ներառյայ՝ Պայմանագրի յուծմանն առնչվող Կայանի հետ կապված զանկազած վճարները, որոնք խելամիտ են և սովորաբար կիրառելի են մասնավոր էներգետիկ ծրագրերի պարագալում, ինչպիսին հանդիսանում է Ծրագիրը կամ հատուկ հաստատված են եղել Կառավարության կողմից, բոլոր Հարկերը, զանկազած խելամիտ վաղակետ դադարեզման ծախսեր և վճարներ, ցանկացած գրանզման վճարներ և Պայմանագրի լուծմանն առնչվող այլ խելամիտ ու անհրաժեշտ ծախսերը, որոնք ենթակա են Կառուզապատողի կողմիզ վճարման Կայանը Կառավարության կողմից գնման դեպքում, բազառությամբ՝ Պարտքին Ավագ վերաբերող ծախսերն ու վճարները։

"USD" or "Dollar" means the lawful currency of «UUU ηnjup» կամ «Դnjup» նշանակnιմ է Ամերիկայի Միազյալ Նահանգների պաշտոնական արժույթը.

#### ARTICLE 2

#### 

#### 2.1 The general Scope

Subject to the provisions of the Agreement, the Government hereby grants to the Developer for the duration of the Term the exclusive right to implement the Project on the Project Site and to own and -use the Project Site for such purposes, including the right and obligation to:

- (a) sell to the Offtaker in accordance with Applicable Law the Net Electrical Energy of the Plant; and
- (b) connect, remain connected to, and use and evacuate electricity to, the relevant electricity distribution network as is permitted by Applicable Laws in order for it to deliver electrical energy to the Delivery Point.

#### 2.2 Acceptance

The Developer hereby agrees to implement the Project in accordance with the provisions of this Agreement, any applicable Project Agreement, Good Industry Practice, all Applicable Laws and Applicable Permits.

#### 2.3 Term of Agreement

 (a) The Term shall commence on the Signing Date and shall, unless extended or terminated earlier in accordance with the terms of the Agreement, expire at the end

#### 2.1. Ընդհանուր շրջանակը

Պայմանագրի դրուլթներին իամապատասխան Կառավարությունը սույնով Կառուցապատողին Ժամկետի շնորհում է րնթազքում Ծրագրի Տարածքում Ծրագիրն իրականացնելու և այդ նպատակով Ծրագրի Տարածքն օգտագործելու և տիրապետելու բացառիկ իրավունք, այդ թվում նաև հետևյալ իրավունքները և պարտականությունները՝

- (a) Գնորդին վաճառել Կայանի Ջուտ Էլեկտրական Էներգիան, և
- միանալ, միազած մնալ և օգտագործել և (b) էլեկտրական փոխանցել էներգիան իամապատասխան էլեկտրական էներգիայի բաշխման գանցին, ինչպես որ թուլլատրվում է Կիրառելի Օրենքներով, որպեսզի նա էներգիա էլեկտրական մատակարարի Մատակարարման Կետ։

#### 2.2. Ընդունում

Կառուցապատողը սույնով իամաձայնվում ቲ Ծրագիրը՝ իրականազնել սույն Պայմանագրի դրույթների, զանկազած կիրառելի Ծրագրի Պայմանագրի, Ոլորտի Լավ Պրակտիկայի, բոլոր Կիրառելի Օրենքների և Կիրառելի Թույլտվությունների համաձայն։

## 2.3. Պայմանագրի ժամկետը

 (a) Ժամկետը սկսվում է Ստորագրման Ամսաթվից և լրանում է Երաշխավորված Գնման Ժամկետի ավարտին, եթե չի երկարաձգվում կամ վաղաժամկետ լուծվում համաձայն սույն

#### ሩበኁՎⴑԾ 2

of the Committed Offtake Term.

- (b) The Term and the Committed Offtake Term may be extended, subject to the Parties agreeing in writing the terms and conditions of any extension in advance of the date upon which the Term or Committed Offtake Term, as applicable, would otherwise expire.
- (c) The term of operation of the Plant by the Developer shall not be limited to the Committed Offtake Term or the Term.

# 2.4 Conditions Precedent to Effective 2 Date

The rights and obligations of the Parties under the Agreement are, unless the context requires otherwise, conditional upon the fulfilment of the Conditions Precedent.

If any Conditions Precedent is not delivered on or before the Conditions Precedent Deadline, then this Agreement may be terminated as provided in Article 17.1.

Notwithstanding the above, all dates and deadlines set out in this Agreement shall be calculated from the Signing Date, unless the context requires otherwise.

#### 2.5 Sponsor Obligations

The Parties and the Sponsor agree and acknowledge that the Sponsor is a party to this Agreement solely for the purposes of ensuring that the obligations under Article 3.2 are complied with.

Պայմանագրի պայմանների։

- (b) Ժամկետը և Երաշխավորված Գնման Ժամկետը կարող են երկարաձգվել Կողմերի միջև նման երկարաձգման պայմանների և դրույթների վերաբերյալ նախապես՝ նախքան Ժամկետի կամ Երաշխավորված Գնման Ժամկետի լրանալը, գրավոր համաձայնություն ձեռք բերվելու դեպքում
- (c) Կառուցապատողի կողմից Կայանի
   շահագործման ժամկետը չի սահմանափակվում
   Երաշխավորված Գնման Ժամկետով կամ
   Ժամկետով։

# 2.4. Գործողության Ամսաթվի <ետաձգող Պայմաններ

Սույն Պայմանագրի ներքո Կողմերի իրավունքները և պարտավորությունները պայմանավորված են Հետաձգող Պայմանների կատարմամբ, եթե համատեքստից այլ բան չի բխում։

Եթե որևէ Հետաձգող Պայման չի կատարվել Հետաձգող Պայմանների Վերջնաժամկետի օրը կամ դրանից առաջ, ապա սույն Պայմանագիրը կարող է լուծվել համաձայն 17.1 Հոդվածի։

Չհակասելով վերոգրյալին, սույն Պայմանագրով սահմանված բոլոր ամսաթվերը և վերջնաժամկետները պետք է հաշվարկվեն Ստորագրման Ամսաթվից, եթե համատեքստից այլ բան չի բխում։

#### 2.5. Հովանավորի Պարտավորությունները

Կողմերը և <ովանավորը համաձայնվում և ընդունում են, որ <ովանավորը սույն Պայմանագրի կողմ է հանդիսանում միայն այն նպատակով, որպեսզի ապահովի 3.2 <ոդվածով սահմանված պարտավորությունների կատարումը։

#### ARTICLE 3

#### **3 PROJECT STRUCTURE**

3.1 **Project Timeline** 

#### (a) Conditions Precedent

Following the Signing Date:

 (i) each Party shall use all reasonable endeavours to deliver and satisfy those Conditions Precedent for which it is responsible, as set out in Appendix 2 on or before the Conditions Precedent Deadline.

#### (b) Financial Close

Following the Signing Date, the Developer shall use all reasonable endeavours to achieve Financial Close by the Financial Close Deadline, as such date may be extended by the provisions of this Agreement.

#### (c) **Project Agreements**

(i) In order to ensure the successful development and implementation of the Project, the Government shall use its best efforts to cause, at no financial cost to the Government, that the following agreements are entered into with the Developer by the relevant counterparty, and, if required by the Applicable Laws, approved by and/or registered with the competent Government Authority, without unreasonable delay:

#### <በኁჃሀԾ 3

#### 3. ԾՐԱԳՐԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ

- 3.1. Ծրագրի Ժամանակացույցը
- (a) <ետաձգող Պայմանները

Ստորագրման Ամսաթվից հետո՝

(i) յուրաքանչյուր Կողմ գործադրում է բոլոր ողջամիտ ջանքերը <ետաձգող Պայմանների Վերջնաժամկետի օրը կամ դրանից առաջ իր պատասխանատվության ներքո գտնվող <ետաձգող Պայմանները բավարարելու և կատարելու համար՝ ըստ <ավելված 2-ում սահմանվածի։

#### (b) Ֆինանսավորման Ամփոփում

Ստորագրման Ամսաթվից հետո Կառուցապատողը գործադրում է բոլոր ողջամիտ ջանքերը, որպեսզի Ֆինանսավորման Ամփոփումը ապահովվի մինչև Ֆինանսավորման Ամփոփման Վերջնաժամկետը, ինչպես որ նշված յուրաքանչյուր ժամկետ կարող է հետաձգվել սույն Պայմանագրի պայմաններին համապատասխան։

## (c) Ծրագրի Պայմանագրեր

(i) Ծրագրի հաջող զարգացումը u իրականազումն ապահովելու նպատակով Կառավարությունը գործադրում F hn լավագույն ջանքերը առանց Կառավարության որևէ ֆինանսական ծախսի, որպեսզի հետևյալ պայմանագրերը կնքվեն Կառուցապատողի հետ համապատասխան կոնտրագենտների կողմիզ L, եթե պահանջվում է Կիրառելի Օրենքներով, հաստատվեն և/կամ գրանցվեն իրավասու Պետական Մարմնի կողմիզ՝ առանց անհիմն

ձգձգման.

- (A) the Land Transfer Agreement;
- (B) the Project Agreements to be entered in the form of Exemplary Documents, upon satisfaction of the requirements envisaged by all Applicable Laws; and
- (C) any other agreement reasonably required by the Developer to be entered into in relation to the Project with any state-owned, licensed or regulated entity in order for the Developer to develop and implement the Project and/or for the Government to give effect to the rights granted to the Developer under this Agreement.

- (A) <ողամասի Փոխանցման Պայմանագիրը,
- (B) Ծրագրի Պայմանագրերը, որոնք պետք է կնքվեն Օրինակելի Փաստաթղթերի ձևով՝ Կիրառելի Օրենքներով նախատեսված պահանջների բավարարումից հետո, և
- Կառուզապատողի (C) կողմից ողջամտորեն պահանջվող զանկազած այլ պայմանագիր, ենթակա F կնքման Ծրագրի npp կապակցությամբ զանկազած պետական, լիգենզավորված կամ կարգավորվող հետ, կազմակերպության որպեսզի Կառուզապատողը զարգացնի և իրականացնի Ծրագիրը և/կամ Կառավարությունը կարողանա ուժ տալ Պայմանագրով Կառուզապատողին սույն շնորհված իրավունքներին։
- (ii) The Parties agree and acknowledge that to Կողմերը համաձայնվում և ընդունում են, որ (ii) Ծրագրի Պայմանագրերը Կիրառելի the extent required by the Applicable Laws the Project Agreements shall be in their Օրենքներով պահանջվող սահմաններում իամապատասխանեն Exemplary Documents, as approved by the պետք F դրանց Օրինակելի Ձևերին, որոնք հաստատվել են relevant Government Authority but may be Պետական amended as agreed between the Developer, իամապատասխան Մարմնի կողմիզ, սակայն կարող են փոփոխվել the relevant counterparty, and the PSRC or Կառուցապատորի, համապատասխան the Government, as applicable. կոնտրագենտի և, համապատասխանաբար,

# (d) Engineering, Procurement and Construction, and Commercial Operation of the Plant

# գոստրագեստր և, ուսնապատասխանաբար, ՀԾԿՀ կամ Կառավարության համաձայնությամբ։ (d) Կայանի Նախագծում, Գնում և Կառուցում, և

Կոմերցիոն Շահագործում

#### 

Start Date, and commercial operation by the Scheduled Commercial Operation Date, in accordance with and subject to, the provisions of Articles 6 and 7, and any other relevant provisions of this Agreement.

#### **3.2** Equity and Technological Partners

- (a) The Parties and the Sponsor agree that,subject to the below, the EPC Contract shallbe entered into either with:
  - (i) the Sponsor; or
  - (ii) an Affiliate of the Sponsor; or.
  - (iii) a Permitted Technology Partner; or
  - (iv) a consortium of the Sponsor and (or) an Affiliate of the Sponsor and (or) a Permitted Technology Partner acting on a joint and several basis.
- (b) The Government shall be notified of any intended share sale or allotment of shares in the Developer to any potential shareholder (an "Additional Equity Partner"), or intended participation in the Project of any Person in the capacity of a Technology Partner (an "Additional Technology Partner"), in writing together with the Partner Information (an "Additional Partner Notice").

Շինարարության Մեկնարկի Ամսաթիվը, իսկ կոմերցիոն շահագործումը՝ մինչև Նախատեսված Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթիվը՝ 6 և 7 Հոդվածների դրույթների համաձայն և դրանց պահպանման պայմանով, և սույն Պայմանագրի ցանկացած այլ վերաբերելի դրույթների համաձայն։

# 3.2. Բաժնետեր-Գործընկերներ և Տեխնոլոգիական Գործընկերներ

- (a) Կողմերը և <ովանավորը համաձայնվում են, որ, ստորև սահմանված պայմանների պահպանմամբ, ՆԳԿ Պայմանագիրը պետք է կնքվի կամ
  - (i) <ովանավորի հետ, կամ
  - (ii) <ովանավորի Փոխկապակցված Անձի հետ, կամ
  - (iii) Թույլատրված Տեխնոլոգիական Գործընկերոջ հետ, կամ
  - (iv) համապարտության հիմունքներով գործող <ովանավորի և (կամ)</li>
     <ովանավորի հետ Փոխկապակցված Անձի և (կամ) Թույլատրված Տեխնոլոգիական Գործընկերոջ կոնսորցիումի հետ։
- Կառավարությունը պետք է գրավոր ծանուցվի (b) որևէ հնարավոր բաժնետիրոջը («**Լրացուցիչ** Բաժնետեր-Գործրնկեր») Կառուզապատողի բաժնետոմսերի զանկազած վաճառքի կամ տեղաբաշխման մտադրության մասին, կամ Տեխնոլոգիական Գործրնկերոջ կարգավիճակում մասնակցելու Ծրագրին զանկազած Անձի («Lpugnighչ Տեխնոլոգիական Գործընկեր») մտադրության մասին՝ Գործրնկերոջ Տեղեկատվության տրամադրմամբ («**Լրացուցիչ** Գործընկերոջ

33

(c) Without prejudice to any requirement of the (c) Applicable Laws (including obtaining the permission of PSRC and/or the State Commission for Protection of Economic Competition of the Republic of Armenia, as applicable) within thirty (30) Days of receiving a compliant Additional Partner Notice, the Government shall inform the Developer and the Sponsor in writing whether or not it consents to the participation of such Additional Equity Partner or Additional Technology Partner. Participation in the Project of an Additional Equity Partner or Additional Technology Partner, shall not be permitted without the consent of the Government, provided that such consent shall not be unreasonably delayed, and may be withheld by the Government if, and only if, in its reasonable opinion:

- (i) the participation of the Additional Equity Partner or Additional Technology Partner in the Project will be prejudicial to the national security of Armenia; or
- (ii) the Additional Equity Partner or Additional Technology Partner is registered or organised in, or Controlled by any Person of a country with which Armenia does not have diplomatic

#### Ծանուցում»)։

Չսահմանափակելով Կիրառելի Օրենքների պահանջները (այդ թվում ՀԾԿՀ-ից և/կամ Հայաստանի Հանրապետության Տնտեսական մրզակզության պաշտպանության պետական հանձնաժողովից թույլտվություն ստանալը, եթե կիրառելի պահանջներին <u>է</u>), համապատասխանող Լրազուզիչ Գործընկերոջ Ծանուզումը ստանալուզ 30 (երեսուն) Օրվա րնթազքում Կառավարությունը գրավոր տեղեկազնում է Կառուզապատողին և Հովանավորին առ այն, թե արդյո՞ք նա տայիս է իամաձայնությունը նման Lnugnighs hn Բաժնետեր-Գործրնկերոջ կամ Lnugnighs Տեխնոլոգիական Գործրնկերոջ մասնակցությանը։ Առանց Կառավարության իամաձայնության Բաժնետեր-Լրացուցիչ Գործընկերոջ կամ Լրացուզիչ Տեխնոլոգիական Գործընկերոջ մասնակցությունը Ծրագրում չի թույլատրվում, պայմանով, սակայն, որ նշված համաձայնությունը չպետք է անհիմն ձգձգվի և կարող է մերժվել Կառավարության կողմիզ բացառապես, եթե նրա իիմնավորված կարծիքով.

- Ծրագրում Լրացուցիչ Բաժնետեր-Գործընկերոջ կամ Լրացուցիչ
   Տեխնոլոգիական Գործընկերոջ Մասնակցությունը սպառնում է Հայաստանի ազգային անվտանգությանը, կամ
- (ii) Լրացուցիչ Բաժնետեր-Գործընկերը կամ Լրացուցիչ Տեխնոլոգիական Գործընկերը գրանցված կամ կազմակերպված է, կամ Վերահսկվում է մի երկրի Անձի կողմից, որի հետ Հայաստանը չունի դիվանագիտական հարաբերություններ,

relations; or

(iii) the participation of the Additional Equity Partner or Additional Technology Partner in the Project will create more onerous obligations, liabilities or risks for the Government than those imposed upon it pursuant to this Agreement.

Once approved in accordance with this Article, the relevant Additional Equity Partner or Additional Technology Partner, as applicable, shall become a Permitted Equity Partner or Permitted Technology Partner, as applicable.

(d) Should the Government fail to respond to the (d) Developer and the Sponsor within thirty (30) Days of a compliant Additional Partner Notice being received by the Government in accordance with Article 3.2(b) the Government's consent to the participation of the Additional Equity Partner or Additional Technology Partner in the Project will have deemed to have been granted.

#### 3.3 Shareholding Structure

 (a) At the Signing Date and for two years after the Commercial Operation Date, the Anchor Sponsor(s) shall (between them) hold a controlling interest in the Developer and for these purposes a controlling interest shall comprise: կամ

(iii) Լրացուցիչ Բաժնետեր-Գործընկերոջ կամ Լրացուցիչ Տեխնոլոգիական Գործընկերոջ մասնակցությունը Կառավարության համար ստեղծում է ավելի ծանրաբեռնող պարտավորություններ, պարտականություններ կամ ռիսկեր, քան նրանք, որոնք դրված են նրա վրա սույն Պայմանագրի համաձայն:

Լրացուցիչ Բաժնետեր-Գործընկերը կամ Լրացուցիչ Տեխնոլոգիական Գործընկերը, սույն <ոդվածի համաձայն հաստատված լինելուց հետո, համապատասխանաբար դառնում է Թույլատրված Բաժնետեր-Գործընկեր կամ Թույլատրված Տեխնոլոգիական Գործընկեր։

Ալն դեպքում, երբ Կառավարությունը ۶þ և պատասխանում Կառուզապատողին Հովանավորին 3.2(b) Հոդվածին իամապատասխան Կառավարության կողմից Լրազուզիչ Գործրնկերոջ մասին Ծանուզումը ստանալու պահիզ 30 (երեսուն) Օրվա րնթազքում, ապա Ծրագրում Lnugnighs Բաժնետեր-Գործրնկերոջ կամ Lnugnighs Տեխնոլոգիական Գործրնկերոջ մասնակցության համար Կառավարության իամաձայնությունը իամարվում է շնորիված։

#### 3.3. Բաժնետիրական կառուցվածքը

Ստորագրման Ամսաթվին Կոմերզիոն (a) nι Շահագործման Ամսաթվիզ հետո երկու Խարսխային տարվա րնթացքում Հովանավոր(ներ)ը (միմյանզ մեջ) կպահպանեն վերահսկող փաթեթ Կառուզապատողում նպատակի nι այդ համար վերահսկող փաթեթր բաղկազած

կլինի՝

- A direct or indirect shareholding of more than 50% of the share capital of the Developer; and
- (ii) The power to elect a majority of the board of directors (or other similar constituent body) or otherwise direct the management and policies of the Developer, directly or indirectly; and
- (iii) The absence of any contractual or other arrangement that purports to transfer, assign or delegate to a third party the beneficial interests described in paragraphs (i) and (ii) above;
- (b) in any event all the Sponsors will be jointly (I and severally liable for the fulfilment of Sponsor's obligations under the Agreement.

- (i) Կառուցապատողի բաժնետիրական կապիտալի 50%-ից ավելի ուղղակի կամ անուղղակի վերահսկում, ու
- (ii) այլապես ուղղորդելու Կառուցապատողի ղեկավարումն ու քաղաքականությունը՝ ուղղակիորեն կամ անուղղակիորեն, ու
- (iii) Տնօրենների խորհրդի (կամ նման այլ մարմնի) մեծամասնության ընտրության իրավասությունը կամ պայմանագրային կամ այլ համաձայնության բացակայություն, որը ուղղված է փոխանցելու, նշանակելու կամ լիազորելու երրորդ անձի վերը շարադրված (i) ու (ii) կետերի շահերը;
- (b) ցանկացած դեպքում բոլոր <ովանավորները համապարտ պատասխանատվություն են կրում Պայմանագրով <ովանավորի պարտավորությունների կատարման համար։

## 4 EXTENSION OF MILESTONE DATES

If:

- (a) a material breach of the terms of this Agreement by the Government; or
- (b) a Force Majeure, a Change in Law or an Adverse Condition Event,

directly delays the achievement of any Milestone Dates, or the achievement of the Commercial Operation Date, then each such Milestone Date, and/or the Scheduled Commercial Operation Date, as applicable shall be adjusted by the Parties to take into account the effect of such delay in the achievement of the relevant Milestone Date, or the Commercial Operation Date, provided that:

- such dates shall not be extended to the extent that such delay would have nevertheless been experienced as a direct result of any fault of the Developer had such event not occurred; and
- (ii) that the Developer shall have made all reasonable endeavours in accordance with Good Industry Practice to prevent or reduce to a minimum and mitigate the effect of any delay, including recourse to alternate sources of services, equipment and materials and construction equipment.

#### ረበԴՎԱԾ 4

## MILESTONE 4. ՆՇԱՆԱԿԱԼԻՑ ԺԱՄԿԵՏՆԵՐԻ ԵՐԿԱՐԱՁԳՈՒՄ

Եթե.

- (a) սույն Պայմանագրի պայմանների էական խախտումը Կառավարության կողմից, կամ
- (b) Անհաղթահարելի Ուժը, Օրենքի Փոփոխությունը կամ Անբարենպաստ Պայմանի Դեպքը

ուղղակիորեն ուշացնում է որևէ Նշանակալից Ամսաթվի ապահովումը, Կոմերզիոն կամ Շահագործման Ամսաթիվը, ապա լուրաքանչյուր វ័យជា Նշանակայիզ Ամսաթիվ, և/կամ Նախատեսված Կոմերզիոն Շահագործման Ամսաթիվը, ինչպես որ կիրառելի է, կճշգրտվի Կողմերի կողմից՝ հաշվի առնելու համար նման ձգձգման ազդեզությունը իամապատասխան Նախատեսված Նշանակայից Ամսաթվի կամ Կոմերզիոն Շահագործման Ամսաթվի վրա, պայմանով, որ.

- (i) նշված ամսաթվերը չպետք է երկարաձգվեն՝ այնքանով, որքանով որ նման ձգձգումը այնուամենայնիվ տեղի կունենար Կառուցապատողի մեղքով նշված դեպքի տեղի չունենալու պարագայում. և
- Կառուցապատողը պետք է գործադրած լիներ (ii) խելամիտ ջանքերը Ոլորտի Լավ բոլոր համաձայն՝ Պրակտիկայի ցանկացած հետաձգման ազդեզությունը կանխելու կամ նվազագույնին հասցնելու կամ մեղմացնելու համար, թվում նաև՝ այդ դիմել ծառայությունների, սարքավորումների u նյութերի և շինարարական սարքավորումների այլընտրանքային աղբյուրների օգտագործմանը։

5 SITE

#### 5.1 Acquisition of the Project Site

- (a) The Government shall:
  - (i) use its best efforts to cause, at no financial cost to the Government, that the Owner shall enter into the Land Transfer Agreement and transfer the ownership of the Project Site to the Developer free and clear of all condition encumbrances, as а precedent to the Financial Close in accordance with Article 3.1(c) and, if required to ensure a valid and binding transfer of the Project Site as land of appropriate purpose (energy, transport, communication, utility infrastructure land) to the Developer, will procure the issuance of a Government resolution to that effect; and
  - (ii)grant, or use its best efforts to cause, at no financial cost to the Government, the grant to the Developer of all rights necessary of way and easements, and other rights (including any required to construct and maintain any Interface or any power, water (or any other utility) interconnections) required by the Developer in order to allow it to implement the Project. The Developer acknowledges that where obtaining certain rights of way and

#### <በኁቂሀው 5

#### 5. รนานชุคุด

#### 5.1. Ծրագրի Տարածքի Ձեռքբերում

- (a) Կառավարությունը պետք է.
  - գործադրի իր լավագույն ջանքերը, առանգ (i) Կառավարության որևէ Ֆինանսական ծախսի, որպեսզի Սեփականատերը կնքի Հողամասի Փոխանզման Պայմանագիրը և Կառուզապատողին փոխանզի Ծրագրի Տարածքը՝ որևէ ծանրաբեռնումներից ազատ վիճակում, որպես Ֆինանսավորման Ամփոփման Հետաձգող Պայման՝ համաձայն 3.1(c) Հոդվածի, և եթե պահանջվում է Ծրագրի Տարածքի վավեր և պարտավորեցնող կերպով, իամապատասխան նպատակային նշանակությամբ (էներգետիկայի, կոմունալ տրանսպորտի, կապի, ենթակառուցվածքների օբյեկտների հողեր), Կառուցապատողին փոխանցելն ապահովելու ապահովում համար, է Կառավարության կողմից իամապատասխան որոշման ընդունումը, և
  - Կառուցապատողին (ii) շնորհի կամ գործադրի իր լավագույն ջանքերը, առանց Կառավարության ֆինանսական որևէ Կառուցապատողին δωluuh, որպեսզի շնորհվեն տարանզման և սերվիտուտի բոլոր անհրաժեշտ իրավունքները (այդ թվում նաև՝ իրավունքները, որոնք պահանջվում են զանկազած Միազման կամ էլեկտրական էներգիայի, ջրի (կամ ցանկացած այլ կոմունալ ծառայության) միացումները կառուցելու և սպասարկելու համար), որոնք անիրաժեշտ են

easements incurs a cost, the Developer is liable for such costs, to the extent such costs are reasonable and reflective of the going market rate for securing such rights and easements.

- (b) The Government warrants that the ( Developer shall enjoy peaceful possession of the Project Site and that the Project Site:
  - (i) is free and clear of all encumbrances and all activities that might interfere with the Developer implementing the Project, which have not been disclosed to, are not known or should not have been reasonably known by the Developer at the time of the signing of this Agreement; and
  - (ii) is in no way prohibited from being used for the Project, and all relevant Government Authorities have approved the Project Site to being used in such a way.
  - (iii) For the avoidance of doubt, the Government does not carry responsibility for any subsoil conditions, which may adversely affect the construction or operation of the Plant.

Կառուզապատողին՝ Ծրագրի իրականազման իամար։ Կառուզապատողն ընդունում է, որ այն դեպքում, երբ որոշակի տարանցման կամ սերվիտուտի իրավունքի տրամադրումը ենթադրում է ծախսեր, ապա Կառուզապատողն է կրում այդ ծախսերը, այնքանով, որքանով նման ծախսերը խելամիտ են և արտացոլում են նշված իրավունքների ապահովման համար րնթացիկ շուկայական սակագները։

- (b) Կառավարությունը երաշխավորում է, որ Կառուցապատողը հանգիստ տիրապետելու է Ծրագրի Տարածքը, և որ Ծրագրի Տարածքը՝
  - ազատ է ցանկացած բոլոր ծանրաբեռնումներից և բոլոր տեսակի գործողություններից, որոնք կարող են խոչընդոտել Կառուցապատողի կողմից Ծրագրի իրականացմանը, և որոնք Կառուցապատողին չեն բացահայտվել, հայտնի չեն կամ ողջամտորեն չպետք է հայտնի լինեին սույն Պայմանագիրը ստորագրելու ժամանակ. և
    - (ii) ոչ մի ձևով արգելված չէ Ծրագրի նպատակով օգտագործման համար, և բոլոր համապատասխան Պետական Մարմինները հաստատել են Ծրագրի Տարածքի նման օգտագործումը։
    - Բազառելով կասկած՝ (iii) որևէ Կառավարությունը ٤þ կրում որևէ պատասխանատվություն ընդերքի որևէ բնութագրիչի համար, որը կարող է բացասական ազդեցություն ունենալ Կայանի շինարարության կամ շահագործման վրա։

### 5.2 Delivery Point

- (a) The Developer shall be permitted to, and (a) the Government shall grant, or procure the grant of all necessary rights of way and easements required to, connect, remain connected to, and use, and evacuate electrical energy to the distribution network as required by the Developer to enable it to supply electricity to the delivery point to be determined in accordance with the MTR (the "Delivery Point").
- (b) The Government hereby acknowledges and agrees that the Developer shall only be responsible for the delivery of Net Electrical Energy up to the Delivery Point and shall not be responsible for transmission of Net Electrical Energy beyond such Delivery Point.

#### 5.3 Site Access

The Government shall use its best efforts to cause, at no financial cost to the Government, that sufficient access to and from the Project Site suitable for construction and operation of the Plant, subject to Applicable Laws, is made available so as to ensure that the Developer can properly carry out the Project.

### 5.2. Մատակարարման Կետ

- Կառուզապատողին թույլատրվում Ł. L Կառավարությունը շնորհում է կամ ապահովում է շնորհումը բոլոր անհրաժեշտ տարանցման և սերվիտուտի իրավունքների, որոնք պահանջվում են միանալու, միազած մնալու, oamwannðtini և էլեկտրական էներգիան բաշխման ցանցին մատակարարելու, ինչպես է Կառուցապատողի պահանջվում կողմից, որպեսզի նա կարողանա էլեկտրական էներգիա մատակարարել ՆՏՊ-ի համաձայն որոշված մատակարարման կետ («**Մատակարարման** Կետ»)։
- Սույնով Կառավարությունը (b) հաստատում և <u>է</u>, րնդունում Կառուցապատողը np պատասխանատու է միայն մինչև Մատակարարման Կետ Ջուտ Էլեկտրական մատակարարման համար էներգիայի u պատասխանատու չէ նշված Մատակարարման Կետից դուրս Ջուտ Էլեկտրական Էներգիայի փոխանզման համար։

#### 5.3. Մուտքը Տարածք

Կառավարությունը պետք է գործադրի իր լավագույն ջանքերը, առանց Կառավարության որևէ ֆինանսական ծախսի, որպեսզի Կիրառելի Օրենքների պահպանմամբ Ծրագրի Տարածք և Ծրագրի Տարածքից ապահովվի բավարար հասանելիություն, որը օգտագործելի է Կալանի շինարարության շահագործման իամար՝ h երաշխավորելու համար Կառուցապատողի կողմից Ծրագրի պատշաճ իրականազման ինարավորությունը։

## 6 ENGINEERING, PROCUREMENT AND CONSTRUCTION OF THE PLANT

#### 6.1 Construction

- (a) The Developer shall by the Construction Start Date commence the construction of the Plant in accordance with the Project Schedule and shall complete the construction and commissioning of the Plant by the Scheduled Commercial Operation Date (as such date may be extended in accordance with the provisions of this Agreement).
- (b) The Developer shall construct and ( complete the Plant in accordance with:
  - (i) the Plant Design Documentation;
  - (ii) Good Industry Practice;
  - (iii) the Project Schedule;
  - (iv) all Applicable Laws and Applicable Permits;
  - (v) the provisions of this Agreement;
  - (vi) the MTR; and
  - (vii) in a manner consistent with the requirements of the material damage, third party liability and business interruption insurance policies.

#### <በԴՎԱԾ 6

## 6. ԿԱՅԱՆԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ, ԳՆՈՒՄ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

### 6.1. Շինարարություն

- Կառուզապատողը սկսում Կայանի (a) Ļ շինարարությունը Շինարարության մինչև իամաձայն Ծրագրի Մեկնարկի Ամսաթիվը՝ ավարտում Ժամանակացույցի, u Կայանի շինարարությունը և շահագործման հանձնումը մինչև Նախատեսված Կոմերզիոն Շահագործման Ամսաթիվը (ինչպես որ նշված ամսաթիվը կարող է հետաձգվել սույն Պայմանագրի դրույթներին իամապատասխան)։
- (b) Կառուցապատողը կառուցում և ավարտում է Կայանը համաձայն հետևյալի.
  - (i) Կայանի Նախագծային Փաստաթղթերի,
  - (ii) Ոլորտի Լավ Պրակտիկայի,
  - (iii) Ծրագրի Ժամանակացույցի,
  - (iv) բոլոր Կիրառելի Օրենքների և Կիրառելի Թույլտվությունների,
  - (v) սույն Պայմանագրի դրույթների,
  - (vi) **ՆՏՊ** -ի, և
  - (vii) այնպիսի եղանակով, որը համապատասխանում է էական վնասվածքի, երրորդ անձանց առջև պատասխանատվության և գործունեության դադարման ապահովագրական քաղաքականության պահանջներին:

#### 6.2 Penalties for Delay

- (a) The Developer acknowledges that the Government will suffer actual damages if, due to causes attributable to the Developer or any of its contractors and suppliers, the Developer fails to achieve the Commercial Operation Date on or before the Scheduled Commercial Operation Date. In the event of such a delay (unless it is directly attributable to any fault of any Government Authority or any utility suppliers licensed and/or regulated by PSRC), the Developer shall pay penalties to the Government as provided below.
- (b) Subject always to Article 6.2(a), if the Developer fails to achieve the Commercial Operation Date on or before the Scheduled Commercial Operation Date, the Developer shall pay, in addition to any penalties imposed by PSRC in accordance with all Applicable Laws, penalties at the rate of USD 6,000 (six thousand) per Day of delay from the Scheduled Commercial Operation Date until the earlier of:
- (i) the occurrence of the Commercial Operation Date of the Plant; and
- (ii) the COD Longstop Date.
- (c) Any such payments of penalties shall be
   (c) made by the Developer to the Government within thirty (30) Days of the Developer's

### 6.2. Տուժանքներ Ուշացման համար

- Կառուզապատողն րնդունում ቲ, (a) np Կառավարությունը կրելու է իրական վնասներ, Կառուզապատողին եթե կամ նրա կապայառուներից որևէ մեկին h մատակարարներին վերագրվելի պատճառներով, Կառուզապատողին sh հաջողվում հասնել Կոմերցիոն Շահագործման Նախատեսված Ամսաթվին Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթվի օրը կամ դրանից առաջ։ Նման ուշազման դեպքում (բազառությամբ, եթե այն տեղի է ունեցել որևէ Պետական Մարմնի կամ ՀԾԿՀ կողմիզ լիզենզավորված կամ կարգավորվող կոմունալ ծառայությունների մատակարարի մեղքով) Կառուցապատողը Կառավարությանը վճարում է տուգանքներ համաձայն ստորև բերվածի։
- պաիպանման (b) Միշտ Հոդված 6.2(a)-h պայմանով, եթե Նախատեսված Կոմերզիոն Շահագործման Ամսաթվի օրը կամ դրանից առաջ չի ապահովել Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթիվը, Կառուզապատողը պարտավոր է, ի իավելումն Կիրառելի Օրենքների համաձայն ረወዛረ կողմիզ կիրառված տուգանքների, տուգանքներ Նախատեսված վճարել Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթվից հետո համար ուշազման լուրաքանչյուր Օրվա օրական 6,000 (վեց հազար) ԱՄՆ դոլարի չափով, մինչև հետևյալներից ամենավաղը.
  - (i) Կայանի Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթվի տեղի ունենալը, կամ
  - (ii) ԿՇԱ Ծայրահեղ Ամսաթիվը։
  - Տուժանքների ցանկացած նման վճարումներ Կառուցապատողի կողմից Կառավարությանը պետք է կատարվեն Կառուցապատողի կողմից

receipt of a notice from the Government which sets forth the amounts of penalties which are then due and payable, in accordance with Article 9.

- (d) Notwithstanding Article 6.2(b), the Developer shall have one time right to extend the COD Longstop Date for a period of 90 Days by paying a lump sum penalty of USD 1,620,000 and for the avoidance of doubt the Developer shall have no liability to pay penalties pursuant to Article 6.2(b) during such extended period, except for the penalties imposed by PSRC in accordance with Applicable Laws.
- (e) in the event that the Developer fails to pay such penalties within the specified period, Government shall have the right to recover the amount of such penalities by encashing the Performance Bank Guarantee.

#### 6.3 Commissioning Plan

Within 90 Days after the Signing Date, the (a) Developer shall elaborate and after the approval by the Independent Engineer submit to the Acceptance Commission a detailed plan delineating the actions to be undertaken by the Developer and/or the EPC Contractor towards commissioning of the Plant (the "Commissioning Plan"). The Acceptance Commission shall provide its comments and suggestions for modifications of such plan within thirty

Կառավարության ծանուցումը ստանալուց 30 (երեսուն) Օրվա ընթացքում, որում սահմանվում է այդ պահի դրությամբ վճարման ենթակա տուգանքների գումարը համաձայն <ոդված 9ի։

- (d) Չիակասելով Հոդված 6.2(b)-hu, Կառուցապատողն իրավունք ունի մեկ անգամ երկարաձգել ԿՇԱ Ծայրահեղ Ամսաթիվո 90 Օրով՝ վճարելով միանվագ տուգանք՝ 1,620,000 ստ դոլարի չափով LL, կասկածներից խուսափելու համար, Կառուցապատողը պետք չունենա Հոդված 6.2(b)-h իամաձայն F տուգանքներ վճարելու պարտավորություն նման երկարաձգված ժամանակահատվածի համար, բազառությամբ Կիրառելի Օրենքների ረወዛረ իամաձայն կողմիզ կիրառված տուգանքների։
- (e) այն դեպքում երբ Կառուցապատողը չի վճարի նման տույժերը կոնկրետ ժամանակահատվածում Կառավարությունը իրավունք կունենա ապահովելու այդ գումարների ստացումը Կատարման Բանկային Երաշխիքը կանխիկացմամբ։

#### 6.3. Շահագործման Հանձնելու Պլանը

Ստորագրման Ամսաթվից 90 Օրվա ընթացքում (a) Կառուզապատողը մշակում և Անկախ Ինժեների կողմից իաստատումիզ հետո Ընդունող Հանձնաժողովին է ներկայացնում մանրամասն պյանը, որը արտազոլում է Կայանը շահագործման հանձնելու համար Կառուցապատողի և/կամ ՆԳԿ Կապայառուի կողմից ձեռնարկվելիք գործողությունները («Շահագործման Հանձնելու **Պյան**»)։ Ընդունող Հանձնաժողովը տրամադրում է նշված պլանի ձևափոխմանն ուղղված hp

(30) Days of receipt of the same. The Developer shall within fifteen (15) Days revise the Commissioning Plan based on such comments and suggested modifications and re-submit the revised Commissioning Plan to the Acceptance Commission in accordance with the procedure set out in this Article. The final Commissioning Plan shall be approved by the Acceptance Commission, after taking into account all observations of the Government.

- (b) The Commissioning Plan shall include as a minimum:
  - (i) the scope and objectives of the Commissioning Tests, as required to be undertaken to prove that the Plant has been constructed and completed in compliance with Article 6.1 and is capable of commercial operation;
  - (ii) organisational and administrative
     responsibilities for undertaking the
     Commissioning Tests;
  - (iii) pre-conditions, conditions and logistical support requirements for undertaking the Commissioning Tests;
  - (iv) schedule for the detailed Commissioning Tests; and

դիտողությունները ու առաջարկները պյանը ստանալուզ 30 (երեսուն) Օրվա ընթացքում։ Կառուցապատողը պետք է 15 (տասնիինգ) Օրվա ընթացքում վերանայի Շահագործման Հանձնելու Պլանը՝ նման դիտողությունների և առաջարկվող փոփոխությունների հիման վրա, և կրկին ներկայացնի վերանայված Շահագործման Հանձնելու Պյանը Ընդունող Հանձնաժողովին՝ սույն կետով սահմանված Վերջնական Շահագործման կարգով։ Հանձնելու Պյանը ենթակա է հաստատման Ընդունող Հանձնաժողովի կողմիզ՝ հաշվի առնելով Կառավարության բոլոր դիտողությունները։

- (b) Շահագործման Հանձնելու Պլանը պետք է առնվազն ներառի.
  - (i) Շահագործման Հանձնելու Փորձարկումների u շրջանակը նպատակները, որոնք պետք է կատարվեն ապացուցելու համար, Կայանը nn ավարտված վիճակի է կառուցվել և հասցվել 6.1 Հոդվածին համապատասխան և կարող է օգտագործվել կոմերցիոն շահագործման համար,
  - (ii) կազմակերպչական և վարչական պարտականությունները Շահագործման Հանձնելու Փորձարկումները կատարելու համար.
  - (iii) նախապայմանները, պայմանները և լոգիստիկ ապահովման պահանջները Շահագործման <անձնելու Փորձարկումները կատարելու համար.
  - (iv) Շահագործման Հանձնելու Փորձարկումների մանրամասն

ժամանակացույցը. և

(v) the procedures and data collection,
 collation, analysis methodology and
 report documentation for the
 Commissioning Tests;

and shall comply with the requirements of Applicable Laws.

 (v) ընթացակարգեր և տվյալների հավաքման, համեմատման, վերլուծման մեթոդաբանությունը և հաշվետու փաստաթղթեր Շահագործման Հանձնելու Փորձարկումների համար.

և պետք է համապատասխանի Կիրառելի Օրենքների պահանջներին։

## 7 START-UP, COMMISSIONING & COMMERCIAL OPERATION

#### 7.1 Initial Energisation

- (a) The Government shall use its best efforts to (a) cause, at no financial cost to the Government, that, at the relevant Interface:
  - (i) sufficient start-up electricity, and any other utilities as are required for the start-up, testing and commissioning of the Plant are made available, at the Developer's cost, pursuant to the relevant Project Agreement.

Should the Government fail to use its best efforts to cause, at no financial cost to the Government, that the relevant utility or system is available as required for the start-up, testing and commissioning of the Plant, and such failure causes a delay in the achievement of the Commercial Operation Date, such failure will be classified as a material breach by the Government of the terms of this Agreement for the purposes of Article 4.

#### 7.2 Commissioning Testing

(a) The Developer shall be responsible for the implementation of the Commissioning Tests in accordance with the Commissioning Plan and the Applicable Laws, and shall give the Acceptance Commission and the Independent Engineer 15 Days advance

#### ረበጉчሀԾ 7

## ԳՈՐԾԱՐԿՈՒՄ, ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՆՁՆՈՒՄ ԵՎ ԿՈՄԵՐՑԻՈՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄ

#### 7.1. Սկզբնական Սնուցում

- ) Կառավարությունը պետք է գործադրի իր լավագույն ջանքերը, առանց Կառավարության որևէ ֆինանսական ծախսի, որպեսզի համապատասխան Միացման կետում.
  - Կառուցապատողի հաշվին տրամադրվի (i) Կայանի գործարկման, փորձարկման և շահագործման իանձնելու համար անիրաժեշտ բավարար ծավայի էլեկտրական էներգիա, նաև ինչպես ցանկացած այլ կոմունալ ծառայություններ՝ իամաձայն իամապատասխան Ծրագրի Պայմանագրերի։

Կառավարությունը գործադրում Եթե sh hn լավագույն ջանքերը, առանց Կառավարության որևէ ֆինանսական ծախսի, որպեսզի համապատասխան կոմունալ ծառայությունները կամ համակարգերը Կայանի հասանելի լինեն գործարկման, փորձարկման և շահագործման հանձնելու համար, և դրա հետևանքով ուշազվում է Կոմերզիոն Շահագործման Ամսաթիվը, ապա նման թերազումը սույն Պայմանագրի Հոդված 4-ի նպատակով դիտվում է որպես Կառավարության կողմից սույն Պայմանագրի պայմանների էական խախտում։

### 7.2. Շահագործման Հանձնելու Փորձարկում

 (a) Կառուցապատողը պատասխանատու է Շահագործման Հանձնելու Փորձարկումները Շահագործման Հանձնելու Պլանի և Կիրառելի Օրենքների համաձայն իրականացնելու համար, և պարտավոր է Ընդունող Հանձնաժողովին ու Անկախ Ինժեներին 15 Օր շուտ տրամադրի notice of all testing, as well as the requirements of each Commissioning Test in relation to the obligations of the Government pursuant to Article 7.1. Any such testing date shall be set by the mutual consent of the Developer and System Operator in accordance with Applicable Laws.

- (b) A representative of the Acceptance (I Commission shall be entitled to be present at all Commissioning Tests.
- (c) A representative of the Independent (C)
   Engineer shall be present at and shall ascertain the results of all Commissioning Tests.
- (d) During the Commissioning Tests, the (d) Government shall use its best efforts to financial cost to cause, at no the Government, the Plant to be despatched to the extent reasonably required by the Developer in order to allow the Developer to carry out the Commissioning Tests as required, subject to the Applicable Laws. Should the Government so fail to use its best efforts to cause, at no financial cost to the Government, the Plant to be despatched in accordance with the Commissioning Plan as reasonably required and by the Developer, and such failure causes a delay in the achievement of the Commercial Operation Date, such failure will be classified as a material breach by the Government of the terms of this Agreement for the purposes of Article 4.

ծանուցում բոլոր փորձարկումների մասին՝ նշելով լուրաքանչյուր Շահագործման Հանձնելու Փորձարկման պահանջները՝ կապված 7.1 Հոդվածով սահմանված Կառավարության պարտավորությունների հետ։ Յուրաքանչյուր նման փորձարկման ամսաթիվը սահմանվում է Կառուցապատողի և Համակարգի Օպերատորի փոխադարձ իամաձայնությամբ՝ իամաձայն Կիրառելի Օրենքների։

- (b) Ընդունող Հանձնաժողովի ներկայացուցիչը իրավունք ունի ներկա լինել Շահագործման Հանձնելու Փորձարկումներին։
  - Անկախ Ինժեների ներկայացուցիչը պարտավոր է ներկա լինել Շահագործման Հանձնելու Փորձարկումներին և հաստատել դրանց արդյունքները։
  - Կառավարությունը գործադրում է իր լավագույն առանզ Կառավարության ջանքերը, որևէ ֆինանսական ծախսի, որ Կայանը բեռնված լինի Կառուցապատողի կողմից ողջամտորեն պահանջվող չափով, որպեսզի Կառուզապատողը կարողանա իրականազնել Շահագործման Հանձնելու Փորձարկումները պահանջվածին համապատասխան՝ Կիրառելի Օրենքների պահանջների պաիպանման պայմանով։ Կառավարությունը Եթե sh գործադրում իր լավագույն ջանքերը, առանգ Կառավարության որևէ ֆինանսական ծախսի, Շահագործման Հանձնելու Պյանին h Կառուզապատողի ողջամիտ պահանջին իամապատասխան Կայանի բեռնումն ապահովելու հարցում, և նման թերացումը իանգեցնում է Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթվի ուշազմանը, ապա նման թերազումը սույն Պայմանագրի Հոդված 4-ի նպատակով դիտվում է որպես Կառավարության կողմից

սույն Պայմանագրի պայմանների էական խախտում։

#### 7.3 Acceptance Act

- (a) Following the completion of the Commissioning Tests and the satisfaction by the Developer of other relevant requirements of the Applicable Laws, the Acceptance Commission shall promptly either:
  - (i) issue an Acceptance Act confirming that it is satisfied that the Commissioning Tests and other relevant requirements have been satisfied; or
  - (ii) issue a notice saying that an Acceptance Act has not been issued, specifying any outstanding matters that must be attended to before the Acceptance Act can be issued.
- (b) Where the Acceptance Commission has (issued a notice pursuant to Article 7.3(a)(ii)(ii), the Developer shall attend to such matters and shall give the Acceptance Commission and the Independent Engineer further notice in accordance with Article 7.2(a) but dealing only with matters raised in the Acceptance Commission's notice and with a notice period of no less than four (4) working days for the purposes of Article 7.3(a) so that the procedures in in Article 7.3(a) are repeated as often as necessary to ensure that all outstanding matters are attended to and the Acceptance with

#### 7.3. Ընդունման Ակտ

- (a) Շահագործման Հանձնելու Փորձարկումների ավարտից և Կառուցապատողի կողմից Կիրառելի Օրենքների այլ վերաբերելի պահանջների բավարարումից հետո Ընդունող Հանձնաժողովը շուտափույթ կատարում է հետևյալներից մեկը.
  - (i) տրամադրում է Ընդունման Ակտ՝ հաստատելով, որ նա բավարարված է, որ Շահագործման <անձնելու Փորձարկումները և այլ վերաբերելի պահանջները կատարվել են, կամ
  - (ii) տրամադրում է ծանուցում, որտեղ նշվում է,
     որ Ընդունման Ակտ չի տրվում՝ նշելով ցանկացած չլուծված խնդիրները, որոնք պետք է լուծվեն, որպեսզի տրամադրվի Ընդունման Ակտ:
- Այն դեպքում, եթե Ընդունող Հանձնաժողովը (b) տվել f ծանուզում, իամաձայն 7.3(a)(ii) Հոդվածի, Կառուզապատողը պետք է լուծի նշված խնդիրները և Ընդունող Հանձնաժողովին և Անկախ Ինժեներին, ով պետք է լինի Ընդունող Հանձնաժողովի անդամ, ուղարկի մեկ այլ ծանուզում՝ համաձայն 7.2(a) Հոդվածի, որը սակայն առնչվում է միայն Ընդունող Հանձնաժողովի ծանուզման մեջ բարձրազված խնդիրներին և 7.3(a) Հոդվածի նպատակներով նվազագույնը 4 (snpu) կատարված աշխատանքային op առաջ ծանուցմամբ, որպեսզի 7.3(a) Հոդվածում սահմանված րնթացակարգերը կրկնվեն այնքան անգամ, որքան հարկավոր է բոլոր չյուծված հարցերի յուծման և համաձայն 7.3(a)(i)

7.3(a)(i).

The issue of an Acceptance Act shall (c) (c) indicate for the purpose of ascertaining the Commercial Operation Date that the Plant is complete, that the Commissioning Tests and other relevant requirements of the Applicable Laws have been satisfied and the Plant is capable of commercial operation accordance with this in Agreement, and as applicable the Power Purchase Agreement, following the Developer securing the Completion Act, and PSRC adopting a resolution on the License Revision and approval of the Tariffs.

#### 7.4 Commercial Operation

From the Commercial Operation Date onwards the Developer shall operate, repair and maintain the Plant and provide Net Electrical Energy to the Offtaker in accordance with:

- (a) Good Industry Practice;
- (b) the Applicable Permits;
- (c) all Applicable Laws;
- (d) the provisions of this ( Agreement; and
- (e) the provisions of any relevant (e)Project Agreement, particularly the PowerPurchase Agreement.

<ոդվածի Ավարտական Ակտի տրամադրման համար։

Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթվի հաստատման առումով Ավարտական Ակտի տրամադրումը նշանավորում է այն, որ Կայանը է բերված ավարտուն վիճակի, np Շահագործման Հանձնելու Փորձարկումները և Կիրառելի Օրենքների վերաբերելի ալլ պահանջները կատարվել են և Կայանը կարող է օգտագործվել կոմերցիոն շահագործման իամար՝ իամաձայն սույն Պայմանագրի և իամապատասխանաբար Էլեկտրական Պայմանագրի՝ էներգիայի Գնման Կառուցապատողի կողմից Ավարտական Ակտր ստանալուց և ՀԾԿՀ կողմից Սակագների իաստատման և Լիզենզիայի Վերանայման մասին որոշում ընդունելուց հետո։

#### 7.4. Կոմերցիոն Շահագործում

Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթվից սկսած՝ Կառուցապատողը պետք է շահագործի, վերանորոգի և սպասարկի Կայանը, Գնորդին մատակարարի Զուտ Էլեկտրական Էներգիա ՝ համաձայն հետևյալի.

- (a) Ոլորտի Լավ Պրակտիկայի,
- (b) Կիրառելի Թույլտվությունների,
- (c) Կիրառելի Օրենքների,
- (d) սույն Պայմանագրի դրույթների, և
  - e) ցանկացած վերաբերելի Ծրագրի Պայմանագրի, մասնավորապես՝ Էլեկտրական Էներգիայի Գնման Պայմանագրի դրույթների։

#### 8 UTILITY SUPPLY

#### 8.1 Utility Interconnection Specifications

(a) The Developer shall ensure that the Plant Design Documentation contains all pertinent information and data regarding design, engineering materials, equipment, construction and other specifications, which the Developer proposes to use to achieve tiein to each Interface and to receive services from each utility

(b) The Developer shall coordinate with the relevant utility or service provider and the Government to ensure prompt and safe interconnection.

#### <በԴՎԱԾ 8

## 8. ԿՈՄՈՒՆԱԼ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

## 8.1. Կոմունալ Ծառայությունների Փոխկապակցման Պայմաններ

- (a) Կառուցապատողը պարտավոր է ապահովել, որ Կայանի Նախագծային Փաստաթղթերը պարունակեն նախագծին, տեխնիկական միջոզներին, նյութերին, սարքավորումներին, շինարարությանը վերաբերող վերաբերելի nηջ տեղեկատվությունն ու տվյալները և այլ տեխնիկական պայմանները, որոնք Կառուզապատողն առաջարկում է Միազման օգտագործել լուրաքանչյուր կետում միացում ապահովելու U լուրաքանչյուր կոմունալ ծառայություն ստանալու համար։
- (b) Կառուցապատողը պարտավոր է համագործակցել համապատասխան կոմունալ ծառայության մատակարարի և Կառավարության հետ՝ արագ և անվտանգ փոխկապակցումն ապահովելու համար։

## 9 INVOICING

#### 9.1 **Monthly Statement**

- (a) From the Effective Date onwards until the end of the Term, the Developer shall submit a monthly statement to the Government stated in Drams for any amounts owing by either under this Agreement, including:
  - (i) any Assigned Amount;
  - (ii) any amount owing to the Developer in accordance with Article 15; and
  - (iii) any amount owing to the Developer in accordance with Article 10.1(b),

less any amounts the Developer may owe to the Government in accordance with Article 6.2, or any other provision of this Agreement, provided that the Developer shall not submit a monthly statement where neither Party is owed any amount for the relevant month.

(b) The monthly statement shall contain reasonably detailed calculations of the amounts payable under it, together with such further supporting documentation and information as the Parties may agree or as required by Applicable Laws.

#### ረበጉчሀԾ 9

## PAYMENT STATEMENTS AND 9. ՎՃԱՐՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ ԵՎ ՀԱՇԻՎՆԵՐԻ

#### 9.1. Ամսական Ամփոփագիր

- (a) Գործողության Ամսաթվից սկսած մինչև ժամկետի ավարտը Կառուցապատողը պետք է ներկայացնի Կառավարությանը ՀՀ դրամով կազմված ամսական ամփոփագիր զանկազած գումարների համար, որոնք ենթակա են վճարման որևէ Կողմի կողմիզ սույն Պայմանագրի ներքո, ներառյալ.
  - ցանկացած Զիջված Գումարի, (i)
  - (ii) Կառուզապատողին Հոդվածի 15-h իամաձայն վճարման ենթակա ցանկացած գումարի, և
  - (iii) Կառուցապատողին Հոդված 10.1(b)-h համաձայն վճարման ենթակա զանկազած գումարի,

իանած ալն գումարները, որոնք Կառուցապատողը կարող է պարտք լինել Կառավարությանը՝ 6.2 <ոդվածի կամ սույն Պայմանագրի ցանկացած ալլ դրույթի իամաձայն՝ պայմանով, որ Կառուցապատողը չպետք է ներկայազնի ամսական ամփոփագիր, եթե այդ ամսվա համար առկա չէ որևէ պարտք որևէ Կողմի նկատմամբ։

(b) Ամսական ամփոփագիրը պետք է պարունակի վճարման ենթակա գումարների դրանզով ողջամտորեն մանրամասնած հաշվարկները՝ Կողմերի կողմիզ իամաձայնեզված կամ Կիրառելի Օրենքներով պահանջվող զանկազած հիմնավորող փաստաթղթերի և տեղեկատվության հետ միասին։

#### 9.2 Invoicing, billing and payment

- (a) If the monthly statement delivered in accordance with Article 9.1 shows that an amount is due from the Government to the Developer, the Developer shall, together with the delivery of the monthly statement, submit an invoice for that amount to the Government.
- (b) If the monthly statement delivered in accordance with Article 9.1 shows that an amount is due from the Developer to the Government, then the Government may submit an invoice to the Developer for that amount.
- (c) The relevant Party shall pay to the other Party the amount shown in the invoice as due on or before the date that is thirty (30)
  Days after the date the invoice was submitted to it, unless otherwise provided for in this Agreement.
- (d) Any invoice delivered pursuant to this ( Article shall be paid in Drams.
- (e) The payment of the net amount set out in the monthly statement shall be made without (and free and clear of any deduction for) set-off or counterclaim.

#### 9.3 Late Payments

Late payment of any amounts due pursuant to this Agreement (other than penalties incurred pursuant to Article 6) shall bear interest at the Late Payment Rate, unless a fine for such late

## 9.2. <աշիվների դուրսգրում, ներկայացում և վճարում

- Եթե 9.1 Հոդվածին իամապատասխան (a) ուղարկված ամսական ամփոփագրի համաձայն, որևէ գումար ենթակա է վճարման Կառավարության կողմից Կառուցապատողին, Կառուզապատողն ամսական ամփոփագրի հետ միասին պետք Կառավարությանը F ներկայացնի նաև հաշիվ այդ գումարի համար։
- Եթե 9.1 Հոդվածին իամապատասխան (b) ուղարկված ամսական ամփոփագրի համաձայն, որևէ գումար է ենթակա վճարման Կառուցապատողի կողմից Կառավարությանը, Կառավարությունը կարող է ներկայացնել Կառուզապատողին իաշիվը ալդ գումարի համար։
- (c) Համապատասխան Կողմը վճարում է մյուս Կողմին հաշվի մեջ նշված գումարը՝ ոչ ուշ, քան հաշիվը ներկայացնելու ամսաթվից 30 (երեսուն) Օրվա ընթացքում, եթե այլ բան նախատեսված չէ սույն Պայմանագրով։
- (d) Սույն <ոդվածի համաձայն ներկայացված ցանկացած հաշիվ վճարվում է Դրամով։
- (e) Ամսական ամփոփագրում նշված զուտ գումարի վճարումը պետք է կատարվի առանց հաշվանցումների կամ հակընդդեմ պահանջների (և առանց որևէ պահումների)

### 9.3. Ժամկետանց Վճարումներ

Սույն Պայմանագրի համաձայն վճարման ենթակա ցանկացած ժամկետանց վճարումների գումարների վրա (բացառությամբ <ոդված 6-ի համաձայն հաշվարկված տուգանքների) հաշվարկվում են տոկոսներ Ժամկետանց Վճարման Դրույքաչափով, payment is payable and paid pursuant to the PPA.

9.4 Disputed payments

- (a) If at any time within thirty (30) Days from receipt by a Party of a monthly statement or invoice that Party disputes the monthly statement or invoice (in whole or in part) in good faith, that Party shall notify the other Party in writing of any disagreement with or exception to the calculation, including details of the monthly statement or invoice concerned, the amount in dispute and the basis for disputing the amount. In case a Party fails to dispute any invoice within the time period stated above, the amount of such invoice shall be deemed undisputed for the purposes of Article 16.2(a).
- (b) Where a Party disputes a payment pursuant to Article 9.4(a) the Parties shall confer within thirty (30) Days thereafter to resolve in good faith any such exceptions and disputes, in accordance with Article 18, if possible before the relevant due date of the disputed payment. If the attempt to resolve the dispute amicably and in good faith fails, the remained of Article 18 shall apply to any continuing dispute.
- (c) Upon settlement or determination of the ( disputed amount, any amount agreed or determined to be owed to either Party shall

բացառությամբ այն դեպքերի, երբ ԷԳՊ-ի համապատասխան հաշվարկվել ու վճարվել են տույժեր նման ժամկետանց վճարման համար։

### 9.4. Վիճարկվող վճարումներ

- Եթե որևէ Կողմի կողմից ամսական (a) ամփոփագիրը կամ հաշիվը ստանալու պահիզ 30 (երեսուն) Օրվա ընթացքում այդ Կողմը բարեխղճորեն վիճարկում է ամսական ամփոփագիրը կամ հաշիվը (ամբողջությամբ կամ մասամբ), այդ Կողմը պետք է գրավոր տեղեկացնի մյուս Կողմին հաշվարկի հետ նրա անիամաձայնության կամ հաշվարկից բացառության մասին, ներառելով վիճարկվող ամսական ամփոփագրի կամ հաշվի մանրամասները, վիճարկվող գումարը u գումարի վիճարկման հիմքերը։ Եթե որևէ Կողմ վերը նշված ժամկետի րնթազքում sh վիճարկում որևէ հաշիվ, ապա այդ հաշվի մեջ նշված գումարը համարվում է անվիճելի 16.2(a) Հոդվածի նպատակով։
- (b) Եթե Կողմը վիճարկում է վճարումը համաձայն 9.4(a) <ոդվածի, ապա այդ պահից 30 (երեսուն) Opdu րնթազքում Կողմերը պետք F բարեխղճորեն բանակցեն վերոգրյալ վեճերը լուծելու համար՝ <ոդված 18-ով սահմանված կարգով, ինարավորության դեպքում՝ նախքան իամապատասխան վիճարկվող վճարման կատարման ամսաթիվը։ Եթե վեճը իաշտությամբ և բարեխղճորեն լուծելու փորձր ձախողվում է, ապա շարունակվող վեճի նկատմամբ կիրառվում է Հոդվածի 18-h մնազած մասը։
- (c) Վիճարկված գումարի կարգավորման կամ որոշման պահից, Կողմերից որևէ մեկին վճարվելիք համաձայնեցված կամ որոշված

be paid by the relevant Party within 30 Days, together with interest thereon at the Late Payment Rate (if applicable under article 9.3). Such agreed or determined to be owed amounts shall be deemed undisputed for the purposes of Article 16.2(a).

գումարը պետք է վճարվի համապատասխան Կողմի կողմից 30 Օրվա ընթացքում՝ Ժամկետանց Վճարման Դրույքաչափով հաշվարկված տոկոսների հետ միասին (եթե կիրառելի է 9.3 հոդվածի համաձայն)։ Այդպիսի վճարվելիք համաձայնեցված կամ որոշված գումարները համարվում են անվիճելի 16.2(a) Հոդվածի նպատակով։

#### 10 SALE AND PURCHASE ELECTRICITY

#### 10.1 Sale and Purchase

- (a) From the Commercial Operation Date onwards until the end of the Committed Offtake Term:
  - (i) the Developer shall sell and the Government shall use its best efforts to cause, at no financial cost to the Government, the Offtaker to purchase from the Developer, the Net Electrical Energy despatched by the Offtaker pursuant to the Power Purchase Agreement;

#### (b) Tariff

- (i) The Tariffs to be paid by the Offtaker to the Developer as consideration for the Net Electrical Energy delivered to the Delivery Point under the Power Purchase Agreement will be approved by the PSRC in accordance with the License Terms and Conditions including its Annex N 1 ("Tariff Schedule").
- (ii) If the PSRC does not approve the base tariff adjusted under the terms and conditions defined by the License included in the Bidding package sent to the Bidders or the methodology for tariff calculation is changed, as a result of which the tariff adjusted according to the approved for License is not the Developer, the Government will compensate the Developer the difference

#### ረበጉՎቢԾ 10

### 10. ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ԱՌՈՒՎԱՃԱՌՔ

#### 10.1. Առուվաճառք

OF

- (a) Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթվից սկսած մինչև Երաշխավորված Գնման Ժամկետի ավարտը.
  - Կառուցապատողը վաճառում <u>է</u>, իսկ (i) Կառավարությունը գործադրում Ļ hp լավագույն ջանքերը, առանզ Կառավարության Ֆինանսական որևէ Գնորդը δωluuh, որպեսզի Կառուզապատողիզ Էլեկտրական գնի էներգիայի Գնման Պայմանագրին իամապատասխան Էլեկտրական շուտ էներգիան,

### (b) Սակագին

- Սակագները, որոնք Գնորդը պետք է վճարի (i) Կառուզապատողին որպես իատուզում՝ Կառուցապատողի կողմից Էլեկտրական էներգիայի Գնման Պայմանագրի իամաձայն Մատակարարման Կետ Էլեկտրական մատակարարվող շուտ հաստատվելու էներգիայի դիմաց, են ՀԾԿՀ-ի կոմից՝ Լիցենզիայի այդ թվում դրա Հավելված N 1-ի ("**Սակագնային Պլան**") պայմաններին համապատասխան։
- (ii) Եթե ՀԾԿՀ-ն չի հաստատում բազային սակագինը՝ ճշգրտված մրցույթի փաթեթում ներառված և իայտատուներին տրամադրված Լիցենզիայի պայմաններով նախատեսված մոտեզմամբ կամ եթե սակագնի իաշվարկման մեթոդաբանությունը փոխվել Ł. nph արդյունքում Լիզենզիայով նախատեսված ճշգրտված սակագինը Կառուզապատողի համար չի հաստատվել, Կառավարությունը Կառուզապատողին փոխիատուցում Ł

55

between the Tariffs.

սակագների միջև տարբերությունը։

#### (c) Offtaker Failure to pay the Tariffs

Should the Offtaker fail to pay any amount due and payable in accordance with the Power Purchase Agreement within 60 Days of the payment due date, then, upon notification by the Developer, the Developer shall assign to the Government, and the Government shall purchase, the Developer's right of claim against the Offtaker as such rights relate to the outstanding payment, for a price equivalent to ninety nine (99) per cent of the value of the outstanding principal payment (the "**Assigned Amount**").

## 10.2 Inability to Achieve the Commercial Operation Date

In the event the Developer shall be unable to achieve the Commercial Operation Date by a date that is on or after the Scheduled Commercial Operation Date as a result of breach by the Government its obligations or as a direct result of Adverse Condition Event, an after the achievement of Effective Date under this Agreement, then the Plant shall be deemed to be providing Deemed Delivered Energy equivalent to the 18 (eighteen) percent of Installed Capacity and the Government shall compensate the Developer for each Day of delay in the amount in USD equivalent to [(insert Installed Capacity in MW) X 1000 X 0.18 X 24 X [insert Bid Tariff by Sponsor in USD per KWh, as per Sponsor's Financial Proposal which is included in Appendix 7 of this Agreement)] for the period commencing on the date which is sixty (60) Days after the date on which the Commercial Operation Date would have been achieved, as assessed by the Independent Engineer, but for such action or failure to act on behalf of the Government or

## (c) Սակագները Գնորդի Կողմից Չվճարելը

Եթե Գնորդը չի վճարում Էլեկտրական էներգիայի Պայմանագրի Գնման իամաձայն պատշաճ ներկայացված և վճարման ենթակա որևէ գումար վճարման վերջնաժամկետի ամսաթվիզ 60 Օրվա ընթացքում, ապա Կառուցապատողի ծանուցմամբ Կառուցապատողը զիջում է Կառավարությանը, իսկ Կառավարությունը գնում է Կառուզապատողի՝ Գնորդի դեմ պահանջի իրավունքը, որը վերաբերում է պարտք մնազած գումարին՝ այդ պարտքի մնացորդի մայր գումարի արժեքի 99 (իննսունինը) տոկոսին համապատասխանող գնով («**Չիջված** Գումար»)։

## 10.2. Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթվի պահպանման անկարողություն

Այն դեպքում, եթե Կառուզապատողը չի կարող ապահովել Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթիվը մինչև Նախատեսված Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթիվը կամ դրանից հետո՝ Կառավարության կողմիզ սույն Պայմանագրով նախատեսված պարտավորությունների չկատարման պատճառով, կամ որպես Անբարենպաստ Պայմանի Դեպքի ուղղակի հետևանք, Գործողության Ամսաթվից հետո, ապա համարվում է, որ Կայանը առաքել է Ենթադրյալ առաքված Զուտ Էլեկտրական Էներգիա, որը հավասար է Դրվածքային Հզորության 18 (տասնութ) տոկոսին, և Կառավարությունը կետանցի լուրաքանչյուր Inmaniahs ondu համար փոխհատուցում է Կառուցապատողին ԱՄՆ դոյարով գումար, որը համարժեք է [(լրազնել «Դրվածքային հզորություն») X 1000 X 0.18 X 24 X (լրազնել Հովանավորի «Հայտով Առաջարկված Սակագնի» մեծությունը՝ ԱՄՆ դոյար/կՎտ․ժ՝ ըստ Հովանավորի Ֆինանսական առաջարկի, որը ներառված է սույն Պայմանագրի Հավելված 7-ทเป์)]՝ այն ժամանակահատվածի համար, որը սկսվում է 60 (վաթսուն) Օր անց այն օրվանից, երբ Կոմերցիոն

Adverse Condition Event; until the date on which the Commercial Operation Date has been achieved (the "**Deemed Period**") provided, however:

- (a) that if upon completion of the Installed Commissioning Tests, the Capacity demonstrated by the Commissioning Tests shall be less than the Contracted Capacity (which shall include where the Developer is unable to achieve the Commissioning Tests), then the amounts paid by the Government during the Deemed Period in excess of the amounts that the Government would have had to pay if the Plant had been deemed to be providing the Installed Capacity as so determined by the Commissioning Tests, shall be repaid to the Government by the Developer.
- (b) for each Day that compensation is due ( and payable to the Developer and actually paid by the Government, in accordance with this Article, the Committed Offtake Term shall reduce by one Day.
- (c) If the Developer is compensated by the Offtaker under the terms of the PPA, no additional compensation shall be payable in accordance with this Article, and the Committed Offtake Term shall reduce by one Day for each Day that compensation actually paid by the Offtaker.

Շահագործման Ամսաթիվը կապահովվեր, ինչպես գնահատված է Անկախ Ինժեների կողմից, եթե տեղի չունենար Կառավարության այդ անգործությունը գործողությունը կամ կամ Անբարենպաստ Պայմանի Դեպքր, մինչև Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթվի ապահովման («Ենթադրյալ ժամանակահատված»), onn պայմանով, սակայն, որ.

- եթե Շահագործման Հանձնելու (a) Փորձարկումների ավարտիզ հետո Շահագործման Հանձնելու Փորձարկումներով Դրվածքային հաստատված Հզորությունը պակաս լինի Պայմանագրային Հզորությունից (այդ թվում, եթե Կառուցապատողը չի կարող Շահագործման Հանձնելու ապահովել Փորձարկումները), ապա այն գումարները, որոնք Ենթադրյալ Ժամանակահատվածի րնթացքում Կառավարության կողմից վճարվել են ալն գումարներիզ ավել, որոնք Կառավարությունը կվճարեր, եթե համարվեր, որ Կայանն ապահովում է Շահագործման Հանձնելու Փորձարկումներով հաստատված Դրվածքային Հզորությունը, ենթակա են վերադարձման Կառուցապատողի կողմից Կառավարությանը։
- (b) յուրաքանչյուր Օրվա համար, որի համար Կառուցապատողին վճարման ենթակա և Կառավարության կողմից փաստացի վճարվել է փոխհատուցում համաձայն սույն <ոդվածի, Երաշխավորված Գնման Ժամկետը նվազում է մեկ Օրով:
- (c) եթե Կառուցապատողը ստացել է փոխհատուցում Գնորդից ԷԳՊ-ի համապատասխան, ապա սույն Հոդվածի համաձայն որևէ լրացուցիչ փոխհատուցում վճարման ենթակա չէ, իսկ Երաշխավորված Գնման Ժամկետը նվազում է մեկ Օրով՝ յուրաքանչյուր Օրվա համար, որի համար փոխհատուցումը փաստացի վճարվել է

#### Գնորդի կողմից։

#### 10.3 Assignment of Claims

If the Government is obliged to compensate the Developer under Articles 10.1(b) or 10.2, the Developer shall assign to the Government any rights it has, if any, to claim damages against a Project Agreement counterparty or any other party in relation to the circumstances that has given rise to the Government's obligation to pay compensation to the Developer pursuant to provisions referred to above, and shall provide reasonable support to the Government if it seeks to claim such amounts from such Project Agreement counterparty or other party.

#### 10.3. Պահանջների Զիջում

Եթե Կառավարությունը պարտավոր է փոխհատուցել Կառուզապատողին 10.1(b) կամ 10.2 Հոդվածների իամաձայն, Կառուցապատողը զիջում է Կառավարությանը Ծրագրի Պայմանագրի կոնտրագենտից կամ որևէ այլ անձից վնասների հատուցում պահանջելու hn իրավունքները (առկայության դեպքում)՝ կապված կետանցի հետ, որը հիմք է հանդիսացել վերը նշված դրույթների իամաձայն Կառուզապատողին փոխիատուզում վճարելու Կառավարության պարտավորության առաջազման համար, u տրամադրում է Կառավարությանը ողջամիտ աջակցություն, եթե այն մտադրվում Ł իամապատասխան Ծրագրի Պայմանագրի կոնտրագենտից կամ այլ անձից պահանջել նշված գումարները։

11

#### 11. ԱՐՏԱՐԺՈՒՅԹԻ ՓՈԽԱՆԱԿՈՒՄ, ԿԱՏԱՐՄԱՆ FOREIGN EXCHANGE. PERFORMANCE BANK ԲԱՆԿԱՅԻՆ ԵՐԱՇԽԻՔ **GUARANTEE**

#### 11.1 **Foreign Exchange and Bank Accounts**

The Parties hereby acknowledge and agree that, in accordance with all Applicable Laws, the Developer shall have the right to:

- (a) open any foreign or local bank account in any currency; and
- (b) freely convert any amount in Drams into any other currency and to transfer any such amount abroad.

#### 11.2 **Performance Bank Gurantee**

- (a) Until the Commercial Operation Date of the Plant, the unconditional, irrevocable and on-demand Performance Bank Guarantee, in the format set out in Appendix 6 and submitted by the Developer in accordance with this Agreement, shall be for a sum equal to USD 1,620,000 (USD One million Six Hundred Twenty Thousand).
- (b) The Performance Bank Guarantee shall initially be in force and effect for a period of 36 (thirty six) months from the Signing Date and shall be extended from time to time, at least thirty (30) Days prior to the expiry, to be valid till 3 (three) months after the Commercial Operation Date of

#### Արտարժույթի Փոխանակում և Բանկային 11.1. Հաշիվներ

Կողմերը սույնով ընդունում և համաձայնվում են, որ իամաձայն Կիրառելի Օրենքների, բոլոր Կառուզապատողն իրավունք ունի՝

- (a) բացել ցանկացած արժույթով օտարերկրյա կամ տեղական բանկային հաշիվներ. և
- (b) Դրամով զանկազած գումար ազատ փոխանակել այլ արժույթի և փոխանցել զանկազած նման գումար արտասահման։

#### Կատարման Բանկային Երաշխիքը 11.2.

- Կայանի Կոմերցիոն Շահագործման (a) Մինչ նախապայմանների, Ամսաթիվը առանզ Կատարման անիետկանչելի զպահանջ Բանկային Երաշխիքը՝ Հավելված 6-h ձևաչափով և ներկայազված Կառուզապատողի Պայմանագրին իամապատասխան կողմից կլինի 1,620,000 (մեկ միլիոն վեզ հարյուր քսան իազար) ԱՄՆ դոյարի չափով։
- Կատարման Բանկային Երաշխիքը ի սկզբանե (b) ուժի մեջ կլինի և կգործի 36 (երեսունվեց) ամիս Ստորագրման Ամսաթվիզ և ժամանակ առ ժամանակ կերկարաձգվի ժամկետը լրանալուց առնվազն 30 (երեսուն) Օր առաջ, վավեր Կայանի լինելով մինչև Կոմերզիոն Շահագործման Ամսաթվիզ 3 (երեք) ամիս

#### ረበጉчሀԾ 11

the Plant.

- (i) If the Performance Bank Guarantee is scheduled to expire prior to the Commercial Operation Date, then at least 30 (thirty) Days prior to the scheduled expiry of the Performance Bank Guarantee, the Developer shall arrange for an extension or replacement of the Performance Bank Guarantee.
- (c) If the Developer fails to extend or replace the Performance Bank Guarantee in the manner set out in the preceding sentence, Government shall have the absolute and unequivocal right to receive the un-drawn amount under the Performance Bank Guarantee. The amount so received shall be treated as a cash-retention, and to the extent that there are no outstanding claims thereto, shall be released to the Developer, without any interest on such amount, upon Developer the submitting a new Performance Bank Guarantee acceptable to Government or upon the scheduled date of expiration of the Performance Bank Guarantee.
- (d) The Government shall have the right to draw on the Performance Bank Guarantee and claim the amount guaranteed on demand upon the Developer's failure to honour any of its obligations, responsibilities or commitments and/or for any amount due from the Developer to Government, including for any penalties

հետո։

- (i) Եթե Կատարման Բանկային Երաշխիքը լրանալու է Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթվից առաջ, ապա Կատարման Բանկային Երաշխիքի ժամկետը լրանալուց առնվազն 30 (երեսուն) Օր առաջ Կառուցապատողը կապահովի Կատարման Բանկային Երաշխիքի երկարաձգումը կամ փոխարինումը։
- Եթե Կառուցապատողը չապահովի Կատարման (c) Բանկային Երաշխիքի երկարաձգումը կամ փոխարինումը նախորդող նախադասությանը համապատասխան, ապա Կառավարությունը կունենա բացարձակ և անվիճելի իրավունք Կատարման Բանկային Երաշխիթին իամապատասխան ստանալու չօգտագործված գումարը։ Նման կերպով ստացված գումարը կռիտարկվի որպես դրամի պահում u այնքանով որքանով առկա չեն չկատարված պահանջներ, կվերադարձվեն Կառուցապատողին, առանց որևէ տոկոսների, այն բանիզ հետո, երբ Կառուցապատողը ներկայացնի նոր Կատարման Բանկային Երաշխիք, րնդունելի npp կլինի Կառավարության համար կամ Կատարման Բանկային Երաշխիքի ժամկետը լրանալուց հետո։
- Կառավարությունը իրավունք կունենա (d) վկայակոչելու Կատարման Բանկային Երաշխիքը և պահանջելու գումարը, npp երաշխավորված է զպահանջ այն պահիզ երբ Կառուցապատողը չկատարի hp պարտավորություններից, պատասխանատվություններից կամ

հանձնառություններից ցանկացածը և/կամ

60

that the developer is liable to pay under this Agreement.

- (e) If Government draws on the Performance ( Bank Guarantee, in part or in full, the Developer shall immediately, within 7 (seven) Days of such drawal, restore the value of the Performance Bank Guarantee to the amount stated in Article 11.2(a).
- (f) If this Agreement is terminated for any reason other than the occurrence of Developer Events of Default, under Article 16.1, the Performance Bank Guarantee shall be duly discharged and released to the Developer, subject to Government's right to claim any accrued amounts under the Performance Bank Guarantee from the Developer that may have accrued before such termination.

ցանկացած գումարի համար, որ Կառուցապատողը պարտք է Կառավարությանը, ներառյալ Պայմանագրի համաձայն վճարման ենթակա ցանկացած տույժ։

- (e) Եթե Կառավարությունը վկայակոչի Կատարման Բանկային Երաշխիքը, ամբողջովին կամ մասամբ, Կառուցապատողը անմիջապես 7 (յոթ) Օրվա ընթացքում սկած այդ վկայակոչման պահից, կվերականգնի Կատարման Բանկային Երաշխիքի ծավալը 11.2(a). <ոդվածում նշված չափի:</p>
- Եթե Պայմանագիրը դադարեցվի ցանկացած (f) այլ պատճառով, քան Կառուզապատողի Կետանզի Դեպքը, Հոդվածին 16.1. իամապատասխան, Կատարման Բանկային Երաշխիքը պատշաճ կարգով կազատվի և կվերադարձվի Կառուզապատողին, պայմանով, որ Կառավարությունը պահպանի իրավունքը պահանջելու Կառուզապատողիզ Կատարման Բանկային Երաշխիքի համաձայն կուտակված ցանկացած գումար, որը կուտակվել է նախքան նման դադարեզումը։.

#### 12 GOVERNMENT SUPPORT

In addition to any obligations identified elsewhere in this Agreement, the Government will provide the following support to the Developer, so that the Developer may successfully implement the Project.

#### (a) Approvals, Permits and Licences

The Government shall:

(i) at no financial cost to the Government, assist and facilitate the Developer to obtain Applicable Permits as may be required by the Developer, provided that the Developer meets the requirements of -Applicable Laws, including the provision of the architectural-planning order, adoption of a resolution on conducting a special complex expert examination, appointment of the Expert Commission and the Acceptance Commission, approval of the Plant Design Documentation, granting of construction permits, the Acceptance Act. the Completion Act and the License, the License Revision, incorporation of the Tariff Schedule into the Licence. Offtaker conclusion with the and registration by PSRC of the Power Purchase Agreement, including by sending an official letter to PSRC supporting the granting of the License, the License Revision, registration of the Power Purchase Agreement, approval of Tariffs in accordance with the Tariff Schedule;

#### ረበԴՎԱԾ 12

#### 12. ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՋԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆԸ

Ի հավելումն սույն Պայմանագրի այլ մասերում սահմանված պարտավորությունների, ալլ Կառուզապատողին տրամա-Կառավարությունը աջակցությունը, դրելու է հետևյալ որպեսզի Կառուցապատողը կարողանա իաջողությամբ իրականազնել Ծրագիրը։

## (a) Հաստատումներ, Թույլտվություններ և Արտոնագրեր

Կառավարությունը՝

առանց Կառավարության որևէ (i) ֆինանսական ծախսի աջակցում u օժանդակում է Կառուզապատողին նրան պահանջվող Կիրառելի Թույլտվությունները ստանալու իարցում, պայմանով, nn Կառուզապատողը համապատասխանում է Կիրառելի Օրենքների պահանջներին, այդ թվում՝ ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի տրամադրման, հատուկ համալիր փորձաքննություն անցկացնելու մասին որոշման րնդունման, Փորձաքննական Հանձնաժողովի u Ընդունող Հանձնաժողովի նշանակման, Կայանի Նախագծային Փաստաթղթերի իաստատման, շինարարական թուլլտվությունների, Ընդունման Ակտի, Ավարտական Ակտի և Լիզենզիայի տրամադրման, Լիզենզիայի Վերանայման, Սակագնային Պյանի Լիզենզիայում ներառման, ՀԾԿՀ կողմիզ Էլեկտրական էներգիայի Գնման Պայմանագրի գրանզման, այդ թվում ի սատարումն Լիզենզիայի տրամադրման, Լիզենզիայի Վերանայման, Էլեկտրական էներգիայի

and

 (ii) from the Signing Date onwards, grant and maintain or employ all reasonable efforts to cause to be granted and maintained those Applicable Permits or do such other thing required for the Project which only the Government or another Government Authority can grant or do, provided that the Developer has met the requirements of all Applicable Laws.

#### (b) Utilities, Access

#### The Government shall:

 (i) use its best efforts to cause, at no financial cost to the Government, the provision of access at the Interfaces determined as are necessary for the Developer to construct, commission and operate the Plant at commercial terms:; and Գնման Պայմանագրի գրանցման և Սակագնային Պլանի համաձայն Սակագների հաստատման՝ ՀԾԿՀ-ին պաշտոնական գրություն ուղարկելու միջոցով, և

Ստորագրման Ամսաթվից սկսած պետք է (ii) տրամադրի և պահպանի այնպիսի Կիրառելի Թուլլտվություններ կամ գործադրի ողջամիտ ջանքեր հանգեզնելով դրանց տրամադրմանը և պահպանմանը կամ կատարի Ծրագրի համար պահանջվող այնպիսի այլ գործողություններ, որոնք կարող են տրամադրվել կամ կատարվել միայն Կառավարության կամ այլ Պետական Մարմնի կողմիզ՝ պայմանով, np Կառուցապատողը բավարարել է բոլոր Կիրառելի Օրենքների պահանջները։

## (b) Կոմունալ Ծառայություններ, Հասանելիություն

Կառավարությունը՝

 (i) գործադրում է իր լավագույն ջանքերը, առանց Կառավարության որևէ ֆինանսական ծախսի, Միացման կետերում կոմունալ ծառայություններ մատուցողներին հասանելիության տրամադրումն ապահովելու համար, որոնք անհրաժեշտ են Կառուցապատողին Կայանը կառուցելու, շահագործման հանձնելու և շահագործելու համար,՝ շուկայական պայմաններով, և (ii) use its best efforts to cause, at no financial cost to the Government, the provision of sufficient access at the boundary of the Project Site in accordance to the MTR to allow the Developer to evacuate power to the Delivery Point in accordance with Article 5.

### (c) Investment and Tax Incentives

- The Government shall use its best (i) endeavours to ensure that all applicable and investment tax incentives customarily available to the developers of power generation projects in Armenia in accordance with Applicable Laws (including those that become available after the Effective Date), are granted by the concerned Government Authorities to the Developer, when duly requested by the Developer, and that all such incentives are valid for their maximum applicable period, provided the Developer meets the requirements of such Applicable Laws.
- գործադրում է իր լավագույն ջանքերը, (ii) առանզ Կառավարության որևէ ֆինանսական ծախսի, ապահովելու համար հասանելիության բավարար ինարավորություն Ծրագրի Տարածքի սաիմանում, ինչպես սահմանված է իամաձայն ህՏጣ -h, որպեսզի Կառուցապատողը կարողանա հասցնել էլեկտրական էներգիան Մատակարարման Կետ՝ համաձայն Հոդված 5-ի։

### (c) Ներդրումային և Հարկային Արտոնություններ

(i) Կառավարությունը գործադրում է բոլոր ջանքերն ապահովելու համար, np իամապատասխան Պետական Մարմինների կողմից Կառուցապատողին տրամադրվեն Հայաստանում Կիրառելի Օրենքների համաձայն հասանելի բոլոր u ներդրումային հարկային արտոնությունները (այդ թվում նրանք, որ հասու կդառնան Գործողության Ամսաթվից հետո), որոնք սովորաբար տրամադրվում են էլեկտրական էներգիա արտադրման նպատակով իրականացվող ծրագրերին, պատշաճ կերպով կպահանջվեն երբ Կառուզապատողի կողմից, և որ բոլոր նման արտոնությունները ուժի մեջ կլինեն իրենզ կիրառելիության առավելագույն ժամկետով՝ պայմանով, np Կառուցապատողը բավարարում է այդ Կիրառելի Օրենքների բոլոր պահանջները։

(ii) In particular, the Government shall use its best endeavours to ensure that the Developer is granted the fullest exemption or deferral possible, pursuant to all Applicable Laws, from any import tax, levy, customs duties for the goods imported for the Project, provided that the Developer has complied with all criteria necessary to benefit from the relevant incentives and exemptions.

#### Մասնավորապես, Կառավարությունը (ii) գործադրում է բոլոր ջանքերն՝ ապահովելու, որ Կառուզապատողին՝ համաձայն բոլոր Կիրառելի Օրենքների, տրամադրվի Ծրագրի համար ներմուծվող ցանկացած ներմուծման հարկերից, գանձումներից, առավելագույն մաքսային տուրքերից ինարավոր ազատումը կամ դրանց տարաժամկետումը՝ պայմանով, np Կառուզապատողը համապատասխանում է նշված արտոնություններից u ազատումներից օգտվելու համար անիրաժեշտ բոլոր չափանիշներին։

#### (d) Import, Export

From the Signing Date onwards, upon the written request of the Developer, the Government shall use its reasonable endeavours to:

- subject to the Developer complying with the requirements under all Applicable Laws, facilitate with formalities for importing into Armenia items of equipment and materials required for the Project;
- subject to the Developer complying with all Applicable Laws, facilitate the formalities with Armenia Revenue Authority for the provision of services by the Armenia Revenue Authority that may be required for the success of the Project, including:

# (d) Ներմուծում, Արտահանում

Ստորագրման Ամսաթվից սկսած՝ Կառուցապատողի գրավոր պահանջով Կառավարությունը գործադրում է բոլոր ողջամիտ ջանքերը հետևյալի համար՝

- Կառուցապատողի կողմից բոլոր Կիրառելի
   Օրենքների պահանջներին համապատասխանելու պայմանով՝
   օժանդակել Ծրագրի համար պահանջվող սարքավորումները և նյութերը Հայաստան ներմուծելու ձևականությունների հարցում.
- Կառուզապատողի կողմից բոլոր Կիրառելի (ii) Օրենքներին իամապատասխանելու պայմանով՝ օժանդակել Հայաստանի Պետական Եկամուտների Մարմնի հետ ձևականությունների կապված իարզում, Հայաստանի Պետական որպեսզի Եկամուտների Մարմինը տրամադրի այն ծառայությունները, որոնք կարող են պահանջվել Ծրագրի հաջողության համար, այդ թվում.
- (A) examining and valuating cargo;
- (A). բեռների զննում և գնահատում,

(B) facilitating electronic data interchange;

(C) processing bills of entry and shipping; and

(D) collecting customs duty.

#### **12.1 Project Finance**

The Parties hereby acknowledge and agree that:

- (b) the Government shall, at no financial cost to the Government or guarantee, reasonably co-operate and assist the Developer, without undertaking any obligations outside this Agreement, in obtaining financing for the Project; and
- (c) on that basis the Government agrees, and where relevant, shall use its best efforts to cause, at no financial cost to the Government or guarantee, the agreement of the relevant counterparty to each Project Agreement, that:
  - (i) on receipt of the written consent of the Government, the Developer shall, subject to Applicable Laws, have the right to pledge or assign to the Financing Parties by way of security the benefit of its rights, title or interests in this Agreement, provided that such consent is not unreasonably delayed and can only be withheld by the Government should it reasonably believe that such a pledge or assignment is prejudicial to the

- (B). տվյալների էլեկտրոնային փոխանակման օժանդակում,
- (C). մուտքի հայտարարագրերի և բեռնագրերի մշակում, և
- (D). մաքսային տուրքերի գանձում։

#### 12.1. Ծրագրի Ֆինանսավորում

Կողմերը սույնով ընդունում և համաձայնվում են, որ.

- (a)  $\mathsf{Aunuulunnipiniun}$ առանզ սույն Պայմանագրի շրջանակներից դուրս որևէ պարտավորություն հանձն առնելու, ողջամտորեն իամագործակցում է Կառուզապատողի հետ առանզ LL. Կառավարության որևէ ֆինանսական ծախսի կամ երաշխիքի տրամադրման, համար աջակզում նրան Ծրագրի ֆինանսավորում ստանալու հարցում,
- (b) դրա իիման վրա Կառավարությունը իամաձայնվում <u></u>ξ, իսկ անիրաժեշտ դեպքերում՝ գործադրում է իր լավագույն ջանքերը, առանզ Կառավարության որևէ ֆինանսական ծախսի կամ երաշխիթի տրամադրման, ապահովելու համար, որ Պայմանագրի լուրաքանչյուր Ծրագրի իամապատասխան կողմ իամաձայնվի, որ.
- Կառավարության գրավոր (i) իամաձայնությունը ստանալուն պես, Կառուզապատողը՝ Կիրառելի Օրենքների պահպանման պայմանով, պետք է ունենա Ֆինանսավորման իրավունք Կողմերին գրավադրել կամ զիջել որպես ապահովման միջոց սույն Պայմանագրով իրավունքները, սեփականության hn իրավունքը կամ շահերը՝ պայմանով, որ նշված համաձայնության տրամադրումը անիիմն չի ձգձգվի և կարող է մերժվել Կառավարության կողմից միայն այն 66

national security of Armenia; The Developer shall have the obligation to obtain the permission (consent) of the PSRC in cases and in a manner required by Applicable Law

- (ii) the Developer shall, subject to the terms of this Agreement, have the right to pledge or assign to the Financing Parties by way of security the benefit of its right title or interests in the Project Agreements; and
- (iii) the Government (subject to having a right to object to the proposed direct agreement), will enter into a direct agreement with the Financing Parties in relation to the Project, reasonably in a form reflective of common practice in international project financed power projects similar to the Project, pursuant to which the Financing Parties will, amongst other rights, have the right to be notified of any impending termination of this Agreement, and as applicable, a Project Agreement, and allow the Financing Parties or a nominee the right to step in and remedy any default that has given rise to such termination, and/or nominate an approved substitute (in accordance with an approval process to be set out the direct agreement in (and including Government approval)) to assume responsibility for the Developer's rights and obligations

դեպքում, եթե նա հիմնավոր կերպով համարում է, որ նման գրավը կամ զիջումը սպառնում Հայաստանի է ազգային անվտանգության շահերին. Կառուցապատողը պարտավոր է նաև ստանալ ረወዛረ թույլտվությունը (համաձայնությունը) Կիրառելի Օրենքներով սահմանված դեպքերում և կարգով։

- Կառուցապատողը, սույն Պայմանագրի (ii) պայմանների պահպանման պայմանով, ունենա պետք է իրավունք Ֆինանսավորման Կողմերին գրավադրել կամ զիջել որպես ապահովման միջոզ Ծրագրի Պայմանագրերով hp իրավունքները, սեփականության իրավունքը կամ շահերը. և
- (iii) Կառավարությունը (առաջարկված ուղղակի պայմանագրին առարկելու իրավունքի պաիպանման պայմանով) Ֆինանսավորման Կողմերի հետ Ծրագրի կապակցությամբ կնքում է ուղղակի պայմանագիր՝ միջազգային ծրագրային ֆինանսավորմամբ Ծրագրին նման էներգետիկ ծրագրերում տարածված պրակտիկան արտացոլող ձևով, համաձայն որի Ֆինանսավորման Կողմերն իրավունք կունենան ստանալու ծանուզում սույն Պայմանագրի և համապատասխանաբար որևէ Ծրագրի Պայմանագրի ցանկացած սպառնազող դադարեզման մասին, և թույլ կտան Ֆինանսավորման Կողմերին կամ կողմիզ նշանակված անձին նրանգ միջամտել և վերացնել զանկազած խախտում, որը հիմք է հանդիսանում նման դադարեզման համար և/կամ նշանակել իավանության արժանացած փոխարինող (իամաձայն ուղղակի պայմանագրով նախատեսվելիք հաստատման գործընթացի (այդ թվում՝ Կառավարության իաստատման))՝ սույն Պայմանագրով կամ,

pursuant to this Agreement, or any Project Agreement, as applicable, subject to Applicable Law.

(iv) The Parties will act in good faith in negotiating any reasonable amendments required by the Financing Parties provided that any such amendments shall not increase liabilities of the financial the Government under this Agreement nor make the Government's obligations under this Agreement more onerous.

եթե կիրառելի է, որևէ Ծրագրի Պայմանագրով Կառուցապատողի իրավունքների ու պարտավորությունների համար պատասխանատվություն ստանձնելու համար՝ Կիրառելի Օրենքի պահանջների պահպանման պայմանով։

(iv) Ֆինանսավորման Կողմերի կողմից պահանջվող ողջամիտ փոփոխությունների շուրջ բանակցությունների րնթացքում բարեխղճորեն՝ Կողմերը գործելու են պայմանով, որ այդ փոփոխությունները չեն Պայմանագրով ավելազնի սույն Կառավարության ֆինանսական պատասխանատվությունը, և ավելի չեն Պայմանագրով ծանրաբեռնի սույն Կառավարության պարտավորությունները։

## 13 INDEMNIFICATION LIABILITY

#### **13.1** Limitation of Liability

Except as otherwise provided for in the Agreement, to the extent permissible under -Applicable Laws, neither Party shall be liable to the other Party in contract, tort, warranty, strict liability or any other legal theory for any loss of income, loss of opportunity, any indirect, consequential, incidental, punitive or exemplary damages. Neither Party shall have any liability to the other Party except pursuant to, or for breach of, this Agreement; provided, however, that this provision is not intended to constitute a waiver of any rights of one Party against the other with regard to matters unrelated to the Agreement, the Project Agreements or any activity not contemplated by the Agreement or Project Agreements or provided for under the Applicable Laws.

#### 13.2 Indemnification

(a) The Developer shall indemnify Government Authorities from and against all claims made against or suffered by Government Authorities, except to the extent such claims or any causes of action are found by an arbitral tribunal formed and having heard the dispute in accordance with Article 18 have resulted from the Government's gross

## AND 13. ՊԱՐՏԱԶԵՐԾՈՒՄ ԵՎ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

## 13.1. Պատասխանատվության սահմանափակում

Բազառությամբ Պայմանագրով պահանջվող այնքանով, որքանով թույլատրելի է դեպքերի, Կիրառելի Օրենքներով, Կողմերից մեկը nş պատասխանատվություն չի կրում մյուս Կողմի իանդեպ՝ պայմանագրային, դելիկտային պարտավորությունների երաշխախախտման, վորության, անվերապահ պարտավորության կամ այլ օրենսդրական հիմքով, զանկազած եկամտի կորստի, ինարավորության կորստի, որևէ անուղղակի, հետևանքային, պատահական, տուգանային կամ որպես պատիժ նշանակվող համար։ վնասների Կողմերից մեկը nş պատասխանատվություն չի կրում մլուս Կողմի հանդեպ, բազառությամբ սույն Պայմանագրի համաձայն կամ դրա խախտման համար, սակայն այն պայմանով, որ սույն դրույթը նախատեսված չէ որպես Կողմի այն իրավունքներից իրաժարում մյուս Կողմի հանդեպ, որոնք կապված չեն սույն Պայմանագրի կամ Ծրագրի Պայմանագրերի հետ կամ նախատեսված չեն Կիրառելի Օրենքներով։

#### 13.2. Պարտագերծում

Կառուզապատողը պարտազերծում է (a) Մարմիններին Պետական նրանգ դեմ ներկայազված կամ նրանգ կողմիգ կրած բոլոր պահանջներիզ, բազառությամբ եթե Հոդված 18-ի համաձայն կազմավորված և վեճը յսած արբիտրաժային տրիբունայր գտնում է, որ նման պահանջները կամ գործողության հետևանքները հանդիսանում են Կառավարության կողմից կոպիտ

negligence or wilful misconduct:

- (i) for any loss of or damage to property or death or injury to Persons resulting from any negligent act or negligent omission of the Developer in carrying out the Developer's obligations pursuant to this Agreement and the Project Agreements; and
- (ii) under any Applicable Laws arising out of the Developer's design, construction, testing, commissioning or operation of the Project.
- Government shall indemnify the (b) The Developer and its Affiliates from and against all claims against or suffered by the Developer and/or its Affiliates for any loss of or damage to property or death or injury to Persons resulting from any negligent act or omission of any relevant Government Authority that arises out of or is connected with the performance of this Agreement and the Project Agreements except to the extent such claims or any causes of action are found by an arbitral tribunal formed and having heard the dispute in accordance with Article 18 have resulted from the Develper's gross negligence or wilful misconduct.

անփութության կամ դիտավորյալ իրավազանցման արդյունք.

- գուլքի զանկազած կորստից կամ (i) վնասվածքից, կամ Անձանց մահվանից կամ վնասվածքից, որոնք առաջացել են Կառուզապատողի՝ սույն Պայմանագրով ու Պայմանագրերով Ծրագրի hp պարտավորությունների իրականազման րնթազքում զանկազած անփույթ գործողության կամ անփույթ բազթողնման արդյունքում, և
- (ii) ցանկացած Կիրառելի Օրենքով, որն առաջացել է Կառուցապատողի՝ Ծրագրի նախագծման, շինարարության, փորձարկման, շահագործման հանձնելու կամ շահագործման արդյունքում։
- Կառավարությունը ቲ (b) պարտազերծում Կառուզապատողին և նրա հետ Փոխկապակցված Անձանց Կառուցապատողի և/կամ նրա Փոխկապակզված Անձանզ դեմ ներկայազված կամ կրած բոլոր պահանջներիզ՝ Կառավարության Պետական Մարմնի որևէ անփույթ կամ դիտավորյալ արարքի կամ բացթողնման արդյունքում գույքի որևէ կորստի կամ վնասվածքի կամ Անձանց պատճառված մահվան կամ վնասի համար, որը բխում է կամ կապված է սույն Պայմանագրի և Ծրագրի Պայմանագրերի կատարման հետ բազառությամբ այնքանով, որքանով նման պահանջները կամ հայզերը 18 Հոդվածին համապատասխան ստեղծված ու վեճը լսած արբիտրաժային տրիբունայի կողմիզ կճանաչվեն որպես Կառուցապատողի կոպիտ անփութության կամ դիտավորյալ իրավազանզման արդյունք։

- (c) In the event injury or damage results from the joint or concurrent negligent or intentional acts or omissions of the Parties, each Party shall be liable under this indemnification in proportion to its relative degree of fault.
- (d) The provisions of this Article 13.2 shall
   survive for a period of three (3) years
   following any termination of this
   Agreement.

## 13.3 Indemnification for Fines and 1 Penalties

Any fines or other penalties incurred by a Party for non-compliance with any Applicable Laws shall not be reimbursed by the other Party and shall be the sole responsibility of the noncomplying Party.

#### 13.4 Notice of Claims

Each Party (the "Indemnified Party") shall notify promptly the other Party (the "Indemnifying Party") of any Loss or proceeding in respect of which it is or it may be entitled to indemnification under Article 13 of the Agreement including in relation to any claim made against the Indemnified Party by a third party (a "Third Party Claim"). Such notice shall be given as soon as reasonably practicable after the Indemnified Party becomes aware of the Loss or proceeding.

- Այն դեպքում, եթե վնասվածքը կամ վնասն (c) Կողմերի իամատեղ առաջացել F կամ միաժամանակ անփույթ կամ դիտավորյալ գործողությունների կամ բազթողումների հետևանքով, լուրաքանչյուր Կողմ պատասխանատվություն է սույն կրում պարտազերծման ներքո՝ hp մեղքի իարաբերական աստիճանին իամաչափ։
- (d) Սույն 13.2 <ոդվածի դրույթներն ուժի մեջ են մնում սույն Պայմանագրի ցանկացած եղանակով դադարումից հետո 3 (երեք) տարվա ընթացքում։

## 13.3. Պարտազերծում Տուգանքներից և Տույժերից

Յանկացած Կիրառելի Օրենքի չպահպանման համար Կողմի կրած տուգանքները կամ այլ տույժերը ենթակա չեն փոխհատուցման մյուս Կողմի կողմից և հանդիսանում են խախտումը թույլ տված Կողմի միանձնյա պատասխանատվությունը։

#### 13.4. Պահանջների մասին Ծանուցում

Յուրաքանչյուր Կողմ («**Պարտազերծվող** Կողմ») անիապաղ տեղեկազնում մյուս F Կողմին («**Պարտազերծող Կողմ**») ցանկացած Վնասի կամ դատավարական գործողության մասին, nph նկատմամբ նա կարող է ունենալ պարտազերծման իրավունք՝ համաձայն Պայմանագրի 13 Հոդվածի, այդ թվում ցանկացած պահանջի մասին, որը ներկայացվել է Պարտացերծվող Կողմին երրորդ անձի կողմիզ («Երրորդ Անձի Պահանջ»)։ Նշված ծանուցումը պետք է ուղարկվի Պարտազերծվող Կողմին Վնասի կամ դատավարական գործողության մասին հայտնի դառնալուց հետո հնարավորինս սեղմ ժամկետներում։

#### 13.5 Conduct of Claims

Subject to the rights of the insurers under any policy of insurance required pursuant to any of the Project Agreements the Indemnifying Party may at its own expense and with the assistance and co-operation of the Indemnified Party have control of the Third Party Claim including its settlement and the Indemnified Party shall not, unless the Indemnifying Party has failed to resolve the Third Party Claim within a reasonable period, take any action to settle or prosecute the Third Party Claim.

#### 13.5. Պահանջների Իրականացում

Ծրագրի Պայմանագրերից որևէ մեկով պահանջվող ապահովագրական պոլիսի ներքո ապահովագրողների իրավունքների պահպանման պայմանով Պարտազերծող Կողմն իր հաշվին և Պարտազերծվող Կողմի աջակցությամբ u համագործակցությամբ կարող է վերահսկողություն ունենալ Երրորդ Անձի Պահանջի նկատմամբ, այդ թվում նաև՝ դրա կարգավորման, և Պարտազերծվող Կողմը չպետք է ձեռնարկի որևէ միջոց Երրորդ Անձի Պահանջը կարգավորելու կամ դատական կարգով հետապնդելու ուղղությամբ, բացառությամբ այն դեպքերի, երբ Պարտազերծող Կողմը խելամիտ ժամկետում sh կարգավորում Երրորդ Անձի Պահանջի հարգը։

## 14 CONDITIONS

- Force Majeure or Adverse Condition 14.1. 14.1 **Events**
- (a) A "Force Majeure or Adverse Condition Event" means the occurrence of any (or combination of) events any or circumstances, which (or any of the consequences of which) is not within the reasonable control, directly or indirectly, of the Party affected (the "Affected **Party**"), but only if and to the extent that:
  - (i) such events or circumstances, despite the exercise of reasonable diligence and Good Industry Practice, cannot be prevented, avoided or removed by the Affected Party;
  - (ii) it prevents the Affected Party from performing its obligations under this Agreement, or if the Affected Party is the Developer, the Power Purchase Agreement, as the case may be, and the Affected Party has taken all reasonable precautions, due care and reasonable alternative measures in order to avoid the effect of such event on the Affected Party's ability to perform its obligations under this Agreement, or if the Affected Party is the Developer, the Power Purchase Agreement, as the case may be, and

#### ረበጉՎሀԾ 14

## FORCE MAJEURE AND ADVERSE 14. ԱՆՀԱՂԹԱՀԱՐԵԼԻ ՈՒԺ ԵՎ ԱՆԲԱՐԵՆՊԱՍՏ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

- Անհաղթահարելի Ուժի կամ Անբարենպաստ Պայմանի Դեպքեր
- «Անհաղթահարելի Ուժի կամ Անբարենպաստ (a) **Պայմանի Դեպք**» նշանակում է ցանկացած իրադարձությունների (կամ դրանց համակցություն) կամ հանգամանքների տեղի ունենալը, որոնք չեն գտնվում (կամ որի հետևան<u>ք</u>ներից ցանկացածը) դրա Ազդեզության ենթարկված ազդեզությունից Կողմի («**Ազդեցության ենթարկված Կողմ**») ողջամիտ վերահսկողության ներքո, սակայն միայն հետևյայ սահմաններում և դեպքերում.
  - չնայած ողջամիտ ջանքերի և Ոլորտի Լավ (i) Պրակտիկայի կիրառմանը՝ Ազդեզության ենթարկված Կողմը չի կարող կանխել այդ հանգամանքները, խուսափել դրանցից կամ վերազնել դրանք,
  - (ii) այն թուլլ sh տայիս Ազդեզության ենթարկված Կողմին կատարել սույն Պայմանագրով իր պարտավորությունները, կամ, եթե Ազդեցության ենթարկված Կողմը ۲, Կառուզապատողն Էլեկտրական Գնման էներգիայի Պայմանագրով, իամապատասխանաբար, իսկ Ազդեզության ենթարկված Կողմը ձեռնարկել է խելամիտ բոլոր նախազգուշական միջոցները, ջանքերը և այլընտրանքային ողջամիտ միջոզները Ազդեցության ենթարկված Կողմի՝ սույն Պայմանագրով, կամ եթե Կառուզապատողը Ազդեզության է՝ ենթարկված Կողմն Էլեկտրական

to mitigate the consequences thereof;

 (iii) if the Affected Party is the Developer, if such circumstance occurs prior to the Commercial Operation Date, such event materially delays construction of the Plant,

> making it impossible for the Developer to satisfy the Project Schedule;

and

(iv) the Affected Party has given the other Party (the "Non-Affected Party") notices in accordance with Articles 14.2(a) and 14.3.

(b) An **"Adverse Condition Event"** means:

(i) action or failure to act by a Government Authority (including the PSRC, the Expert Commission and Acceptance Commission), including any Applicable Permit (i) ceasing to remain in full force and effect not due to the fault or failure of the Developer or (ii) not being issued or renewed upon application having been properly made, provided the Developer has met the requirements of Applicable Laws; էներգիայի Գնման Պայմանագրով. Համապատախանաբար, իր պարտավորությունների կատարման ունակության վրա նշված հանգամանքի ազդեցությունից խուսափելու և այդ ազդեցությունը մեղմացնելու համար,

(iii) եթե Ազդեցության ենթարկված Կողմը Կառուցապատողն է, այն դեպքում, եթե նման հանգամանքն առաջանում է նախքան Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթիվը, այդ հանգամանքը էապես հետաձգում է Կայանի կառուցումը՝

Կառուցապատողի համար անհնարին դարձնելով Ծրագրի Ժամանակացույցի պահպանումը,

և

 (iv) Ազդեցության ենթարկված Կողմը մյուս Կողմին («Ազդեցության չենթարկված Կողմ») տրամադրել է ծանուցումներ՝ համաձայն 14.2(a) և 14.3 <ոդվածների։</li>

(b) «**Անբարենպաստ Պայմանի Դեպք**» նշանակում է.

(i) Պետական Մարմնի գործողությունները կամ անգործությունը, (այդ թվում ՀԾԿՀ-ն, Փորձաքննական Հանձնաժողովը h Ընդունող Հանձնաժողովը) այդ թվում, եթե որևէ Կիրառելի Թույլտվություն (i) այլևս չի գործում inhd ուժով ինչը ns. sh մեղքի հանդիսանում Կառուցապատողի կամ ձախողման արդյունք, (ii) sh տրամադրվել կամ նորազվել պատշաճ ձևով ներկայացված դիմումից հետո, պայմանով, որ Կառուզապատողը կատարել է Կիրառելի Օրենքների պահանջները,

- (ii) failure of PSRC to adopt a resolution on the License Revision and the approval of Tariffs based on Tariff Schedule within 15 (fifteen) working days after the submission by the Developer to PSRC of the Completion Act and other documents required by -Applicable Laws, as well as fulfilment of all other relevant requirements of -Applicable Laws relating to the License Revision and approval of Tariffs.
- (c) A "Force Majeure Event" means any Force Majeure Event which is an extraordinary event or circumstance of natural or man-made nature and which is not an Adverse Condition Event, including:
  - (i) flood, earthquake;
  - (ii) epidemic or pandemic;
  - (iii) act or campaign of terrorism, or sabotage of a political nature;
  - (iv) nuclear, chemical or biological contamination or sonic boom;
  - (v) acts of war (whether declared or not), invasion, armed conflict, act of foreign enemy or blockade occurring within or involving Armenia, which did not exist or could not have been reasonably foreseen at the time of signing this Agreement;

- (ii) Կառուզապատողի Ավարտական կողմից Ակտը և Կիրառելի Օրենքներով պահանջվող այլ փաստաթղթերը ՀԾԿՀ ներկայազնելուց, ինչպես նաև Լիզենզիայի Վերանայմանը u Սակագների հաստատմանը վերաբերող Կիրառելի Օրենքների այլ պահանջները կատարելուզ հետո 15 (տասնհինգ) աշխատանքային րնթազքում ረወብረ-ዞ opdu կողմից Լիցենզիայի Վերանայման և Սակագնային Պյանի հիման Սակագների վրա իաստատման մասին որոշում չրնդունելը։
- (c) «Անհաղթահարելի Ուժի Դեպք» նշանակում է ցանկացած Անհաղթահարելի Ուժի Դեպք, որը հանդիսանում է բնության կամ տեխնածին արտառոց իրադարձություն կամ հանգամանք և որը չի հանդիսանում Անբարենպաստ Պայմանի Դեպք, այդ թվում.
  - (i) ջրիեղեղ, երկրաշարժ.
  - (ii) համաճարակ կամ պանդեմիա.
  - (iii) ահաբեկչական գործողություններ կամ արշավներ, կամ քաղաքական բնույթի սաբոտաժ.
  - (iv) ատոմային, քիմիական կամ կենսաբանական աղտոտում կամ ձայնային հարված.
  - (v) պատերազմ (լինի դա հայտարարված, թե՛ ոչ), ներխուժում, զինված հակամարտություն, արտաքին թշնամու գործողություններ կամ շրջափակում, որոնցից յուրաքանչյուրը տեղի է ունենում Հայաստանի տարածքում, կամ ներգրավում է այն, ինչը գոյություն չի ունեցել կամ չէր կարող ողջամտորեն կանխատեսվել սույն

Պայմանագրի ստորագրման ժամանակ.

- (vi) strikes, industrial action or lockouts
   (other than in each case caused by the Party seeking to rely on this clause, or Affiliates in the same group as that Party);
- (vii) collapse of buildings, fire, explosion or accident caused by a Force Majeure Event; and
- (d) For the avoidance of doubt, a ForceMajeure Event shall not include the following events:
  - (i) lack of funds due to any reason;
  - (ii) any unexpected changes in the cost and quantities of plant or materials during the construction period;
  - (iii) late delivery of machinery or other materials or a delay in the performance by any contractor or supplier (except where such late delivery or delay is itself attributable to a Force Majeure Event);
  - (iv) normal wear and tear or random flaws in materials and equipment or breakdown in equipment;
  - (v) hazards within the anticipated design criteria of the Project or which are

- (vi) գործադուլներ, արդյունաբերական ակցիաներ կամ լոքաութներ (բացառությամբ այն դեպքերի, երբ դա կատարվում է սույն կետի վրա հիմնվել ցանկացող Կողմի կողմից կամ այդ Կողմի հետ նույն խմբում գտնվող Փոխկապակցված Անձանց կողմից). և
- (vii)Անհաղթահարելի Ուժի Դեպքի հետևանքով տեղի ունեցած շենքերի փլուզում, հրդեհ, պայթյուն կամ դժբախտ պատահար.
- (d) Կասկածներից խուսափելու համար, Անհաղթահարելի Ուժի Դեպքը չի ներառում հետևյալ իրադարձությունները՝
  - (i) միջոցների սակավություն՝ ցանկացած պատճառով,
  - (ii) շինարարության ժամանակահատվածի
     ընթացքում Կայանի կամ նյութերի արժեքի
     և քանակների անսպասելի
     փոփոխություններ,
  - (iii) մեքենաների կամ այլ նյութերի առաքման ուշացում կամ որևէ կապալառուի կամ մատակարարի կողմից ծառայությունների կետանց (բացառությամբ այն դեպքերի, երբ նման ուշացումները կամ կետանցները վերագրվում են որևէ Անիաղթահարելի Ուժի Դեպքի),
  - (iv) նյութերի կամ սարքավորումների բնականոն մաշվածությունը կամ պատահական թերությունները, կամ սարքավորումների խաթարումը,
  - (v) ռիսկեր, որոնք նախատեսվում էին Ծրագրի ակնկալվող նախագծման չափանիշների

otherwise unexceptional such that they can be reasonably anticipated, prevented or mitigated as part of Good Industry Practice;

(vi) any labour or trade dispute; or

(vii) collapse of buildings, fire, explosion or accident, other than those caused by a Force Majeure Event.

# 14.2 Notification of Force Majeure or 1Adverse Condition Event by AffectedParty

To benefit from the protections afforded to (a) (a) the Affected Party during a Force Majeure or Adverse Condition Event under this Agreement, the Affected Party must notify the Non-Affected Party promptly of the events or circumstances (if known) constituting the Force Majeure or Adverse Condition Event (and in any case within ten (10) Days of becoming aware thereof), the likely duration of such events or circumstances and their consequences on its obligations or enjoyment of rights and benefits under this Agreement, or if the Affected Party is the Developer, the Power Purchase Agreement, as the case may be.

շրջանակներում կամ որոնք այլապես այնքան արտասովոր չեն, որ չէին կարող ողջամտորեն կանխատեսվել, կանխվել կամ մեղմացվել Ոլորտի Լավ Պրակտիկայի շրջանակներում,

(vi) որևէ աշխատանքային կամ կոլեկտիվ վեճ. և

- (vii)շենքերի փլուզում, իրդեհ, պայթյուն կամ այլ դժբախտ պատահար, բացառությամբ նրանց, որոնք առաջացել են Անհաղթահարելի Ուժի Դեպքի հետևանքով։
- 14.2. Ազդեցության ենթարկված Կողմի կողմից Անհաղթահարելի Ուժի կամ Անբարենպաստ Պայմանի Դեպքի մասին Ծանուցում
  - Անիաղթաիարելի Ուժի կամ Անբարենպաստ Պայմանի Դեպքի ընթացքում սույն ենթարկված Պայմանագրով Ազդեզության Կողմին տրամադրվող պաշտպանությունից օգտվելու համար, Ազդեզության ենթարկված Կողմը պետք անիապաղ ծանուզի F Ազդեզության չենթարկված Կողմին Անիաղթաիարելի Ուժի կամ Անբարենպաստ Պայմանի Դեպք կազմող իրադարձությունների կամ հանգաման<u>ք</u>ների մասին (բոլոր դեպքերում դրանց մասին իրացեկվելու պահից 10 (տասը) Օրվա ընթազքում)՝ նշելով այդ իրադարձությունների կամ հանգամանքների հավանական տևողությունը u դրանզ ազդեզությունը սույն Պայմանագրով, կամ, եթե Ազդեզության ենթարկված Կողմը Կառուզապատողն է՝ Էլեկտրական էներգիայի Գնման Պայմանագրով, իամապատասխանաբար, նախատեսված պարտավորությունների կամ իրավունքների և օգուտներից օգտվելու ինարավորության վրա։

(b) After delivering a notice pursuant to Article 14.2(a), the Developer shall keep the Government informed of material developments relating to the relevant Force Majeure Event or Adverse Condition Event.

## 14.3 Duty to mitigate a Force Majeure

- (a) The Affected Party shall use all reasonable endeavours to continue to perform its obligations under the Agreement, or in relation to the Developer, the Power Purchase Agreement, as the case may be, and to mitigate or minimise the adverse effects of the Force Majeure or Adverse Condition Event.
- (b) The Affected Party shall notify the Non-Affected Party of the steps it proposes to take to mitigate or minimise the effects of such Force Majeure or Adverse Condition Event, including any reasonable alternative means for performance of its obligations under the Agreement. The Non-Affected Party shall use reasonable endeavours to co-operate in taking such steps, to the extent that it is not prejudiced by doing so. The Affected Party shall also notify the Non-Affected Party of the nature and expected duration of the Force Majeure or Adverse Condition Event and continue to keep the Non-Affected Party informed until such time as it is able to perform its obligations.

(b) 14.2(a) Համաձայն ծանուցում Հոդվածի Կառուցապատողը ներկայացնելուց հետո, պահում Կառավարությանն իրազեկ F Ուժի Դեպքին Անիաղթաիարելի կամ Անբարենպաստ Պայմանի Դեպքին վերաբերող էական փոփոխությունների մասին։

## 14.3. Անհաղթահարելի Ուժի Դեպքը մեղմացնելու պարտականությունը

- Ազդեցության ենթարկված Կողմը ձեռնարկում է (a) ողջամիտ ջանքեր Պայմանագրով կամ Կառուցապատողի դեպքում՝ Էլեկտրական էներգիայի Գնման Պայմանագրով, իամապատասխանաբար, hp պարտավորությունների կատարումը շարունակելու և Անհաղթահարելի Ուժի կամ Անբարենպաստ Պայմանի Դեպքի անբարենպաստ ազդեզությունը մեղմազնելու կամ նվազագույնի հասցնելու համար։
- (b) Ազդեզության ենթարկված Կողմը ծանուցում է Ազդեզության չենթարկված Կողմին այն քայլերի մասին, որոնք ինքն առաջարկում է ձեռնարկել նման Անիաղթաիարելի Ուժի կամ Անբարենպաստ Պայմանի Դեպքի ազդեզությունը մեղմացնելու կամ նվազագույնի իասցնելու համար, այդ թվում նաև Պայմանագրով պարտավորությունների hn կատարման համար զանկազած այլընտրանքային միջոցների մասին։ Ազդեզության չենթարկված Կողմը գործադրում ողջամիտ ջանքեր նշված է քայլերի ձեռնարկման հարցում համագործակցություն զուզաբերելու իարզում, այնքանով որքանով դրանք չեն վնասում նրան։ Ազդեցության ենթարկված Կողմը նաև ծանուզում F Ազդեզության չենթարկված Կողմին Անիաղթաիարելի Ուժի և Անբարենպաստ

(c) The Affected Party shall have the burden (c) of proving that the circumstance, event or combination of circumstances or events constitutes a valid Force Majeure or Adverse Condition Event and that it has exercised reasonable diligence and efforts to avoid the effects of any alleged Force Majeure or Adverse Condition Event.

## 14.4 Effect of Force Majeure or Adverse Condition Event

#### (a) **Relief from Obligations**

Subject to Articles 14.2 and 14.3, to the extent the Affected Party is prevented, hindered or delayed in or from performing any of its obligations under this Agreement by a Force Majeure Event or Adverse Condition Event, the Affected Party shall not be in breach of this Agreement or otherwise liable for any such failure or delay in the performance of such obligations. The time for performance of such obligations shall be accordingly. extended The corresponding obligations of the other Party will be suspended, and its time for performance of such obligations extended, to the same extent as those of the Affected Party.

Պայմանի Դեպքի բնույթի և ակնկայվող տևողության մասին և շարունակում F Ազդեզության ենթարկված Կողմին տեղեկազված պահել մինչ այն պահը, երբ ինքն վիճակի լինի կատարել þ hp պարտավորությունները։

- Ազդեզության ենթարկված Կողմը կրում է ապազուզման բեռը, որ տվյալ հանգամանքը, իրադարձությունը կամ հանգամանքների կամ իրադարձությունների իամակցությունը իանդիսանում է իրական Անիաղթաիարելի Ուժի կամ Անբարենպաստ Պայմանի Դեպք և որ նա գործադրել է ողջամիտ ջանասիրություն և ջանքեր ցանկացած ենթադրվող Անիաղթաիարելի Ուժի կամ Անբարենպաստ Պայմանի Դեպքի ազդեզություններից խուսափելու համար։
- 14.4. Անհաղթահարելի Ուժի կամ Անբարենպաստ Պայմանի Դեպքի Ազդեցությունը

#### (a) Պարտավորություններից Ազատում

14.2 և 14.3 Հոդվածների պահպանման պայմանով, այնքանով, որքանով Անհաղթահարելի Ուժի Դեպքը կամ Անբարենպաստ Պայմանի Դեպքր կանխել, խոչընդոտել կամ ուշագրել են Ազդեզության ենթարկված Կողմի կողմիզ սույն Պայմանագրի պարտականությունները կատարելը, ներքո իր համարվում է, որ Ազդեցության ենթարկված Կողմը չի խախտել սույն Պայմանագիրը կամ այլ կերպ պատասխանատվություն sh կրում hp պարտավորությունների նման չկատարման կամ կետանզի համար։ Նշված պարտավորությունների կատարման ժամկետը է պետք իամապատասխանաբար երկարաձգվի։ Մյուս Կողմի իամապատասխան պարտավորությունները կկասեցվեն և նշված պարտավորությունների համար ժամկետը կերկարաձգվի միևնույն չափով, որքանով այն երկարաձգվել է Ազդեցության ենթարկված Կողմի համար։

#### (b) Material Damage to the Plant

If a Force Majeure Event shall have occurred which results in material damage to or loss of the Plant, the following shall apply:

the Parties shall consult with one another (i) as soon as practicable after the giving of a notice as provided in Article 14.2 concerning the effect of such Force Majeure Event upon the Milestone Dates, the Project Schedule, and/or the Commercial Operation Date, and/or the Scheduled Commercial Operation Date shall be equitably extended upon the agreement of both Parties to take into account such effect and the ability of the Developer or the EPC Contractor to reschedule Project activities to avoid or minimise overall delays resulting from the Force Majeure Event.

(ii) If the Parties are unable to agree upon the equitable adjustment of the Milestone Dates, and/or the Project Schedule, and/or the Scheduled Commercial Operation Date, within a period of sixty (60) Days after the giving of a notice as

#### (b) Կայանի Էական Վնասվածք

Եթե տեղի է ունեցել Անհաղթահարելի Ուժի Դեպք, որը հանգեցնում է Կայանի էական վնասին կամ կորստին, կիրառվում է հետևյալը՝

- (i) 14.2 Հոդվածում սահմանված եղանակով ծանուզում տրամադրելուզ հետո ինարավորինս շուտ Կողմերը խորհրդակցում են միմյանց հետ Նշանակայից Ամսաթվերի, Ծրագրի Ժամանակացույցի և/կամ Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթվի վրա Անիաղթաիարելի ալդ Ուժի Դեպքի ազդեցության վերաբերյալ, և Նշանակալից Ամսաթվերը և/կամ Ծրագրի Ժամանակացույցը, և/կամ Նախատեսված Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթիվը իավասարապես երկարաձգվում են երկու Կողմերի համաձայնությամբ՝ հաշվի առնելու համար նշված ազդեզությունը u Կառուզապատողի կամ ՆԳԿ Կապալառուի՝ նախագծային գործողությունները կրկին պյանավորելու կարողությունը Անիաղթաիարելի Ուժի Դեպքից բխող համընդհանուր կետանգներից խուսափելու կամ դրանք նվազագույնի իասզնելու համար։
- (ii) Եթե Կողմերը չեն կարողանում համաձայնվել Նշանակալից Ամսաթվերի և/կամ Ծրագրի Ժամանակացույցի, և/կամ Նախատեսված Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթվի արդարացի ճշգրտման հարցում 14.2 <ոդվածով սահմանված եղանակով</li>

provided in Article 14.2, either Party shall be entitled to submit such dispute to the Independent Engineer for determination of the adjustment, if any, to the Milestone Dates, and/or the Project Schedule, and/or the Scheduled Commercial Operation Date.

#### (c) Term

The Parties agree that the Term, and the Government shall procure that the Committed Offtake Term, shall be extended by any period during which the Developer is prevented from performing its material obligations under this Agreement as a result of a Force Majeure Event. In case such an extension is not allowed under Applicable Laws, the Government will compensate the Developer for the delayed period as a Deemed Period.

### (d) Exclusion of Payment Obligations from Force Majeure

Notwithstanding any other provision of the Agreement, neither Party shall be entitled to claim relief from its obligation to make a payment under the Agreement by reason of a Force Majeure Event.

ծանուցում տրամադրելուց 60 (վաթսուն) Ondu րնթազքում, Կողմերից յուրաքանչյուրն իրավունք ունի նման Անկախ ներկայացնելու վեճր Ինժեներին՝ Նշանակայիզ Ամսաթվերի և/կամ Ծրագրի Ժամանակացույցի, և/կամ Նախատեսված Կոմերզիոն Շահագործման Ամսաթվի ճշգրտման համար։

#### (c) Ժամկետ

Կողմերը համաձայնվում են, որ Ժամկետը, և Կառավարությունն ապահովում <u>է</u>, np Երաշխավորված Գնման Ժամկետը երկարաձգվի ցանկացած ժամանակահատվածով, որի ընթացքում Կառուցապատողի համար Անհաղթահարելի Ուժի Դեպքի արդյունքում ստեղծվել է խոչընդոտ սույն Պայմանագրով իր էական պարտավորությունների կատարման համար։ Եթե նման երկարաձգումը թույլատրելի Կիրառելի Օրենսդրության ۶ţ իամաձայն ապա Կառավարությունը Կառուզապատողին ժամանակահատվածի այդ իամար կփոխիատուզի որպես Ենթադրյալ Ժամանակահատված։

### (d) Վճարման Պարտավորությունների Բացառումը Անհաղթահարելի Ուժից

Չնայած Պայմանագրի ցանկացած այլ դրույթի՝ Կողմերից ոչ մեկն իրավունք չունի Անհաղթահարելի Ուժի Դեպքի պատճառով ազատում պահանջել Պայմանագրով վճարում կատարելու պարտավորությունից։

#### 15 CHANGE IN LAW

#### **15.1** Consequences of a Change in Law

If either the Developer (in respect of Costs) or the Government (in respect of Savings) believes that a Change in Law has occurred that will directly result in Costs or Savings, such Party shall promptly deliver to the other Party a notice identifying such Change in Law, and the net amount of Costs or Savings that have resulted from such Change in Law, subject in any event to the obligation of the Developer to minimise such Costs and to maximize such Savings in accordance with Good Industry Practice. Such Party may from time to time deliver to the other Party additional notices with respect to any such Change in Law, identifying additional Costs or Savings that have resulted or are reasonably expected to result from such Change in Law; provided that, any such additional notice shall be given not later than twelve (12) months after the Party giving such notice knew of or should have known of such additional Costs or realization of such additional Savings resulting from the occurrence of such Change in Law.

#### 15.2 Procedure for Claims

(a) Within seven (7) Days following the issuance or receipt of any notice specified in Article 15.1, as applicable, the Developer shall apply to PSRC for the revision of the Tariffs in accordance with the Tariff Schedule and the Applicable

#### ረበԴՎԱԾ 15

#### 

#### 15.1. Օրենքի Փոփոխության Հետևանքները

Կառուզապատողը (Ծախսերի վերաբերյայ) Եթե Կառավարությունը կամ (Տնտեսումների վերաբերյալ) համարում է, որ տեղի է ունեցել Օրենքի այնպիսի Փոփոխություն, ինչն ուղղակիորեն կիանգեցնի Ծախսերի կամ Տնտեսումների, այդ Կողմն անհապաղ ծանուզում է մյուս Կողմին՝ նշելով այդ Օրենքի Փոփոխությունը և Ծախսերի կամ Տնտեսումների զուտ գումարը, բոլոր դեպքերում Կառուզապատողի՝ նման Ծախսերը նվազեցնելու և նման Տնտեսումներն առավելագույնին հասցնելու պարտավորության պաիպանման պայմանով՝ համաձայն Ոլորտի Լավ Պրակտիկայի։ Այդ Կողմը կարող է պարբերաբար ուղարկել մյուս Կողմին ծանուզումներ նման Inmaniahs Օրենքի Փոփոխության մասին՝ նշելով լրազուզիչ Ծախսերը կամ Տնտեսումները, որոնք առաջազել են կամ ողջամտորեն ակնկալվում են, որ կառաջանան նման Օրենքի Փոփոխության՝ պայմանով, որ նման ծանուցումը տրամադրվում է ոչ ուշ, քան 12 (տասներկու) ամսվա ընթացքում այն պահիզ, երբ նման ծանուզում տվող Կողմին հայտնի է դարձել Օրենքի կամ պետք է հայտնի դառնար Փոփոխության հետևանքով նման Inmanighs Ծախսերի Տնտեսումների կամ Inwaniahs Կատարման մասին։

#### 15.2. Պահանջների Ընթացակարգը

(a) 15.1 <ոդվածի համաձայն որևէ ծանուցում ստանալուց հետո 7 (յոթ) օրվա ընթացքում Կառուցապատողը դիմում է <ԾԿ< սակագների վերանայման համար՝ համաձայն Սակագնային Պլանի և Կիրառելի Օրենքների։ Եթե <ԾԿ<-ն չտրամադրի Սակագների վերանայում, որը Laws. Should PSRC fail to grant a Tariffs revision which would put the Developer into the same net (after-tax) economic position as if there were no Change in Law, then the following shall apply. Should the Developer fail to apply to the PSRC for the revision of Tariffs due to a Change in Law resulting in Savings, the PSRC will have the right to initiate a revision of the Tariffs.

- (b) The Parties shall, upon the written request (b) of the Developer, meet at the offices of the Government within seven (7) days to discuss the subject matter. If within (14)fourteen Days after the commencement of such discussions, either Party disputes any of the contents of the notice, such dispute shall be submitted to the Independent Expert. The Parties shall use their best endeavours to cause Independent Expert to render his determination not later than forty-five (45) Days after being appointed.
- (c) To the extent that a claim for Costs or (C) Savings resulting from the occurrence of a Change in Law is not disputed or has been allowed by the Independent Expert, as if such Costs had not been incurred or such Savings had not been realized, the Developer shall include such amount so as to ensure that:
  - (i) it is in the same net (after-tax) economic position; and
  - (ii) to be retroactive to the date upon which such Costs were incurred or such

Կառուզապատողին այն նույն կդնի gnun (իարկումիզ հետո) տնտեսական վիճակի մեջ, ինչ նա կունենար, եթե Օրենքի Փոփոխություն տեղի չունենար, ապա կիրառվում է հետևյալը։ Եթե Կառուցապատողը չդիմի ረወዓረ սակագների վերանայման համար՝ Օրենքի այնպիսի Փոփոխության հետևանքով, npp առաջազնում է Տնտեսումներ, ապա ՀԾԿՀ-ն ունի նախաձեռնել սակագների իրավունք վերանայում։

- Կողմերը, Կառուզապատողի anwynn պահանջով, հանդիպում են Կառավարության գրասենյակներում 7 (լոթ) օրվա ընթազքում՝ խնդիրը քննարկելու համար։ Եթե նման քննարկումների մեկնարկիզ 14 (տասնչորս) րնթազքում Կողմերիզ Ondu որևէ մեկը վիճարկում է ծանուցման բովանդակությունը, նման վեճր ներկայացվում է Անկախ Փորձագետին։ Կողմերը գործադրում են բոլոր ջանքերը, որպեսզի դրդեն Անկախ Փորձագետին՝ իր որոշումը կայազնել ոչ ուշ, քան նշանակման պահիզ 45 (քառասունհինգ) Օրվա ընթացքում։
- ) Այնքանով, որքանով Օրենքի Փոփոխության հետևանքով առաջացած Ծախսերի կամ Տնտեսումների պահանջը չի վիճարկվում կամ թույլատրվել է Անկախ Փորձագետի կողմից, այնպես կարծես թե այդ Ծախսերը չեն պատճառվել կամ այդ Տնտեսումները չեն կատարվել, Կառուցապատողը ներառում է այդ գումարը, որպեսզի ապահովի հետևյալը՝
  - (i) նա միևնույն զուտ (հարկումից հետո) տնտեսական վիճակում է. և
  - (ii) հետադարձ կիրառելի են այն ամսաթվի նկատմամբ, երբ տեղի են ունեցել նշված

Savings were realized,

within the monthly statement it submits to the Government in accordance with Article 9 and such amount shall be invoiced accordingly.

#### 15.3 Aggregation of Claims

For purposes of this Article neither Party shall be entitled to assert any claim for Costs or Savings until such time as all claims of such Party under Article 15.2 exceed the 20,000,000 (twenty million) AMD less any amount already claimed pursuant to License in the aggregate, at which time all such claims of such Party may be asserted; provided, however, that when such claims have been asserted, the same rule shall apply in respect of future claims.

## Ծախսերը կամ կատարվել են Տնտեսումները,

ամսական ամփոփագրի շրջանակներում, որը նա ներկայացնում է Կառավարությանը, համաձայն <ոդված 9-ի, և նշված գումարի համար համապատասխանաբար պետք է ներկայացվի հաշիվ։

#### 15.3. Պահանջների Միավորում

Սույն Հոդվածի իմաստով, Կողմերից ոչ մեկն իրավունք չունի պնդելու Ծախսերի կամ Տնտեսումների որևէ պահանջ, այնքան ժամանակ մինչև 15.2 Հոդվածի ներքո այդ Կողմի բոլոր նման պահանջներն ընդհանուր առմամբ չգերազանցեն 20,000,000 (քսան միլիոն) ՀՀ դրամը հանած Լիզենզիայի համաձայն արդեն իսկ պահանջված գումարները, որից հետո այդ Կողմի բոլոր նման պահանջները կարող են պնդել՝ պայմանով, որ, երբ կատարվում է նշված պահանջների պնդում, միևնույն կանոնը կիրառվում է նաև ապագա պահանջների նկատմամբ։

#### **EVENTS OF DEFAULT** 16

#### 16.1 **Developer Events of Default**

"Developer Event of Default":

- (a) the Developer fails to make any payment owed by it to the Government under the Agreement or fails to make any payment owed to the Offtaker under article 10.2(a) of the Agreement within 60 (sixty) Days after it has become due and payable;
- (b) the occurrence of an Insolvency Event relating to the Developer;
- (c) termination of any of the Project Agreements as a result of the default of the Developer under those agreements;
- (d) Abandonment of the Project;
- any representation made or warranty (e) given by the Developer under the Agreement is found to be false or misleading in any material respect, unless that breach has been cured within 60 (sixty) days from the day a notice of such breach has been received .:
- (f) failure by the Developer or the Sponsor to comply with the terms of Articles 2.5 or 3.2(c); or
- unless as a result of a Force Majeure or (g) Adverse Condition Event, or a breach of

#### ረበጉՎሀԾ 16

#### 

#### 16.1. Կառուցապատողի Կետանցի Դեպքեր

Each of the following events shall be a abbccddd<lid</li>ddd<li «Կառուզապատողի Կետանզի Դեպը».

- (a) Կառուցապատողը sh կատարում սույն Պայմանագրով իր կողմից Կառավարությանը վճարման ենթակա որևէ վճարում կամ չի կատարում Պայմանագրի 10.2(a) սույն Հոդվածով նախատեսված Գնորդին վճարման ենթակա որևէ վճարում ՝ դրա կատարման ենթակա դառնալու օրվանիզ հաշված 60 (վաթսուն) Օրվա ընթացքում,
- Կառուզապատողին (b) տեղի F ունեզել վերաբերվող Անվճարունակության Դեպք,
- Պայմանագրերիզ (c) Ծրագրի որևէ մեկի դադարեզվել է՝ այդ պայմանագրի ներքո Կառուզապատողի կողմիզ տրված թուլլ խախտման արդյունքում, կամ
- (d) տեղի է ունեցել Ծրագրի Լքում,
- (e) պարզվել է, որ Կառուզապատողի կողմիզ արված որևէ իայտարարություն կամ տրամադրված որևէ երաշխիք եղել է կեղծ կամ ապակողմնորոշիչ զանկազած էական ասպեկտում, եթե այդ խախտումը չի վերացվել այդ խախտման մասին ծանուզումը ստանայուզ հետո 60 (վաթսուն) օրվա ընթազքում,
- (f) Կառուզապատողը կամ Հովանավորը sh կատարել 2.5 3.2(c) Հոդվածների կամ պահանջները, կամ
- բացառությամբ Անհաղթահարելի Ուժի կամ (g) Անբարենպաստ Պայմանի կամ Դեպքի,

this Agreement by the Government the Developer fails to achieve the Commercial Operation Date by the COD Longstop Date unless and to the extent that the Developer elects to pay the lump sum penalty pursuant to Article 6.2(d) to extend the COD Longstop Date;

- (h) the other material breach of any Agreement by the Developer, unless that breach has been cured within 180 (one hundred and eighty) days from the day a notice of such breach has been received.
- (i) failure of the Developer to obtain and (i) maintain a valid Performance Bank Guarantee under Article 11.2;
- failure to achieve at least 13% (thirteen (j) percent) CUF of the Project calculated on an annual basis during the Term of the Agreement, for 3 (three) consecutive years or 5 (five) non-consecutive years during the Term, except for the first year.

#### 16.2 **Government Events of Default**

Each of the following events shall be a "Government Event of Default":

- (a) the Government fails to make anv undisputed payment owed by it to the Developer under the Agreement within 180 (one hundred and eighty) Days after it has become due and payable;
- (b)

Կառավարության կողմից սույն Պայմանագրի խախտման արդյունքում առաջազած դեպքերի, Կառուզապատողը մինչև ԿՇԱ Ծայրահեղ Ամսաթիվը sh ապահովում Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթիվը, բացառությամբ եթե և այնքանով, որքանով Կառուզապատողը որոշում է 6.2(d) <ոդվածի համաձայն վճարել միանվագ տուգանք՝ ԿՇԱ Ծայրահեղ Ամսաթիվը երկարաձգելու համար,

- (h) Կառուցապատողի կողմից Պայմանագրի ցանկացած այլ էական խախտում, եթե այդ խախտումը չի վերացվել այդ խախտման մասին ծանուզումը ստանալուց հետո 180 (մեկ հարյուր ութսուն) օրվա ընթազքում,
  - Կառուզպատողը չի ստացել ու պահպանել վավեր Կատարման Բանկային Երաշխիթ՝ 11.2 հոդվածին համապատասխան,
- Ծրագրի առնվազն 13% (տասներեք տոկոս) (i) 402 չապահովելը, որը իաշվարկվում է տարեկան կտրվածքով Պայմանագրի ժամկետի րնթազքում, 3 (երեք) հաջորդական տարիների րնթազքում կամ Ժամկետի ընթազքում 5 (իինգ) հաջորդական տարիների րնթազքում, ns բազառությամբ առաջին տարվանից։

#### 16.2. Կառավարության Կետանցի Դեպք

Հետևյալ դեպքերից յուրաքանչյուրը հանդիսանում է «Կառավարության Կետանցի Դեպք».

- Կառավարությունը (a) sh կատարում սույն Պայմանագրով իր կողմից Կառուցապատողին վճարման ենթակա որևէ անվիճելի վճարում՝ դրա կատարման ենթակա դառնալու օրվանից իաշված 180 (մեկ իարյուր ութսուն) Օրվա րնթացքում,
- expropriation or compulsory acquisition by (b) բռնագրավման կամ հարկադիր ձեռքբերման է

any Government Authority of the Project Site, the Plant or any material portion thereof that materially and adversely affects the operation of the Plant or any material asset of the Developer or any shares or other interest of a shareholder held in the Developer except where such compulsory seizure of assets is made for the purposes of collecting amounts owed by the Developer to the Government or Government Authority;

- (c) the occurrence of an Insolvency Event (c relating to the Government;
- (d) a Change in Law that is not revoked or (amended within 180 (one hundred and eighty) Days or is not otherwise capable of cure pursuant to Article 15, that renders impossible the building or operating of the Plant by the Developer;
- (e) any other material breach of the (d Agreement by the Government, unless that breach has been cured within 180 (one hundred and eighty) Days from the day a notice of such breach has been received.

ենթարկվել Ծրագրի Տարածքը, Կայանը կամ դրա որևէ էական մասը, ինչը էական և բացասական ազդեզություն է ունենում Կայանի շահագործման կամ Կառուզապատողի որևէ էական ակտիվների վրա, կամ Կառուզապատողի բաժնետիրոջը պատկանող որևէ Կառուզապատողի բաժնետոմսր կամ Կառուցապատողի նկատմամբ որևէ այլ շահը, բազառությամբ, եթե ակտիվների նման հարկադիր բռնագրավումը կատարվում է Կառուզապատողի կողմից Կառավարության կամ որևէ Պետական Մարմնի նկատմամբ պարտքերի հավաքագրման նպատակով.

- (c) տեղի է ունեցել Կառավարությանը վերաբերվող Անվճարունակության Դեպք.
- (d) Օրենքի Փոփոխություն, որը վերացված կամ փոփոխված չէ 180 (մեկ հարյուր ութսուն) Օրվա ընթացքում, կամ այլապես հնարավոր չէ վերացնել 15 <ոդվածին համապատասխան, որը անհնարին է դարձնում Կայանի կառուցումը կամ շահագործումը Կառուցապատողի կողմից.
- (e) Կառավարության կողմից սույն Պայմանագրի որևէ այլ էական խախտում, եթե այդ խախտումը չի վերացվել նման խախտման վերաբերյալ ծանուցումը ստանալուց հետո 180 (մեկ հարյուր ութսուն) Օրվա ընթացքում:

#### **17 TERMINATION**

## 17.1 Termination for Non-Fulfilment of Conditions Precedent to the Effective Date

Either Party may terminate this Agreement by giving written notice to the other Party if any condition precedent to the Effective Date has not been satisfied, unless waived by the relevant Party, by the Conditions Precedent Deadline.

- Upon the delivery of such notice of termination, this Agreement shall terminate on the date specified in such notice.
- If the Agreement is terminated on account (ii) of Developer's failure to satisfy the Conditions Precedent. within the prescribed time period, unless waived by Government in accordance with terms of Agreement, without prejudice to any other right or remedy which Government may have in respect thereof under this Agreement or Applicable Laws. Government shall be entitled to terminate this Agreement and encash the Performance Bank Guarantee.
- (iii) If Government fail to satisfy any of the Conditions Precedent, the Developer shall be entitled to terminate this Agreement. If the Agreement is terminated in accordance

#### ረበԴՎԱԾ 17

#### 17. ԴԱԴԱՐՈՒՄ

## 17.1. Դադարեցում Գործողության Ամսաթվի Հետաձգող Պայմանների Չկատարման Պատճառով

Կողմերից յուրաքանչյուրը կարող է լուծել սույն Պայմանագիրը, մյուս Կողմին ուղարկելով գրավոր ծանուցում, եթե Գործողության Ամսաթվի որևէ հետաձգող պայման չի կատարվել, բացառությամբ՝ եթե դրանք չեն հանվել համապատասխան Կողմի կողմից, մինչև <ետաձգող Պայմանների Վերջնաժամկետը։

- (i) Լուծման մասին ծանուցումն ուղարկելուց հետո սույն Պայմանագիրը դադարում է այդ ծանուցման մեջ նշված ամսաթվին։
- Եթե Պայամանագիրը դադարեցվել F (ii) Կառուզապատողի կողմից Հետաձգող Պայմանների՝ սահմանված ժամկետում չապահովման պատճառով, եթե դրանք չեն Կառավարության հանվել կողմից Պայմանագրին համապատասխան, անկախ Կառավարությանը հասանելի այլ միջոզների առկայությունից, որոնք կարող են հասանելի Պայմանագրի կամ Կիրառելի լինել Օրենքներին իամապատասխան, Կառավարությունը իրավունք կունենա դադարեզնելու Պայմանագիրն nι կանխիկազնելու Կատարման Բանկային Երաշխիքը։
- (iii) Եթե Կառավարությունը չի ապահովում Հետաձգող Պայմաններից որևէ մեկը Կառուցապատողն իրավունք կունենա դադարեցնելու Պայմանագիրը։ Եթե

with this clause then Government shall return the Performance Bank Guarantee and compensate the Developer with an amount of [AMD 120,000,000]. The Parties agree that this shall be the sole remedy available to the Developer on account of termination of the Agreement for non-fulfilment of Conditions Precedent and shall fully compensate the Developer for any and all damages, losses or claims (whether direct or indirect) that it may have suffered on account of such termination of this Agreement.

 (iv) Each Party hereby acknowledges and agrees that under such circumstances, Developer shall have no claim against the Government for any other costs, damages, compensation or otherwise.

## 17.2 Termination by the Developer and Consequences of Termination

The Developer may terminate this Agreement in accordance with Article 17.4 in the following circumstances:

(a) if, the Developer fails to achieve Financial Close by the Financial Close Longstop Date and/or fails to enter into the PPA, solely due to either (i) a breach by the Government of the terms of this Agreement or (ii) as a direct result of an Adverse Condition Event. Each Party hereby acknowledges and agrees that following such termination, the Government shall not pay any Purchase Price to the

Պայմանագիրը դադարեզված է սույն դրույթի համաձայն Կառավարությունը կվերադարձնի Կատարման Բանկային երաշխիքը u Կառուզապատողին կփոխիատուցի [120,000,000] << դրամի չափով։ Կողմերը համաձայնվում են, որ սա կլինի միակ միջոզը, Կառուցապատողին հասանելի կլինի nn Հետաձգող Պայմանների չկատարման իիմքով Պայմանագրի դադարեզման դեպքում և լիովին կփոխիատուզի Կառուզապատողին ցանկացած և բոլոր վնասների, կորուստների կամ պահանջների համար (լինեն դրանք ուղղակի կամ անուղղակի), որոնք նա կարող է Պայմանագրի նման կրել դադարեզման դեպքում։

(iv) Յուրաքանչյուր Կողմը սույնով հաստատում և ընդունում է, որ նման հանգամանքներում այն չի ունենալու ոչ մի պահանջ մյուս կողմի հանդեպ՝ ցանկացած այլ ծախսերի, վնասների, փոխհատուցման կամ այլ հարցերով:

## 17.2. Դադարեցում Կառուցապատողի կողմից և Դադարման հետևանքները

Կառուցապատողը, համաձայն Հոդված 17.4-ի կարող է լուծել սույն Պայմանագիրը հետևյալ հանգամանքներում՝

Կառուզապատողը եթե sh կատարում (a) Ֆինանսավորման Ամփոփման պահանջը մինչև Ֆինանսավորման Ամփոփման Ծայրահեղ Ամսաթիվը և/կամ չի կնքում ԷԳՊ՝ բացառապես (i) Կառավարության կողմիզ սույն Պայմանագրի պայմանների խախտման հետևանքով, կամ (ii) որպես Անբարենպաստ Պայմանի Դեպքի ուղղակի հետևանք։ Յուրաքանչյուր Կողմը սույնով ընդունում և համաձայնվում է, որ այդ Developer. If the Agreement is terminated in accordance with this clause then Government shall return the Performance Bank Guarantee and compensate the Developer with an amount of [AMD 120,000,000];

- (b) if, following Financial Close, a Government Event of Default has occurred and is continuing for more than sixty (60) Days after the Government being notified thereof in writing by the Developer. Each Party hereby acknowledges and agrees that following such termination, the Government will be obliged to purchase the Plant at the Government Event of Default Purchase Price and Developer shall be obliged to transfer the ownership and possession of the Project Site to the Owner or the Government, as decided by the Government, at no cost;
- (c) in the event of Government Event of Default
   and termination of this Agreement,
   Government shall return the Performance
   Bank Guarantee to the Developer.

## 17.3 Termination by the Government and Consequences of Termination

The Government may terminate this Agreement in accordance with Article 17.4 in the following circumstances:

(a) if, the Developer fails to achieve Financial(close by the Financial Close Longstop Date

դադարեցումից հետո որևէ Գնման Գին Կառուցապատողին վճարման ենթակա չէ։ Եթե Պայմանագիրը դադարեցվում է սույն կետին իամապատասխան, ապա Կառավարությունը վերադարձնում է Կատարման Բանկային Երաշխիքը և Կառուզապատողին փոխիատուցում է [120,000,000] << դրամ գումարի չափով.

- Եթե Ֆինանսական Ամփոփումից հետո տեղի է (b) ունեցել Կառավարության Կետանցի Դեպքը, որը շարունակվում է Կառուզապատողի կողմից Կառավարությանը մասին ալդ գրավոր ծանուզելուզ հետո ավելի քան 60 (վաթսուն) Օր։ Յուրաքանչյուր Կողմը սույնով ընդունում և իամաձայնվում է, որ այդ յուծումից հետո Կառավարությունը պարտավոր կլինի գնել Ծրագրի Տարածքը և Կայանը Կառավարության Կետանցի Դեպքի Գնման Գնով h Կառուզապատողը պարտավորված է լինելու Ծրագրի Տարածքի սեփականության իրավունքը և դրա տիրապետումը փոխանցել Սեփականատիրոջը, ինչպես կորոշվի nn Կառավարության կողմից՝ առանց դրա դիմաց վճարի.
- (c) Կառավարության Կետանցի ու Պայմանագրի դադարեցման դեպքում Կառավարությունն Կատարման Բանկային Երաշխիքը կվերադարձնի Կառուցապատողին։

## 17.3. Կառավարության կողմից Դադարեցում և Դադարման հետևանքները

Կառավարությունը 17.4 <ոդվածին համապատասխան կարող է լուծել սույն Պայմանագիրը հետևյալ հանգամանքներում.

(a) եթե Կառուցապատողը չի կատարում Ֆինանսավորման Ամփոփման պահանջը մինչև

and/or fails to enter into PPA, unless where such failure is due to a Force Majeure or Adverse Condition Event, or a breach by the Government of the terms of this Agreement. Each Party hereby acknowledges and agrees that following such termination, no Purchase Price shall be paid by Government to the Developer. If the Agreement is terminated in accordance with this clause, then Government shall have the right to invoke encash the Performance and Bank Guarantee. Each Party hereby acknowledges and agrees that under such circumstances, Developer shall have no claim against the Government for any other costs, damages, compensation or otherwise;

(b) if, following Financial Close, a Developer Event of Default has occurred and is continuing for more than thirty (30) Days after the Developer being notified thereof in writing by the Government. Each Party hereby acknowledges and agrees that following such termination, the Government shall have the right, but not the obligation to purchase the Plant at the Developer Event of Default Purchase Price. In event of purchase of Plant by the Government, the Developer shall be obliged to transfer the ownership and possession of the Project Site to the Owner or the Government, as decided by the Government, at no cost; Ֆինանսավորման Ամփոփման Ծայրահեղ Ամսաթիվը և/կամ sh կնքում բազառությամբ այն դեպքերի, երբ նման չկատարումը հանդիսանում է Անհաղթահարելի Ուժի կամ Անբարենպաստ Պայմանի Դեպքի կողմիզ կամ Կառավարության սույն Պայմանագրի պայմանների խախտման հետևանք։ Յուրաքանչյուր Կողմը սույնով րնդունում և համաձայնվում է, np ալդ դադարեզումից հետո Կառավարության կողմից Կառուցապատողին որևէ Գնման Գին ենթակա չէ վճարման։ Եթե Պայմանգիրը դադարեցվում է սույն կետի համաձայն․ Կառավարությունն կունենա իրավունք վկայակոչելու u կանխիկացնելու Կատարման Բանկային Երաշխիքը։ Յուրաքանչյուր Կողմը սույնով րնդունում և համաձայնվում է, որ նման <u>հանգամանքներում</u> Կառուզապատողը Կառավարության նկատմամբ չի ունենայու ոչ մի պահանջ՝ զանկազած այլ ծախսերի, վնասների, փոխիատուզման կամ այլ իարցերով.

(b) եթե Ֆինանսական Ափոփումիզ հետո տեղի է ունեցել Կառուզապատողի Կետանցի Դեպք, որը շարունակվում է ավելի քան 30 (երեսուն) Օր այդ մասին Կառավարության կողմից Կառուցապատողին գրավոր ծանուցելուց հետո։ Յուրաքանչյուր Կողմը սույնով ընդունում և համաձայնվում է, որ այդ դադարեզումիզ հետո Կառավարությունը իրավունք, ալլ nş թե պարտականություն կունենա գնել Կայանը Կառուզապատողի Կետանզի Դեպքի Գնման Գնով։ Կայանը Կառավարության կողմիզ գնելու դեպքում, Կառուզապատողը պարտավորված է լինելու Ծրագրի Տարածքի սեփականության իրավունքը և դրա տիրապետումը փոխանցել Սեփականատիրոջը կամ Կառավարությանը, ինչպես որ կորոշվի Կառավարության կողմից՝

(c) in case of termination of this Agreement due to Developer Event of Default, the Government shall have the right to invoke and encash the Performance Bank Guarantee.

#### 17.4 Termination Procedure

- Unless otherwise specified (a) in this Agreement, the Party entitled to terminate the Agreement shall do so by immediately issuing а notice in writing (a "Termination Notice") to the other Party and shall simultaneously deliver a copy of the Termination Notice to the Financing Parties.
- (b) The Termination Notice shall specify a date which shall not be less than 90 (ninety) Days from the date of the Termination Notice on which the Agreement will terminate (the "Termination Period"). At the expiry of the Termination Period, and upon payment of the relevant Purchase Price, to the Developer by the Government, if applicable, the Agreement shall terminate without further notice. At such point the Developer shall terminate each and all of the Project Agreements.
- (c) During a Termination Period, the Parties shall, continue to perform such of their respective obligations under the Agreement which are capable of being performed with the object, as far as possible, of ensuring continued availability

առանց դրա դիմաց վճարի.

 (c) Կառուցապատողի Կետանցի Դեպքում Պայմանագրի դադարեցման պարագայում, Կառավարությունն իրավունք կունենա վկայակոչելու և կանխիկացնելու Կատարման Բանկային Երաշխիքը։

### 17.4. Դադարեցման Ընթացակարգը

- (a) Եթե սույն Պայմանագրում այլ կերպ սահմանված չէ, սույն Պայմանագիրը լուծելու իրավունք ունեցող Կողմը, կատարում է դա անմիջապես մյուս Կողմին գրավոր ծանուցում տալու միջոցով («Դադարեցման Ծանուցում») և միաժամանակ պետք է ուղարկի Դադարեցման Ծանուցման պատճենը Ֆինանսավորման Կողմերին։
- Դադարեզման Ծանուզման մեջ պետք է նշված (b) լինի Պայմանագրի դադարեզման ամսաթիվը, որը պետք է լինի Դադարեզման Ծանուզման ամսաթվից ոչ պակաս քան 90 (իննսուն) օր անզ («Լուծման Ժամանակահատված»)։ Լուծման Ժամանակահատվածի լրանալուց և, եթե կիրառելի է, Կառավարության կողմից Կառուցապատողին համապատասխան Գնման Գնի վճարումիզ հետո Պայմանագիրը դադարում է առանց հետագա ծանուցման։ Այդ պահին Կառուզապատողն իրավունք ունի դադարեզնելու յուրաքանչյուր և բոլոր Ծրագրի Պայմանագրերը։
- (c) Լուծման Ժամանակահատվածի ընթացքում Կողմերը շարունակում են կատարել իրենց այնպիսի համապատասխան պարտավորությունները սույն Պայմանագրով, որոնք կարող են կատարվել, հնարավորությունների սահմաններում, Կայանի չընդհատվող

of the Plant.

#### **17.5** Termination upon Expiry of the Term

Unless terminated earlier, or extended, in both cases in accordance with the provisions of this Agreement this Agreement shall terminate on the last Day of the Term.

## 17.6 Termination due to Prolonged Force Majeure

In case a Force Majeure Event occurs and continues for more then 2 years, the Government or the Developer shall have the right to terminate the Agreement, in which case no compensation or purchase price shall be payable. However if the Government or Developer terminate the Agreement as a consequence of any of the events, specified in Article 14.1(c), points (iii), and/or (v), and/or (vi) the Government will be obliged to purchase the Plant at the Force Majeure Event Purchase Price. In such event, the Developer shall be obliged to transfer the ownership and possession of the Project Site to the Owner or the Government, as decided by the Government, at no cost.

հասանելիությունն ապահովելու նպատակով։

#### 17.5. Դադարեցում ժամկետի լրանալուն պես

Ավելի շուտ դադարած կամ երկարաձգված չլինելու դեպքում՝ երկու դեպքերում էլ սույն Պայմանագրի պայմաններին համապատասխան, Պայմանագիրը դադարում է Ժամկետի վերջին Օրը։

## 17.6. Դադարեցում տևական Անհաղթահարելի Ուժի պատճառով

Եթե Անհաղթահարելի Ուժի Դեպքը տեղի ունենա և շարունակվի 2 տարուզ ավելի, Կառավարությունը կամ Կառուցապատողն իրավունք կունենան դադարեզնել Պայմանագիրը, ինչի պարագայում ոչ մի փոխհատուցում կամ գնման գին չի վճարվի։ Այնուամենայնիվ, Կառավարությունը եթե կամ Կառուզապատողը դադարեցնի Պայմանագիրը որպես հետևանք 14.1 (c) հոդվածի (iii), և/կամ (v), և/կամ (vi) կետերում նշված դեպքերի, Կառավարությունը պարտավոր կլինի գնել Կայանը Անհաղթահարելի Ուժի Դեպքի Գնման Գնով։ Նման դեպքում, Կառուզապատողը պարտավորված է լինելու Տարածքի սեփականության Ծրագրի իրավունքը և դրա տիրապետումը փոխանցել Սեփականատիրոջը կամ Կառավարությանը, ինչպես որ կորոշվի Կառավարության կողմից՝ առանց դրա դիմաց վճարի։

#### **18 DISPUTE RESOLUTION**

#### **18.1** Amicable Settlement

If any dispute or difference or claims of any kind arises between the Government and the Developer in connection with the construction, interpretation or application of any terms and conditions or any matter or thing in any way connected with or in connection with or arising out of the Agreement, or the rights, duties or liabilities of any Party under the Agreement, whether before or after the termination of the Agreement, then the Parties shall meet together promptly, at the request of any Party, in an effort to resolve such dispute, difference or claim by discussion between them.

#### **18.2** Assistance of the Independent Expert

To the extent the Parties have not been able to resolve a dispute in accordance with Article 18.1 or a dispute is referred directly to this Article 18.2 such dispute shall be referred to an expert for a recommendation in accordance with the following provisions:

- (a) the expert shall have demonstrated expertise in the area in which such dispute relates to and shall not be an agent, employee, or contractor or a former agent, employee, or contractor of either Party.
- (b) the Party initiating submission of the dispute to the expert shall provide the other Party with a notice stating that it is submitting the dispute to an expert and

#### ረበԴՎԱԾ 18

#### 

## 18.1. Կարգավորում բանակցությունների միջոցով

Եթե Կառավարության և Կառուցապատողի միջև ծագում է որևէ վեճ կամ տարաձայնություն կամ պահանջ, որը վերաբերում է սույն Պայմանագրի պայմանների, կամ դրանից բխող կամ դրա հետ որևէ կերպ կապված որևէ հարզի կամ խնդրի էությանը, մեկնաբանությանը կամ կիրառմանը, կամ որևէ Կողմի սույն Պայմանագրից բխող որևէ իրավունքներին, պարտավորություններին կամ պարտականություններին, լինի դա Պայմանագրի լուծումիզ առաջ կամ հետո, ապա Կողմերն անիապաղ հանդիպում են Կողմերիզ զանկազածի պահանջով՝ փորձելով կարգավորել այդ վեճը, տարաձայնությունը կամ պահանջը նրանց միջև անցկացվող քննարկումների միջոցով։

#### 18.2. Անկախ Փորձագետի Աջակցությունը

Այնքանով, որքանով Կողմերը ի վիճակի չեն եղել լուծել վեճը 18.1 <ոդվածի համաձայն կամ եթե վեճի նկատմամբ անմիջապես կիրառվում է սույն 18.2 <ոդվածը, այդ վեճը ներկայացվում է որևէ փորձագետի՝ խորհրդատվության համար հետևյալ դրույթների համաձայն.

- (a) փորձագետը պետք է վեճին վերաբերող բնագավառում ցուցադրած լինի հատուկ գիտելիքներ և փորձ և չպետք է հանդիսանա Կողմերից որևէ մեկի ներկայիս կամ նախկին գործակալը, աշխատողը կամ կապալառուն,
- (b) փորձագետին վեճի ներկայացումը նախաձեռնած Կողմը մյուս Կողմին ուղարկում է ծանուցում, որտեղ նշում է, որ ներկայացնում է վեճը փորձագետին և առաջադրում է այն

nominating the person it proposes to be the expert. The other Party shall, within thirty (30) Days of receiving such notice, notify the initiating Party whether such person is acceptable. If the Party receiving such notice fails to respond or notifies the initiating Party that the person is not acceptable, the Parties shall meet and discuss in good faith for a period of thirty (30) Days to agree upon a person to be the expert. If the Parties fail to meet or are unable to agree at the end of such thirty (30) Day period, either Party may request that the ICC International Centre for ADR nominates the expert, and such person so nominated shall be the expert for the purpose of resolving the dispute and the expert proceedings shall be carried out in accordance with Rules for the Administration of Expert Proceedings of the ICC.

- (c) Consideration of the dispute by an Independent Expert shall be initiated by the Party seeking consideration of the dispute by the Independent Expert submitting within fifteen (15) Days of notification of the dispute to both the Independent Expert and the other Party written materials setting forth:
  - (i) its description of the dispute in reasonable detail;
  - (ii) a statement of the initiating Party's position; and

անձին, ին<u>ք</u>ն առաջարկում է ում լինել փորձագետը։ Մյուս Կողմը, նշված ծանուզումը ստանալուզ հետո 30 (երեսուն) Ondu րնթազքում տեղեկացնում է նախաձեռնող Կողմին՝ արդյոք տվյալ անձն ընդունելի է։ Եթե ծանուցումը ստացող ալդ Կողմը sh պատասխանում կամ ծանուզում է նախաձեռնող Կողմին, որ առաջադրված անձն ընդունելի չէ, ապա Կողմերը հանդիպում և բարեխղճորեն քննարկում են անցկացնում 30 (երեսուն) Օրվա րնթագքում՝ փորձագետի անձի շուրջ համաձայնության գայու համար։ Եթե Կողմերը չեն հանդիպում կամ չեն կարողանում իամաձայնության գայ այդ 30 (երեսուն) օրյա ժամանակահատվածում, ապա Կողմերիզ ցանկացածր կարող է պահանջել, որ ՄԱՊ-ի ԱՎԿ Միջազգային Կենտրոնը առաջադրի փորձագետին, և նման կերպ առաջադրված անձր պետք է լինի վեճի լուծման նպատակով նշանակված փորձագետը, և փորձաքննական վարուլթներն անց են կացվում ՄԱՊ-ի Փորձաքննական Վարույթների Կառավարման Կանոնների համաձայն։

- (c) Անկախ Փորձագետի կողմից վեճի քննարկումը պետք է նախաձեռնվի Անկախ Փորձագետի կողմից վեճի լուծումը հայցող Կողմի կողմից՝ վեճի ծանուցման պահից 15 (տասնհինգ) օրվա ընթացքում և' Անկախ Փորձագետին, և' մյուս Կողմին ներկայացնելով գրավոր նյութերը, որոնք պարունակում են.
  - նրա կողմից վեճի նկարագրությունը ողջամիտ մանրամասներով,
  - (ii) նախաձեռնող Կողմի դիրքորոշումը, և

- (iii) copies of records supporting the initiating Party's position.
- (d) Within fifteen (15) Days of the date that a Party has submitted the materials described in the preceding sentence, the other Party may submit to the Independent Expert and to the initiating Party:
  - (i) its description of the dispute in reasonable detail;
  - (ii) a statement of the responding Party's position; and
  - (iii) copies of any records supporting the responding Party's position.
- knowledgeable about the issues in dispute who shall be available to the Independent Expert to answer questions and provide any additional information requested by the Independent Expert. Except for such person, a Party shall not be required to, but may, provide oral statements or presentations to the Independent Expert or make any particular individuals available to the Independent Expert.
- (f) When consideration of the dispute by an Independent Expert is initiated, the Independent Expert shall be requested to provide a recommendation within twenty (20) Days after the expiry of the fifteen (15) Day response period provided above. If the Independent Expert's recommendation is given within such twenty (20) Day period, or if the

- (iii) նախաձեռնող Կողմի դիրքորոշումը իաստատող փաստաթղթերի պատճենները։
- (d) Նախորդ նախադասությունում նշված նյութերը Կողմի կողմից ներկայացնելուց 15 (տասնիինգ) ondu րնթազքում វេព្រោល Կողմը Անկախ Փորձագետին և Նախաձեռնող Կողմին կարող է ներկայացնել՝
  - նրա կողմից վեճի (i) նկարագրությունը ողջամիտ մանրամասներով.
  - պատասխանող Կողմի դիրքորոշումը. և (ii)
  - (iii) պատասխանող Կողմի դիրքորոշումը իաստատող ցանկացած փաստաթղթերի պատճենները։
- (e) Each Party shall designate one person (e) Յուրաքանչյուր Կողմ նշանակում է վիճարկվող իարցերից տեղյակ մեկ անձի, որը պետք է հասանելի լինի Անկախ Փորձագետի հարցերին պատասխանելու և նրա կողմից պահանջվող ցանկացած Inmanighs տեղեկատվություն տրամադրելու համար։ Բացառությամբ այդ անձի, Կողմիզ չի պահանջվում, սակայն նա կարող է Անկախ Փորձագետին տրամադրել բանավոր հայտարարություններ կամ որոշակի հասանելի անձանց դարձնել Անկախ Փորձագետի համար։
  - Երբ վեճի քննարկումը նախաձեռնվում է (f) Փորձագետի Անկախ կողմիզ, Անկախ Փորձագետից պահանջվում է ներկայացնել կարգադրություն վերոգրյալ 15 (տասնիինգ) Օր պատասխանի ժամանակահատվածի լրանալուց 20 (քսան) Օրվա ընթազքում։ Եթե Անկախ Փորձագետի կարգադրությունը տրամադրվել է նշված 20 (քսան) Օրվա ընթազքում կամ եթե Անկախ Փորձագետի կարգադրությունը

Independent Expert's recommendation is given at a later time and no Party has at such time initiated any other proceeding concerning the dispute, the Parties shall review and discuss the recommendation with each other in good faith for a period of ten (10) Days following delivery of the recommendation before proceeding with any other actions.

(g) The costs of engaging the Independent Expert shall be borne equally by the Parties, and each Party shall bear its own costs in preparing materials for, and making presentations to, the Independent Expert.

#### 18.3 Arbitration

- (a) Failing settlement of a dispute by amicable settlement or with the assistance of an Independent Expert, the dispute shall be finally settled by binding arbitration.
- (b) All disputes arising out of or in connection with the present contract shall be finally settled under the Rules of Arbitration of the International Chamber of Commerce (the "**Rules**") by three arbitrators appointed in accordance with the said Rules.
- (c) The third arbitrator, who shall act as 0 president of the arbitral tribunal, shall be jointly nominated by the other two arbitrators within 30 days of the confirmation of the second arbitrator. If the

տրամադրվել է ավելի ուշ և Կողմերիզ ոչ մեկը րնթագքում sh նախաձեռնել վեճի ալդ վերաբերյալ որևէ այլ ընթացակարգ, Կողմերը բարեխղճորեն վերանալում և քննարկում են միմյանց միջև կարգադրությունը դրա հաջորդող առաքմանը 10 (տասր) Օրվա րնթազքում, նախքան գործողություն ալլ ձեռնարկելը։

(g) Անկախ Փորձագետին ներգրավելու ծախսերը կրում են այն կողմերը, որոնք նախաձեռնել են Փորձագետին Անկախ վարձելը, այդ h յուրաքանչյուր Կողմը կրում է իր սեփական ծախսերը Անկախ Փորձագետի համար նյութերը պատրաստելու u իայտարարություններն անելու մասով։

#### 18.3. Արբիտրաժ

- (a) Բանակցությունների միջոցով կամ Անկախ Փորձագետի աջակցությամբ վեճը չկարգավորելու դեպքում, վեճի վերջնական կարգավորումը կատարվում է արբիտրաժի միջոցով, որի որոշումը պարտադիր կլինի Կողմերի համար:
- (b) Սույն պայմանագրից բխող կամ դրան հետ կապված բոլոր վեճերը ենթակա են վերջնական կարգավորման Միջազգային առևտրային պալատի Արբիտրաժի Կանոնների ներքո («Կանոններ»), նշված Կանոններին համապատասխան նշանակված երեք արբիտրների կողմից։
- (c) Երրորդ արբիտրը, որը գործում է որպես արբիտրաժային տրիբունալի նախագահող, համատեղ նշանակվում է մյուս երկու արբիտրների կողմից երկրորդ արբիտրի հաստատումից 30 (երեսուն) օրվա ընթացքում:

president of the arbitral tribunal is not nominated within this time period, the International Chamber of Commerce International court of arbitration shall appoint such arbitrator.

(d) The arbitration process shall be commenced by one Party issuing to the other a written notice, informing it of such commencement and appointing an Arbitrator. Upon receipt of the notice, the other Party shall appoint the second arbitrator. If a presiding arbitrator has not been chosen within 30 (thirty) Days of the date of notification of the arbitration, then the presiding arbitrator shall be chosen in accordance with the Rules.

#### (e) Place of Arbitration

The venue of arbitration shall be Geneva, Switzerland and the legal seat of arbitration shall be London, England.

#### (f) English Language

The language of the arbitration and all associated correspondence and documentation shall be English.

#### (g) Enforcement of Award

Any decision or award resulting from arbitration shall be final and binding upon the Parties. The Parties hereto agree that the arbitral award may be enforced against the Parties to the arbitration proceeding or their assets wherever they may be found and that a judgment upon the arbitral award may be entered in any court having jurisdiction Եթե արբիտրաժային տրիբունալի նախագահողը չի նշանակվում նշված ժամկետի ընթացքում, այդ արբիտրին նշանակում է Միջազգային առևտրային պալատի դատարանը։

Արբիտրաժի գործընթացը սկսվում է նրանից, որ մի Կողմը ուղարկում է մյուս Կողմին գրավոր ծանուզում, տեղեկազնելով նրան գործընթացի սկզբի և Արբիտրի նշանակման մասին: Ծանուցումը ստանալուն պես մլուս Կողմը նշանակում երկրորդ արբիտրին։ ե Եթե արբիտրաժի մասին ծանուզման ամսաթվից 30 Օրվա ընթացքում նախագահող (երեսուն) արբիտրը չի ընտրվում, նախագահող արբիտրը րնտրվում է Կանոններին համապատասխան։

#### (d) Արբիտրաժի Անցկացման Վայրը

Արբիտրաժի անցկացման վայր է հանդիսանում Ժնևը, Շվեյցարիա, իսկ արբիտրաժի իրավաբանական նստավայր է համարվում Լոնդոնը, Անգյիա։

#### (e) Անգլերեն Լեզուն

Արբիտրաժի և դրա հետ կապված ամբողջ թղթակցության և փաստաթղթերի լեզուն անգլերենն է։

#### (f) Վճռի Հարկադրումը

Արբիտրաժի արդյունքում կայացված ցանկացած որոշում կամ վճիռ վերջնական է և պարտադիր Կողմերի համար։ Կողմերը սույնով համաձայնվում են, որ արբիտրաժային վճիռը կարող է հարկադիր կատարվել արբիտրաժային վարույթի Կողմերի կամ նրանց ակտիվների նկատմամբ, անկախ դրանց գտնվելու վայրից, և որ արբիտրաժային վճիռը կարող է ներկայացվել համապատասխան thereof.

#### (h) Fees and Expenses

The fees and expenses of the arbitrators and all other expenses of the arbitration shall be initially borne and paid equally by the Parties subject to determination otherwise by the arbitrators. The arbitrators may provide in the arbitral award for the reimbursement to the successful Party of its reasonable costs and expenses in bringing or defending the arbitration claim, including reasonable legal fees and expenses incurred by that Party.

#### **18.4** Continued Performance

During any discussion, determination or arbitration pursuant to this Article 18 and pending any decision under it, the Parties shall continue to perform all of their obligations under the Agreement.

իրավասության ցանկացած դատարանին։

#### (g) Վարձատրությունը և Ծախսերը

Արբիտրների վարձատրությունը և ծախսերը և արբիտրաժի բոլոր այլ ծախսերն ի սկզբանե կրում և վճարում են Կողմերը հավասարաչափ, եթե այլ կերպ չի սահմանվում արբիտրների կողմից։ Արբիտրները կարող են արբիտրաժային վճռում փոխհատուզում սահմանել հաղթող Կողմին՝ արբիտրաժային հայցի ներկայազման կամ պաշտպանման կապակցությամբ նրա կրած ողջամիտ ծախսերի և ծախսումների համար, ներառյալ Կողմի կրած խելամիտ իրավաբանական ծախսերը u ծախսումները։

#### 18.4. Շարունակվող Կատարում

Համաձայն սույն Հոդված 18-h զանկազած քննարկումների, սահմանումների կամ արբիտրաժի րնթազքում և նախքան որոշում դրանցով Կողմերը շարունակում են կատարել կայացնելը, Պայմանագրի սույն ներքո իրենց պարտավորությունները։

## 19 REPRESENTATIONS WARRANTIES

## 19.1 Representations and Warranties of 19.1. the Developer

The Developer represents and warrants to the Government that:

- (a) it has full power and authority to execute, deliver and perform its obligations under the Agreement;
- (b) it has taken all necessary action to ( authorise the execution, delivery and performance of the Agreement;
- (c) the Agreement constitutes its legal, valid ( and binding obligation, enforceable against it in accordance with the terms hereof;
- (d) there are no actions, suits or proceedings ( pending or to its best knowledge, threatened against or affecting it before any court, administrative body or arbitral tribunal which might materially and adversely affect its ability to meet or perform any of its obligations under the Agreement;
- (e) it has complied with all laws applicable to it in all material respects which in the aggregate have or may have a material adverse effect on its ability to perform its obligations under the Agreement;

#### ረበԴՎԱԾ 19

AND 19. ՀԱՎԱՍՏՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ԵՐԱՇԽԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ

## 19.1. Կառուցապատողի Հավաստումները և Երաշխավորումները

Կառուցապատողը հավաստում և երաշխավորում է Կառավարությանը, որ.

- (a) նա լիովին լիազորված է կնքել սույն
   Պայմանագիրը և դրա համաձայն կատարել և իրականացնել իր պարտավորությունները,
- (b) նա ձեռնարկել է բոլոր անհրաժեշտ գործողությունները սույն Պայմանագրի ստորագրումը, կատարումը և իրականացումը թույլատրելու համար,
- (c) Պայմանագիրը կազմում է նրա օրինական, վավեր և պարտադրող պարտավորությունը, որը կարող է հարկադրվել իր հանդեպ՝ սույն Պայմանագրի պայմաններին համապատասխան,
- (d) որևէ դատարանում, վարչական մարմնում կամ արբիտրաժային տրիբունալում չկա ընթացիկ կամ, որքան որ նրան հայտնի է, նրան սպառնացող կամ նրա վրա ազդեցություն ունեցող ոչ մի իրավաբանական գործողություն, հայց կամ վարույթ, որը կարող է էապես կամ բացասաբար ազդել սույն Պայմանագրով նրա պարտավորությունները կատարելու կարողության վրա,
- (e) նա պահպանել է իր նկատմամբ բոլոր էական առումներով կիրառելի բոլոր օրենքները, որոնք ընդհանուր առմամբ էական անբարենպաստ ազդեցություն ունեն կամ կարող են ունենալ սույն Պայմանագրով նրա պարտավորու-

(f) no sums, in cash or in kind or inducement (f) of any type, have been paid or will be paid by it or on its behalf, to any Person by way of fees, commission or otherwise for the granting of the Project or entering into the Agreement or for influencing or attempting to influence any officer or employee of any Government Authority in connection therewith;

## 19.2 Representations and Warranties of the Government

The Government represents and warrants to the Developer that:

- (a) it has full power and authority to execute, deliver and perform its obligations under the Agreement;
- (b) it has taken all necessary action to ( authorise the execution, delivery and performance of the Agreement;
- (c) the Agreement constitutes the legal, valid (c) and binding obligation of the Government, enforceable against it in accordance with the terms hereof;
- (d) there are no actions, suits or proceedings ( pending or to its best knowledge, threatened against or affecting it before any court, administrative body or arbitral tribunal which might materially and adversely affect its ability to meet or perform any of its

թյունները կատարելու ունակության վրա,

իր կողմից կամ անունից չի վճարվել և չի վճարվելու ոչ մի գումար, լինի դա կանխիկ, թե՛ ցանկացած ալլ եղանակով, որևէ Անձի՝ վարձատրության, միջնորդավճարի կամ այլ տեսքով, Ծրագրի իրականազման իրավունքները տրամադրելու կամ Պայմանագիրը կնքելու համար, կամ վերոգոյայի կապակցությամբ որևէ Պետական Մարմնի պաշտոնատար անձի կամ աշխատողի վրա ազդեզություն գործադրելու համար կամ ազդեցություն գործադրելը փորձելու համար։

## nties of 19.2. Կառավարության Հավաստումները և Երաշխավորումները

Կառավարությունը հավաստում և երաշխավորում է Կառուցապատողին, որ.

- (a) նա լիովին լիազորված է կնքել սույն Պայմանագիրը և դրա համաձայն կատարել և իրականացնել իր պարտավորությունները,
- (b) նա ձեռնարկել է բոլոր անհրաժեշտ գործողությունները սույն Պայմանագրի ստորագրումը, կատարումը և իրականացումը թույլատրելու համար,
  - Պայմանագիրը կազմում է Կառավարության օրինական, վավեր և պարտադրող պարտավորությունը, որը կարող է հարկադրվել նրա հանդեպ՝ սույն Պայմանագրի պայմաններին համապատասխան.
- (d) որևէ դատարանում, վարչական մարմնում կամ արբիտրաժային տրիբունալում չկա ընթացիկ կամ, որքան որ նրան հայտնի է, նրան սպառնացող կամ նրա վրա ազդեցություն ունեցող ոչ մի իրավաբանական գործողություն, հայց կամ վարույթ, որը կարող է էապես կամ

obligations under the Agreement;

- (e) it has complied with Applicable Laws in (all material respects which in the aggregate have or may have a material adverse effect on its ability to perform its obligations under the Agreement;
- (f) no sums, in cash or in kind or inducement (f) of any type, have been received or will be received, by it or on its behalf, from any Person by way of fees, commission or otherwise for the granting of the Project or entering into the Agreement or for influencing or attempting to influence any officer or employee of any Government Authority in connection therewith;
- (g) it has complied, during the principal (g) discussions with the Sponsor in respect of the Project, in awarding the Project to the Developer, the negotiation of this Agreement, and the Term with all Applicable Laws, including all relevant public procurement laws of Armenia;
- (h) agrees that the execution, delivery and (h) performance by it of the Agreement and all other agreements, contracts, documents and writings relating to the Agreement constitute private and commercial acts and not public or sovereign acts; and

բացասաբար ազդել սույն Պայմանագրով նրա պարտավորությունները կատարելու կարողության վրա,

- (e) նա պահպանել է իր նկատմամբ բոլոր էական առումներով կիրառելի բոլոր օրենքները, որոնք ընդհանուր առմամբ էական անբարենպաստ ազդեցություն ունեն կամ կարող են ունենալ սույն Պայմանագրով նրա պարտավորությունները կատարելու ունակության վրա,
  - իր կողմից կամ անունից չի ստացվել և չի ստազվելու ոչ մի գումար, լինի դա կանխիկ, թե՛ ցանկացած այլ եղանակով, որևէ Անձի կողմից՝ վարձատրության, միջնորդավճարի կամ այլ տեսքով, Ծրագրի իրականացման իրավունքները տրամադրելու կամ Պայմանագիրը կնքելու համար, կամ վերոգրյայի կապակցությամբ որևէ Պետական Մարմնի պաշտոնատար անձի կամ աշխատողի վրա գործադրելու ազդեզություն համար կամ ազդեզություն գործադրելը փորձելու համար,
- վերաբերյալ Հովանավորի հետ (g) Ծրագրի իիմնական քննարկումների րնթազքում, Կառուցապատողին Ծրագիրը շնորհելու, սույն Պայմանագրի շուրջ բանակցությունների և Ժամկետի կապակցությամբ նա պահպանել է բոլոր Կիրառելի Օրենքները, թվում՝ այդ Հայաստանի պետական գնումների մասին իամապատասխան օրենքները,
- (h) համաձայնվում է, որ նրա կողմից սույն Պայմանագրի և Պայմանագրի հետ կապված բոլոր այլ համաձայնագրերի, պայմանագրերի, փաստաթղթերի ստորագրումը, կատարումը և իրականացումը հանդիսանում են մասնավոր և առևտրային գործողություններ, այլ ոչ թե հանրային կամ ինքնիշխան գործողություններ,

- (i) consents generally in respect of the (i) enforcement of any judgment against it in any proceedings arising from disputes related to this Agreement and determined pursuant to Article 18 of this Agreement, it being expressly understood that this Article 19.2(i) does not apply to acts of the Government in its sovereign capacity in relation to the Developer or any other party in any jurisdiction to the giving of any relief or the issue of any process in connection with such proceedings.
- րնդհանուր առմամբ համաձայնվում է իր դեմ ցանկացած դատական ակտի հարկադրմանը ցանկացած վարույթներով, որոնք բխում են սույն Պայմանագրի հետ կապված՝ Հոդված 18-ի համաձայն լուծված վեճերից, ընդ որում իստակորեն իասկացվում է, որ սույն <ոդված 19.2(i)-p կիրառելի ۶ţ hp ինքնիշխան կարգավիճակում Կառավարության գործողությունների նկատմամբ Կառուզապատողի կամ զանկազած այլ կողմի առնչությամբ որևէ տարածքում որևէ ազատում տրամադրելու կամ որևէ գործընթացի սկսման հարցում կապված այդ վարույթների հետ։

#### 20 MISCELLANEOUS PROVISIONS

20.1 Notices

#### (a) Writing and delivery

Any notice or other communication in connection with the Agreement (each, a "**Notice**") shall be in writing, in English (or, if in another language, shall be accompanied by a translation into English certified by a representative of the notifying party, which translation shall be the governing version between the Parties) and delivered by hand, fax, email or courier using an internationally recognised courier company.

#### (b) Addresses

 (i) A Notice to the Developer or the Sponsor (i) shall be sent to the following address, or such other Person or address as the Developer or the Sponsor, respectively, may notify to the other Parties from time to time:

Name:CJSC;Address:Street Yerevan, Armenia;Email:;Attention:;

 (ii) A Notice to the Government shall be sent to (ii) the following address, or such other person or address as the Government may notify to the other Parties from time to time:

> Name: The Ministry of Energy Infrastructures and Natural Resources of the

## 20. ԱՅԼ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

20.1. Ծանուցումներ

#### (a) Կազմում և առաքում

Պայմանագրի կապակզությամբ ցանկացած ծանուցում կամ ալլ իաղորդակցություն (լուրաքանչյուրը՝ «Ծանուցում») պետք է լինի գրավոր ձևով, անգլերեն լեզվով (կամ, եթե այլ լեզվով է, կից պետք է ներկայացվի ծանուցող կողմի ներկայացուցչի կողմից վավերացված անգլերեն թարգմանությամբ, ինչպիսի թարգմանությունն առաջնային ուժ կունենա Կողմերի համար) և երկարացվի առձեռն, ֆաքսով, էլ. փոստով կամ միջազգային ճանաչում ունեզող սուրիանդակային րնկերության սուրհանդակի միջոցով։

#### (b) <ասցեներ

Կառուցապատողին կամ <ովանավորին ուղղված ծանուցումները պետք է ուղարկվեն հետևյալ հասցեով կամ այնպիսի այլ Անձի կամ հասցեով, որի մասին համապատասխանաբար Կառուցապատողը կամ <ովանավորը կարող են պարբերաբար ծանուցել մյուս Կողմերին.

Անունը՝ ՓԲԸ.

Հասցեն՝ ՀՀ, ք. Երևան,

էլ. փոստ՝,

ի Ուշադրություն՝ պ-ն.

Կառավարությանը ուղղված ծանուցումները պետք է ուղարկվեն հետևյալ հասցեով կամ այնպիսի այլ Անձի կամ հասցեով, որի մասին Կառավարությունը պարբերաբար ծանուցում է մյուս Կողմերին.

Անունը՝ << էներգետիկ ենթակառուցվածքների

Republic of Armenia; և բնական պաշարների նախարարություն. Address: Armenia, Yerevan 0010, Republic Հասզեն՝ *ζζ*. Երևան, 0010. р. Square, Government House 3; Հանրապետության հրապարակ, Կառավարական տուն 3. Email: minenergy@minenergy.am; Ц. фпип' minenergy@minenergy.am. Attention: The Minister; Ի Ուշադրություն՝ Նախարարին. պատճենը՝ with a copy to: Name: The Government of the Republic of Անունը՝ << կառավարություն. Armenia; Address: Armenia, Yerevan 0010, Republic 0010. Հասզեն՝ ζζ. <u>p</u>. Երևան, Square, Government House 1; Հանրապետության իրապարակ,

Attention: The Chief of Staff;

#### **Deemed receipt** (c)

A Notice shall be effective upon receipt and shall be deemed to have been received at the time of delivery, if delivered by hand or courier.

#### 20.2 **Assignment and Transfer**

Except as otherwise provided in the Agreement and subject to any direct agreement (if relevant) or other relevant security agreement to be entered into in favour of any Financing Party (if relevant), the Developer shall not assign or transfer its rights, title, receivables or interest in the Agreement in favour of any Persons without prior written consent of the Government. In case of such transfer the obligations of the Developer should be transferred alongside the rights.

#### 20.3 Invalidity

If any provision in the Agreement shall be (a) held to be illegal, invalid or unenforceable,

Կառավարական տուն 1.

Ի Ուշադրություն՝ Աշխատակազմի ղեկավար.

#### (c) Ենթադրյալ ստացում

Ծանուզումն ուժի մեջ է ստազման պահիզ և համարվում է ստացված առաքման պահին, եթե ներկայացվել է առձեռն կամ սուրիանդակի միջոցով։

#### 20.2. Չիջում և Փոխանցում

Եթե Պայմանագրում այլ կերպ սահմանված չէ և ուղղակի ցանկացած պայմանագրի (եթե վերաբերելի է) կամ որևէ Ֆինանսավորման Կողմի օգտին կնքվելիք ալլ ապահովման միջոզի պայմանագրի (եթե վերաբերելի է) պահպանման պայմանով, Կառուզապատողը չպետք է զիջի կամ փոխանցի սույն Պայմանագրով իր իրավունքները, սեփականության իրավուն<u>ք</u>ը, նրան հասանելի գումարները կամ շահերը այլ Անձանց՝ առանց Կառավարության նախնական գրավոր իամաձայնության։ Նման փոխանզման դեպքում, Կառուզապատողի պարտավորությունները փոխանցվում են իրավունքների հետ միասին։

#### 20.3. Անվավերություն

(a) Եթե Պայմանագրի որևէ դրույթ դառնում է անօրինական, անվավեր կամ ոչ հարկադրելի, in whole or in part, such provision or part of it shall, to the extent that it is illegal, invalid or unenforceable, be deemed not to form part of the Agreement and the legality, validity and enforceability of the remainder of the Agreement shall not be affected.

(b) The Parties shall negotiate in good faith with a view to agreeing one or more provisions which may be substituted for any invalid, illegal or unenforceable provision and produce as nearly as is practicable in all the circumstances the appropriate balance of the commercial interests of the Parties.

#### 20.4 No partnership

Nothing in the Agreement shall be deemed to constitute a partnership between the Parties or constitute either Party the agent of the other Party for any purpose.

#### 20.5 Confidentiality

#### (a) General restriction

From the Signing Date until the date that is ten (10) years after the termination or expiry of this Agreement, and subject to the exceptions provided in Article 20.5(b) the Parties to the Agreement shall not, without the prior consent of the other Party, divulge or suffer or permit its officers, employees, agents or contractors to divulge to any Person (other than to any of its or their respective officers or employees who require the same to enable them properly to carry

լինի դա ամբողջությամբ, թե՛ մասամբ, այդ դրույթը կամ դրա մի մասը, որքանով, որ անօրինական է, անվավեր կամ ոչ հարկադրելի պետք է դիտվի որպես սույն Պայմանագրի մաս չկազմող, իսկ Պայմանագրի մյուս դրույթների օրինականանությունը, վավերակնությունը և հարկադրելիությունը չպետք է խաթարվի։

Կողմերը պետք է բարեխղճորեն բանակցեն, (b) որպեսզի համաձայնության գան մեկ կամ ավելի դրույթների շուրջ, որոնք կարող են փոխարինել որևէ անօրինական, անվավեր կամ անիարկադրելի դրույթ և ստեղծել Կողմերի կոմերցիոն պատշաճ շահերի իավասարակշռություն՝ առկա իանգամանքներում իրագործելի ինարավոր առավելագույն չափով։

#### 20.4. Ընկերակցության Բացակայություն

Սույն Պայմանագրում ոչ մի դրույթի կարող որակվել որպես Կողմերի միջև ընկերակցության ստեղծում կամ որևէ Կողմին՝ որպես մյուս Կողմի գործակալ որևէ նպատակով հանդես գալու իրավունքի շնորհում։

#### 20.5. Գաղտնիություն

#### (a) Ընդհանուր սահմանափակում

Ստորագրման Ամսաթվից մինչ այն օրը, որն ընկում է սույն Պայմանագրի դադարումից կամ ժամկետը լրանալուց 10 (տասը) տարի հետո և <ոդված 20.5(b)-ում սահմանված բացառությունների պահպանման պայմանով՝ Պայմանագրի Կողմերը ցանկացած պահի, լինի դա սույն Պայմանագրի լուծումից առաջ, թե՛ հետո, առանց մյուս Կողմից նախապես ստացված գրավոր համաձայնության չպետք է հրապարակեն կամ թույլ տան իրենց պաշտոնատար անձանց, աշխատողներին, out their duties or to its or their respective banks or financiers) any of the contents of the Agreement or any commercially confidential information relating to the negotiations concerning the same which may come to a Party's knowledge in the course of such negotiations concerning the operations, contracts, commercial or financial arrangements or affairs of the other Party. գործակայներին կամ կապայառուներին իրապարակելու գանկագած Անձի (բազառությամբ նրանզ իամապատասխան պաշտոնատար անձանցից կամ աշխատողներից, որոնց ալն պահանջվում է իրենզ պարտականությունները կատարելու համար կամ իրենց համապատասխան բանկերին կամ ֆինանսավորողներին) սույն Պայմանագրի բովանդակությունը կամ դրան վերաբերող բանակցությունների հետ կապված որևէ գաղտնի տեղեկատվություն, որը կարող է հայտնի դառնալ Կողմին բանակցությունների ալդ ընթացքում՝ կապված մյուս Կողմի գործողությունների, պայմանագրերի, առևտրային կամ ֆինանսական պայմանավորվածությունների կամ գործերի հետ։

#### (b) Exceptions

The restrictions imposed by Article 20.5(a) shall not apply to the disclosure of any information:

- which now or hereafter comes into the public domain otherwise than as a result of a breach of the Agreement or the undertaking of confidentiality;
- (ii) which is obtainable with no more than reasonable diligence from sources other than the Parties;
- (iii) which is required by law or appropriate regulatory/constitutional authority to be disclosed to any Person who is authorised by law to receive the same;

#### (b) Բացառություններ

20.5(a) <ոդվածով սահմանված սահմանափակումները չեն կիրառվում հետևյալ տեղեկատվության բացահայտման նկատմամբ.

- (i) որը ներկայումս կամ հետագայում հայտնվում է հասարական տիրույթում բացառությամբ Պայմանագրի կամ գաղտնիության պահպանման խախտման արդյունքում,
- (ii)որը, ոչ ավել քան ողջամիտ ջանքերով հնարավոր է ստանալ Կողմերից բացի որևէ այլ աղբյուրներից,
- (iii) որն օրենքով կամ պատշաճ կարգավորող/սահմանադրական մարմնի կողմից պահանջվում է բացահայտել այդ տեղեկատվությունը ստանալու համար

- (iv) which is in or comes into the possession of the receiving Party prior to the aforesaid publication or disclosure and which was or is not obtained under any obligation of confidentiality; and
- (v) which was or is obtained from a third party who is free to divulge the same and which was or is not obtained under any obligation of confidentiality.
- (c) A Party may disclose the confidential ( information subject to obtaining confidential undertakings to keep the same confidential in terms not less strict than those imposed under the Agreement to:
  - a court, arbitral or administrative tribunal in the course of proceedings before the court, arbitral or tribunal to which the disclosing Party is a party;
  - (ii) Government Authorities;
  - (iii) any Financing Parties or to any consultants, banks, financiers, guarantors or advisers to the disclosing Party (including their respective managements and Boards of Directors);
  - (iv) any recognised exchange upon which

օրենքով լիազորված Անձին.

- (iv) որը գտնվում է կամ հայտնվում է ստացող Կողմի տիրապետության ներքո նախքան վերոհիշյալ հրապարակումը կամ բացահայտումը և որը չէր ստացվել գաղտնիությունը պահպանելու որևէ պարտավորությամբ, և
- (v)որը ձեռք է բերվել կամ ձեռք էր բերվել երրորդ կողմի կողմից, որն ազատ է բացահայտել այն և որը չէր ձեռք բերվել կամ չի ձեռք բերվել գաղտնիությունը պահպանելու որևէ պարտավորությամբ.
- (c) Կողմը կարող է բացահայտել գաղտնի տեղեկատվությունը՝ գաղտնիությունը պահպանելու սույն Պայմանագրով սահմանվածից ոչ պակաս խիստ պայմաններ նախատեսող պարտավորություների ստանձնման դեպքում, հետևյալ կողմերին.
  - (i) դատարանին, արբիտրաժային տրիբունային վարչական դատարանին՝ աւն կամ դատարանում, արբիտրաժային վարչական տրիբունալում կամ դատարանում դատական վարույթների րնթազքում, մասնակից nph F հանդիսանում հրապարակող Կողմը,
  - (ii) Պետական Մարմիններին,
  - (iii) ցանկացած Ֆինանսավորման Կողմերին կամ հրապարակող Կողմի կոնսուլտանտների, բանկերին, ֆինանսավորողներին, երաշխավորներին կամ խորհրդատուներին (այդ թվում նրանց համապատասխան կառավարիչներին և Տնօրենների Խորհուրդներին),
  - (iv)ցանկացած ճանաչված բորսայի, որտեղ 108

the share capital of the Party or any Affiliate of the Party making the disclosure is proposed to be from time to time listed or dealt in; and

(v) any insurers of either Party.

#### 20.6 Variation

No variation of the Agreement shall be effective unless in writing and signed by or on behalf of each Party and, to the extent the Sponsor's rights and obligations are concerned, also the Sponsor.

#### 20.7 Waiver

- (a) No failure or delay by any Party in exercising any right or remedy provided under the Agreement shall operate as a waiver of it, nor shall any single or partial exercise of any right or remedy preclude any other or further exercise of it or the exercise of any other right or remedy.
- (b) Any waiver of a breach of the Agreement ( shall not constitute a waiver of any subsequent breach.

#### 20.8 Entire agreement

The Agreement contains the whole agreement between the Parties relating to the subject matter of the Agreement and to the exclusion of any terms implied by law which may be excluded by հրապարակող Կողմի կամ դրա Փոխկապակցված Անձի բաժնեհավաք կապիտալ ժամանակ առ ժամանակ առաջարկվում է կամ հանդիսանում է գործարքի առարկա, և

(v) որևէ Կողի որևէ ապահովագրողներին։

#### 20.6. Փոփոխություն

Պայմանագրում որևէ փոփոխություն ուժի մեջ չէ, եթե չի կատարվել գրավոր կերպով և ստորագրվել յուրաքանչյուր Կողմի, և այնքանով, որքանով վերաբերում է Հովանավորի իրավունքներին և պարտականություններին՝ նաև Հովանավորի կողմից կամ անունից։

#### 20.7. Հրաժարում

- Պայմանագրով տրամադրված որևէ (a) իրավունքից կամ իրավական պաշտպանության միջոցից Կողմի կողմից չօգտվելը կամ դրանց իրականացումը ուշացնելը չի հանդիսանում հրաժարում, դրանից ինչպես u որևէ իրավունքից կամ իրավական պաշտպանության միջոցից մեկանգամյա կամ մասնակի օգտվելը չի կանխում դրանից կամ ցանկացած այլ իրավունքից կամ իրավական պաշտպանության միջոցից հետագալում օգտվելը։
- (b) Պայմանագրի խախտման հետ կապված որևէ իրավունքից հրաժարում չի հանդիսանում բոլոր հետագա խախտումների հետ կապված հրաժարում։

#### 20.8. Ամբողջական պայմանագիր

Պայմանագիրը պարունակում է Պայմանագրի առարկայի վերաբերյալ, ինչպես նաև օրենքից բխող այնպիսի դրույթներից բացառություն կատարելու վերաբերյալ Կողմերի ամբողջ համաձայնությունը, contract as at the Signing Date, and supersedes (in accordance with its terms) any other previous written or oral agreement or understanding between the Parties in relation to the subject matter of the Agreement.

#### 20.9 Survival

Cancellation, expiration or earlier termination of the Agreement shall not relieve the Parties of obligations that by their nature should survive such cancellation, expiration or termination, including, without limitation, payment obligations, warranties, remedies, promises of indemnity and confidentiality.

#### 20.10 Sovereign Immunity

- (a) The Parties unconditionally and irrevocably agree that the execution and performance of the Agreement constitute a private and commercial act.
- (b) In addition, the Government unconditionally and irrevocably:
  - (i) agrees that should any proceedings be brought against it or its assets in any iurisdiction in relation to the Agreement or any transaction contemplated by the Agreement, it will claim immunity from such not

որոնք Ստորագրման Ամսաթվի դրությամբ կարող պայմանագրային են կատարվել hunghd, u փոխարինում է (դրա պայմաններին համապատասխան) Պայմանագրի առարկայի շուրջ Կողմերի միջև բոլոր նախկին գրավոր և բանավոր իամաձայնությունները u պայմանավորվածությունները։

## 20.9. Պայմանագրի դադարեցումից հետո դրույթների ուժի մեջ մնալը

Պայմանագրի չեղարկումը, ժամկետի լրանայը կամ վաղաժամկետ լուծումը չի ազատում Կողմերին այն պարտավորություններից, որոնք, րստ իրենց բնույթի, պետք է պահպանեն իրենց ուժը նման ժամկետի չեղարկումից, լրանայուց կամ վաղաժամկետ լուծումից հետո, ներառյայ՝ առանց սաիմանափակման, վճարային պարտավորությունները, երաշխիքները, իրավական պաշտպանության միջոզները, պարտազերծման խոստումները և գաղտնիությունը։

#### 20.10. Ինքնիշխան Անձեռնմխելիությունը

- (a) Կողմերը անվերապահորեն և անհետկանչելի եղանակով համաձայնվում են, որ Պայմանագրի ստորագրումը և կատարումը հանդիսանում է մասնավոր և առևտրային գործողություն։
- (b) Ի հավելումն, Կառավարությունն անվերապահորեն և անհետկանչելի եղանակով.
  - (i) համաձայնվում է, որ այն դեպքում, եթե նրա կամ նրա ակտիվների նկատմամբ ցանկացած տարածքում ներկայացվի որևէ դատական վարույթ Պայմանագրի կամ Պայմանագրով նախատեսվող ցանկացած գործարքի կապակցությամբ, նա չի

proceedings with respect to itself or its assets;

(ii) waives any right of immunity which it or any of its assets now has or may acquire in the future whether characterised as sovereign immunity or otherwise in any jurisdiction in connection with any such proceedings including, without limitation, immunity from service of process, immunity from jurisdiction or judgment of any court of tribunal and immunity from execution of a judgment; and

(iii) consents generally in respect of the enforcement of any judgment or arbitral award against it in any such proceedings in any jurisdiction to the giving of any relief or the issue of any process in connection with such proceedings (including the making, enforcement or execution against or in respect of any assets whatsoever irrespective of its use or intended use).

պահանջի անձեռնմխելիություն ալդ վարույթների նկատմամբ՝ իր կամ իր ակտիվների համար,

- (ii)իրաժարվում է անձեռնմխելիության ցանկացած իրավուն<u>ք</u>ից, որը նա կամ նրա ակտիվները ներկայումս ունեն կամ կարող են ձեռք բերել ապագայում՝ անկախ նրանիզ դրանք որակվում են որպես ինքնիշխան անձեռնմխելիություն, թե՛ այլ կերպ, որևէ տարածում՝ կապված նշված վարույթների հետ, ներառյալ, առանց սաիմանափակման, դատական ծանուցումների նկատմամբ անձեռնմխելիությունից, որևէ դատարանի կամ արբիտրաժային տրիբունայի իրավասության կամ վճռի նկատմամբ անձեռնմխելիությունից, վճռի և կատարման նկատմամբ անձեռնմխելիությունից, և
- (iii) տալիս է ընդհանուր համաձայնություն զանկազած իրավասությունում զանկազած նման վարույթներում նրա դեմ վճռի կամ արբիտրաժային վճռի հարկադիր կատարման նկատմամբ՝ որևէ ազատում տայու կամ վարույթների այդ կապակզությամբ գործընթաց սկսելու առնչությամբ (այդ թվում զանկազած ակտիվների դեմ կամ դրանց նկատմամբ որոշումների կայազման, հարկադրման կամ իրականազման՝ անկախ դրանզ օգտագործումից կամ նախատեսված օգտագործումից)։

#### 20.11 **Further assurance**

#### 20.11. Լրացուցիչ երաշխիքներ

Each Party shall, and shall use reasonable

Յուրաքանչյուր Կողմ ապահովում է, և գործադրում endeavours at no financial cost to procure that nŋջամիտ ջանքեր, առանզ ֆինանսական ծախսի,

any necessary third party shall, from time to time, execute such documents and do such acts and things as the requesting Party may reasonably require for the purpose of giving the full benefit of the Agreement to the requesting Party.

#### 20.12 Counterparts

The Agreement may be entered into in any number of separate counterparts, all of which taken together shall constitute one and the same agreement. The Agreement shall be deemed concluded (entered into) between all of the Parties and the Sponsor upon exchange between all of the Parties and the Sponsor of the counterparts executed by all of the Parties and the Sponsor, upon which the Agreement shall enter into force, without prejudice to the Conditions Precedent.

#### 20.13 Governing law

The Agreement and any non-contractual obligations arising out of or in connection with it shall be governed by and construed in accordance with the laws of Armenia.

#### 20.14 Contract Language

This Agreement is executed in Armenian and English languages. The Parties acknowledge that the negotiations regarding this Agreement were held between the Parties in English, and agree that in case of any discrepancy between the Armenian and the English texts of this Agreement, the latter shall prevail. ապահովելու համար, որպեսզի ցանկացած անհրաժեշտ երրորդ անձ պարբերաբար ստորագրի այնպիսի փաստաթղթեր և կատարի այնպիսի գործողություններ, որը պահանջող Կողմը կարող է ողջամտորեն պահանջել՝ պահանջող Կողմին Պայմանագրից բխող լրիվ օգուտը տրամադրված լինելու նպատակով։

#### 20.12. Պայմանագրի Օրինակները

Պայմանագիրը կարող է կնքվել ցանկացած թվով առանձին օրինակներից, որոնք բոլորը միասին կազմում են մեկ և միևնույն պայմանագիրը։ Պայմանագիրը համարվում է կնքված բոլոր Կողմերի և Հովանավորի միջև՝ բոլոր Կողմերի և Հովանավորի կողմից ստորագրված օրինակները Կողմերի Հովանավորի և միջև բոլոր փոխանակվելուն պես, որից հետո Պայմանագիրը մտնում է ուժի մեջ՝ չսաիմանափակելով Հետաձգող Պայմաններին վերաբերող դրույթները։

#### 20.13. Կարգավորող օրենք

Պայմանագիրը և դրանից բխող կամ դրա կապակցությամբ առաջացող ցանկացած ոչ պայմանագրային պարտավորությունները կարգավորվում են Հայաստանի օրենքներով և մեկնաբանվում համաձայն դրանց։

#### 20.14. Պայմանագրի Լեզուն

Սույն Պայմանագիրը կազմված է հայերեն և անգլերեն լեզուներով։ Կողմերն ընդունում են, որ սույն Պայմանագրի վերաբերյալ բանակցությունները Կողմերի միջև անցկացվել են անգլերեն լեզվով, և համաձայնվում են, որ սույն Պայմանագրի հայերեն և անգլերեն տարբերակների միջև հակասությունների դեպքում, գերակայում է անգլերեն տարբերակը։ **IN WITNESS WHEREOF**, the Parties and the Sponsor, intending to be legally bound, have caused the Agreement to be duly executed on the dates indicated next to their signatures below by their duly authorised representatives:

Ի հաստատումն վերոգրյալի Կողմերը և <ովանավորը, մտադրված լինելով իրավաբանորեն պարտավորվել, պատշաճ կերպով ստորագրեցին սույն Համաձայնագիրը իրենց պատշաճ լիազորված ներկայացուցիչների միջոցով՝ ստորև դրված ստորագրությունների կողքին նշված ամսաթվերին.

[Signature pages follow]

[Ստորագրման էջերը՝ հաջորդիվ]

# SIGNED by the GOVERNMENT OF THEUSNPUAPUUD է <u3uusuub <u0puabub</th>REPUBLIC OF ARMENIA (acting on behalfעוחעעערחגספעט עחעטיםof the REPUBLIC OF ARMENIA)<u3uusuub <u0puabub</td>of the REPUBLIC OF ARMENIA)<u3uusuub <u0puabub</td>

as its authorised representative կողմից՝ որպես լիազորված ներկայացուցիչ

Signature:
Ստորագրություն.

Date: Ամսաթիվ.

as its authorised representative

Witnessed by։ Վկայությամբ.

Signature։ Ստորագրություն. Date: Ամսաթիվ.

	as its authorised representative
By:	կողմից՝ որպես լիազորված
	ներկայացուցիչ
Signature:	Date:
Ստորագրություն.	Ամսաթիվ.
	as its authorised representative
Witnessed by:	
Վկայությամբ.	
Signature:	Date:
Ստորագրություն.	Ամսաթիվ.

]CJSC

SIGNED by [

ሀՏበՐԱԳՐՎԱԾ է [ ] ՓԲԸ-Ի ԿՈՂՄԻՑ

## SIGNED by

## ՍՏՈՐԱԳՐՎԱԾ Է ԿՈՂՄԻ<del>Ց</del>

By:			

Signature:	
Ստորագրություն	•

as its authorised representative կողմից՝ որպես լիազորված ներկայացուցիչ

Date։ Ամսաթիվ.

as its authorised representative

Witnessed by:

Վկայությամբ.

Signature:	
Ստորագրություն.	

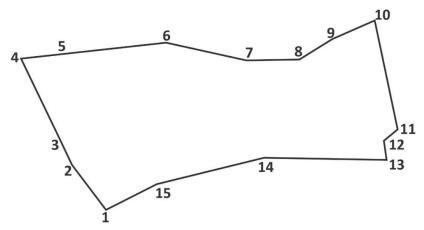
Date: Ամսաթիվ.

#### APPENDIX 1 ՀԱՎԵԼՎԱԾ 1

#### **Project Site**

### Ծրագրի Տարածքը

- 1 The Project Site is located in administrative boundary of Mets Masrik Community, Geghakunik Marz, Republic of Armenia.
- 2 Area of Project Site is 97.3709 hectares.
- **3** The Project Site scheme is presented below:
- 1 Ծրագրի Տարածքը գտնվում է Հայաստանի Հանրապետության Գեղարքունիքի մարզի Մեծ Մասրիկ համայնքի վարչական սահմաններում։
- **2** Ծրագրի տարածքի մակերեսը 97.3709 հեկտար է։
- **3** Ծրագրի Տարածքի սխեման ներկայացվում է ստորև.



Points	Coord	linates	Size (meter)
Շրջադարձային	Կոորդին	Գծային չափերը	
(բեկման) կետերը	Y	X	(մետր)
1	8561119,8555	4454460,1224	276,19
2	8560954,3871	4454681,2610	116,43
3	8560904,1609	4454786,2978	447,71
4	8560711,0215	4455190,2052	198,90
5	8560908,6657	4455212,5150	400,43
6	8561402,3295	4455266,6119	400,43
7	8561793,5210	4455181,0899	255,07
8	8562048,5680	4455184,4239	191,91
9	8562210,3797	4455287,5968	219,63
10	8562411,7522	4455375,2692	535,49
11	8562520,1308	4454850,8569	88,37
12	8562452,1489	4454794,3969	93,79
13	8562466,5590	4454701,7211	587,51
14	8561879,1444	4454712,5803	536,60
15	8561358,0098	4454584,6775	268,76

## APPENDIX 2 ՀԱՎԵԼՎԱԾ 2

## Conditions Precedent Հետաձգող Պայմաններ

- 1 Conditions Precedent under the Developer's responsibility shall include:
- true and complete and updated copies of the memorandum and articles of association of the Developer;
- 1.2 true and complete copies of resolutions adopted by the Developer's board of directors authorising the execution. delivery and performance by the Developer of this Agreement and each of the other Project Agreements, certified by authorised representative of the an Developer;
- 1.3 true and complete copies of resolutions adopted by the Sponsor's board of directors authorising the execution, delivery and performance by the Sponsor of this Agreement, certified by an authorised representative of the Sponsor;
- 1.4 true and complete copy of the shareholders' agreement for the Developer;

## 1. Կառուցապատողի պատասխանատվության ներքո գտնվող Հետաձգող Պայմանները ներառում են՝

- 1.1. Կառուցապատողի 
   Պայմանագրի և Կանոնադրության վերջին խմբագրությունների ճիշտ պատճենները,
- 1.2. Կառուցապատողի կողմից սույն Պայմանագրի, ինչպես նաև լուրաքանչյուր ալլ Ծրագրի Պայմանագրի կնքումը, ներկայացումը և կատարումը թույլատրող Կառուցապատողի տնօրենների խորհրդի կողմիզ րնդունված որոշումների ճիշտ պատճենները՝ վավերացված Կառուցապատողի լիազորված ներկայազուզչի կողմիզ,
- Հովանավորի կողմից սույն Պայմանագրի կնքումը, ներկայացումը և կատարումը թույլատրող <ովանավորի տնօրենների խորհրդի կողմից ընդունված որոշումների ճիշտ պատճենները՝ վավերացված <ովանավորի լիազորված ներկայացուցչի կողմից,
- 1.4. Կառուցապատողի բաժնետերերի միջև համաձայնագրի ճիշտ պատճենը,

- 1.5 true and complete copies of all Financing Documents executed by the Developer and the Financing Parties, where appropriate, certified by an authorised representative of the Developer;
- a certificate from the Financing Parties in form and substance satisfactory to the Government confirming that all conditions to Financial Close have occurred;
- 2 Conditions Precedent under the Government's responsibility shall include:
- 2.1 true and complete copy of the Direct Agreement executed by the Government in relation to this Agreement;
- 2.2 the Licence;
- 2.3 the Land Transfer Agreement executed by the Owner and the Developer; and
- 2.4 the Expert Commission and the Acceptance Commission appointed by the Government and, if applicable, regulations regulating the activities of such commissions approved.
- 2.5 A letter from the Ministry of Justice of the Republic of Armenia confirming that each

- 1.5. Կառուցապատողի և Ֆինանսավորման Կողմերի կողմից ձևակերպված բոլոր Ֆինանսավորման Փաստաթղթերի ճիշտ պատճենները՝ անհրաժեշտության դեպքում վավերացված Կառուցապատողի լիազորված ներկայացուցչի կողմից,
- 1.6. Ֆինանսավորման Կողմերի տրված փաստաթուղթ՝ Կառավարության համար բավարար ձևով և բովանդակությամբ, որով հաստատվում է, որ կատարված են Ֆինանսական Ամփոփման բոլոր պայմանները,
- Կառավարության պատասխանատվության ներքո գտնվող <ետաձգող Պայմանները ներառում են՝
- 2.1. սույն Պայմանագրի կապակցությամբ Կառավարության կողմից կնքված Ուղղակի Պայմանագրի ճիշտ պատճենը,
- 2.2. Լիցենզիան
- 2.3. Հողամասի Փոխանցման Պայմանագիր՝ կնքված Սեփականատիրոջ և Կառուցապատողի կողմից, և
- 2.4. Կառավարության կողմից Փորձագիտական <անձնաժողովը և Ընդունող <անձնաժողովը նշանակում և, կիրառելի լինելու դեպքում, և նշված հանձնաժողովների գործունեությունը կարգավորող կանոնակարգերի ընդունում,
- Չ.5. Գրություն Հայաստանի Հանրապետության արդարադատության նախարարությունից,

of the counterparties to the Power Purchase Agreement are obliged under Applicable Laws to enter into their respective capacity with the Developer. որով հաստատվում է, որ Էլեկտրական էներգիայի Գնման Պայմանագրի կոնտրագենտներից յուրաքանչյուրը Կիրառելի Օրենքներով պարտավորված է ստանձնել համապատասխան լիազորություններ Կառուցապատողի նկատմամբ։

- 3 Conditions Precedent under the Government's and Developer's joint responsibility shall include:
- 3.1 Power Purchase Agreement;
- 3.2 Appointment of Independent Engineer.
- Կառավարության ու կառուցապատողի համատեղ պատասխանատվության ներքո գտնվող <ետաձգող Պայմանները ներառում են՝
- 3.1. Էլեկտրական էներգիայի Գնման Պայմանագիրը.
- 3.2. Անկախ Ինժեների նշանակումը։

#### APPENDIX 3

#### ՀԱՎԵԼՎԱԾ 3

## Compensation on Termination Հատուցում լուծման դեպքում

#### Government Event of Default Purchase Price Կառավարության Կետանցի Դեպքի Գնման Գինը

Upon termination of the Agreement on account of Government Event of Default, the Government shall have the obligation to purchase the Plant at a price, whichever is lower, of the below:

- a) a lump sum equivalent to:
  - [915,000] USD per MW \*
     [Contracted Capacity] \* [1 (0.05 \*
     Number of years of operation of the
     Plant by the Developer)];
     PLUS
  - VAT (if applicable);

Note: In case of termination of the Agreement before Commercial Operation Date, the Number of years of operation of Plant by the Developer shall be taken as zero.

- b) a lump sum equivalent to:
  - Senior Debt outstanding at the date of termination; PLUS
  - Committed Equity \*1.12; PLUS

Կառավարության Կետանցի Դեպքով պայմանավորված Պայմանագրի դադարեցման պարագայում, Կառավարությունը պարտավորություն կունենա գնելու Կայանը՝ ստորև բերվող հետևյալ մեծություններից փոքրին հավասար գնով՝

- a) միանվագ գումար, որը համարժեք է՝
  - [915,000] ԱՄՆ դոլար՝ մեգավատտի հաշվով \* [Պայմանագրային Հզորություն]
     \* [ 1 - (0.05 \* Կառուցապատողի կողմից Կայանի շահագործման տարիների թիվը)], ԳՈՒՄԱՐԱԾ
  - ԱԱՀ -ն (եթե կիրառելի է),

Ծանոթագրություն՝ Մինչև Կոմերցիոն Շահագործման Օրը սույն Պայմանագրի դադարեցման դեպքում, Կառուցապատողի կողմից Կայանի շահագործման տարիների թիվը պետք է ընդունվի հավասար զրոյի։

- b) Միանվագ գումար, որը համարժեք է՝
  - Լուծման ամսաթվի դրությամբ Ավագ
     Պարտքի մայր գումարին, ԳՈՒՄԱՐԱԾ
  - Ներդրված Կապիտալ\*1.12, ԳՈՒՄԱՐԱԾ
  - Փոխանցման Ծախսերը,

Transfer Costs,; MINUS

• Insurance proceeds;

provided the Plant meets the requirements set out in the MTR and. provided the Plant achieves at least 13% (thirteen percent) CUF calculated on an annual basis in each full year of operation after Commercial Operation Date.

Such price shall be paid by the Government within 12 months from the occurrence of events serving for the Developer as the legal ground for exercising its rights of requesting from the government to purchase the Plant at this price.

#### **Developer Event of Default Purchase Price**

If the PPA or the Agreement is terminated following a Developer Event of Default, the Government shall have the right, but not the obligation, to purchase the Plant. If the Government exercises its option to purchase the Plant then it shall pay to the Developer a lump sum equivalent to:

- Senior Debt outstanding at the date of termination; PLUS
- Committed Equity; MINUS
- an amount equal to USD [2,500,000].

#### ՀԱՆԱԾ

Ապահովագրական հատուցումը՝

պայմանով, որ Կայանը համապատասխանում է ՆՏՊ-ով սահմանված պահանջներին և որ Կայանը ապահովում է առնվազն 13% (տասներեք տոկոս) ՀՕԳ, որը հաշվարկվում է տարեկան կտրվածքով՝ Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթվից հետո յուրաքանչյուր ամողղջական տարվա համար։

Նշված գումարը պետք է վճարվի Կառավարության կողմից 12 (տասներկու) ամսվա ընթացքում այն պահից, երբ առաջացել են հանգամանքները, որոնք Կառուցապատողի համար հիմք են ծառայում օգտվելու իր իրավունքից՝ պահանջել Կառավարությունից գնել Կայանն այս գնով։

## Կառուցապատողի կետանցի դեպքում Գնման Գինը

Եթե ԷԳՊ-ն կամ Պայմանագիրը լուծվել է Կառուցապատողի կետանցի դեպքի հետևանքով, Կառավարությունը իրավունք ունի, բայց պարտավոր գնել Կայանը։ sţ, Եթե Կառավարությունն օգտվում է Կայանը գնելու իրավունքիզ, ապա պետք է Կառուզապատողին վճարի միանվագ գումար, որը հավասար է՝

- Լուծման ամսաթվի դրությամբ Ավագ Պարտքի մայր գումարին, ԳՈՒՄԱՐԱԾ
- Ներդրված Կապիտալը, ՀԱՆԱԾ
- [2,500,000] ԱՄՆ դոլարին հավասար գումար։

#### **Force Majeure Event Purchase Price**

#### Անհաղթահարելի Ուժի Դեպքի Գնման Գինը

If the Agreement is terminated due to a Prolonged Force Majeure, pursuant to Article եթե Պայմանագիրը լուծվել է Տևական Անհաղթահարելի Ուժի հետևանքով՝ Պայմանագրի 17.6, of the Agreement as a consequence of any of the events, specified in Article 14.1(c), points (iii), and/or (v), and/or (vi) of the Agreement, the Government shall have the obligation to purchase the Plant at a price, calculated in the following manner:

Senior Debt outstanding at the date of termination;

PLUS

• Committed Equity;

MINUS

• Insurance proceeds.

17.6 հոդվածին համապատասխան որպես Պայմանագրի 14.1(c) հոդվածի (iii), և/կամ (v), և/կամ (vi) կետերում նշված դեպքերի հետևանք, Կառավարությունը պարտավորություն կունենա գնելու Կայանը, հետևյալ կարգով հաշվարկված գնով՝

- Լուծման ամսաթվի դրությամբ Ավագ Պարտքի մայր գումարին, ԳՈՒՄԱՐԱԾ
- Ներդրված Կապիտալը;

ՀԱՆԱԾ

• Ապահովագրական հատուցումը։

#### APPENDIX 4

#### ՀԱՎԵԼՎԱԾ 4

#### **Project Schedule**

#### Ծրագրի Ժամանակացույցը

Developer or Sponsor to provide a Project Schedule in form of a Gantt chart detailing at least the following activities along with timelines and status (actual work, remaining work, milestone, critical remaining work):

ներկայացնեն Գանտի գծապատկերի տեսքով Ծրագրի Ժամանակացույց, որտեղ պետք է մանրամասնեն առնվազն հետևյալ գործողությունները՝ դրանզ ժամկետների u կարգավիճակի (փաստացի աշխատանքներ, կատարման ենթակա մնացած աշխատանքներ, նշանակալիզ իրադարձություններ, կատարման ենթակա մնազած առանզքային աշխատանքներ) հետ մեկտեղ՝

Կառուցապատողը կամ Հովանավորը պետք է

- Signing Date of this Agreement;
- Conditions Precedent Deadline as per this Agreement;
- Financial Close Deadline as per this Agreement;
- Selection of EPC (Engineering Design and Construction) Contractor;
- Approvals clearances;
- Detailed engineering design completion;
- Construction Start Date
- Project Site preparation / Mobilization of EPC at Project Site;
- Delivery of materials at Project Site (PV panels, inverter, string combiner boxes, etc.);
- Project Site execution (construction and assembly of equipment);
- Interconnection works (includes

- Սույն Պայմանագրի Ստորագրման Ամսաթիվ.
- <ետաձգող Պայմանների Վերջնաժամկետ՝ համաձայն սույն Պայմանագրի.
- Ֆինանսական Ամփոփման
   Վերջնաժամկետ՝ համաձայն սույն
   Պայմանագրի.
- ՆԳԿ (նախագծում, գնում և շինարարություն) Կապալառուի ընտրություն.
- Հաստատումների հավաստում.
- Մանրամասն նախագծի մշակում.
- Շինարարության Մեկնարկի Ամսաթիվ
- Ծրագրի Տարածքի նախապատրաստական աշխատանքներ/ՆԳԿ Կապալառուի մոբիլիզացիա Ծրագրի Տարածք.
- Նյութերի մատակարարում Ծրագրի Տարածք (ՖՎ վահանակներ, ինվերտորներ, լարերի կապակցման տուփեր և այլն).
- Ծրագրի Տարածքի կառուցապատում (շինարարություն և սարքավորումների մոնտաժում).
- Միացման աշխատանքներ (ներառյալ

commissioning tests/checks);

- Commissioning works;
- Performance ratio testing;
- Completion of facilities;
- Scheduled Commercial Operation Date as per this Agreement.

կարգաբերման-գործարկման փորձարկումներ/ստուգումներ).

- Կարգաբերման-գործարկման աշխատանքներ.
- Կատարողականի հարաբերակցության փորձարկում.
- Հզորությունների պատրաստի վիճակ,
- Նախատեսված Կոմերցիոն Շահագործման Ամսաթիվ՝ համաձայն սույն Պայմանագրի։

#### **APPENDIX 5**

#### ՀԱՎԵԼՎԱԾ 5

## Minimum Technical Requirements Նվազագույն Տեխնիկական Պահանջներ

Appendix 5. Minimum Technical	Ծանոթագրություն․ <b>Հավելված 5-ի՝ Նվազագույն</b> Տեխնիկական Պահանջներ, անգլերեն և հայերեն
<b>Requirements</b> are presented subsequently.	լեզուներով տարբերակները ներկայացվում են հաջորդաբար։

#### **Minimum Technical Requirements**

This Appendix describes the minimum level of technical requirements that will have to be met. These requirements supersede and replace the Minimum Technical Requirements, laid down in Appendix 2 of the Request for Prequalification.

The Project shall be designed, constructed, installed, operated, maintained and decommissioned for compliance with applicable national laws on environmental, safety, labor, social and security matters. The Developer opting to avail of the World Bank Guarantee for the Project shall be required to additionally comply with the World Bank Performance Standards. Compliance with applicable Armenian laws and regulations, national, regional or local level is always required. Standards issued by the International Electroctechnical Commission and other standardization bodies and valid at the time of order placement apply.

Component	Technical Specification
Climatic Conditions	<ul> <li>Conditions for project component selection and system designs <ul> <li>Air absolute maximum temperature is +34 °C; Air absolute minimum temperature is -38 °C.</li> <li>Altitude: 1943 m</li> <li>Humidity: Average annual air relative humidity is 71%</li> <li>Wind average annual speed is 3.1 m/s ; High wind speed of 32 m/s</li> <li>Average annual rainfall: are 432 mm</li> <li>Seismic Zone: According to RACN II-6.02-2006 the area as per RA seismic circumvention map is in third seismic zone, where expected maximum intensifications are 0.4g. According to seismic features layer 1, 2 and 3 are of III class (K0=1.1). Taking into account the areas seismic class, as per calculations, the expected seismic intensifications will be a<sub>max</sub> = 0.4g x 1.1 =0.44g. The areas seismic assessment is 9 points.</li> </ul> </li> </ul>
SPV Modules - Quality	The PV modules shall have valid test reports issued by reputable qualified testing institutions (ISO 17021/ ISO 17025 and ISO 17065 certified) for the latest edition of
Certification	following IEC / UL for PV module qualification test or equivalent standards. Without prejudice to meeting the minimum qualification criteria, bidders are encouraged to

Component	Technical Specification
	submit test results relative to third-party measured, extended accelerated module testing such as offered by qualified testing institutions such as TÜV, UL, KIWA, Intertek, NREL or DNV-GL. These include but are not limited to Thresher test, Reliability Demonstration, Long Term Sequential (LTS), Photovoltaic Durability Initiative (PVDI) testing sequence, or PV Module Qualification Plus.
	<b>IEC 61215:</b> Crystalline silicon terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval.
	<b>IEC 62108:</b> Concentrated (PV) modules - Design qualification and type approval.
	IEC 61853 - Part 1: PV module performance testing and energy rating.
	<b>IEC 61730:</b> PV module safety qualification.
	IEC 60364-4-41: Protection against electric shock.
	<b>IEC 61701:</b> Resistance to salt mist and corrosion.
	IEC 60904: Photovoltaic devices.
	IEC 62804: Potential Induced Degradation (PID).
	IEC 61345: UV test for Photovoltaic (PV) modules.
	EN 50380: Datasheet and nameplate information for photovoltaic modules.
	<b>Conformité Européenne (EC):</b> The certified product conforms to the EU health, safety and environmental requirements.
	<b>UL 1703:</b> These requirements cover flat-plate photovoltaic modules and panels intended for installation on or integral with buildings, or to be freestanding (that is, not attached to buildings), in accordance with the National Electrical Code, NFPA 70, and Model Building Codes.
SPV Modules -	<ul> <li>The nominal power tolerance of modules shall be within +/- 5%.</li> </ul>
Technical Specification	<ul> <li>PV modules must be warranted for output wattage, this should not be less than 90% at the end of 10 years and 80% at the end of 25 years.</li> </ul>
	<ul> <li>The PV modules shall undergo a minimum of 200 thermal cycles and 10 humidity - freeze cycle stresses to ensure their durability.</li> </ul>
	<ul> <li>The modules shall be warranted for at least 10 years for failures due to material defects and workmanship.</li> </ul>
	<ul> <li>The PV modules shall have a minimum efficiency at Standard Test Conditions of 16% in the case of crystalline modules, or 13% in the case of thin film modules.</li> </ul>
	<ul> <li>Minimum wattage of individual solar PV module</li> </ul>
	• 300 Wp with minimum of 72 cells per modules
	<ul> <li>Any higher wattage proposed here must be commercially available by the module manufacturer</li> </ul>
	<ul> <li>Quality Assurance Plan: Pre-Qualified Bidders shall provide a comprehensive PV module quality assurance plan, which may include testing at the factory location or factory inspection by a qualified testing institution.</li> </ul>
	– All PV modules shall be of the same type and from manufacturer (s) conforming

Component	Technical Specification
	to the following requirements:
	<ul> <li>Supply of at least 500 (Five hundred) MWp PV Module capacity between January, 2016 – December, 2017</li> </ul>
	<ul> <li>The PV modules shall have been installed in at least four different projects in the past two years, in at least three different countries, in each case financed on a non-recourse or limited recourse basis;</li> </ul>
	<ul> <li>PV Module manufacturing facilities certified according to:</li> </ul>
	<ul> <li>ISO 9001 – Quality Management Systems; and</li> </ul>
	<ul> <li>ISO 14001 – Environmental Management Systems.</li> </ul>
SPV Modules - Identification and Traceability	All Solar PV Modules shall be provided with RF identification tags (This can be inside or outside the laminate, but must be able to withstand harsh environmental conditions.) describing,
of PV modules	Name of the manufacturer of PV Module.
	Name of the Manufacturer of Solar cells.
	Month and year of the manufacture (separate for solar cells and module).
	Country of origin (separately for solar cells and module).
	Wattage, Im, Vm and FF for the module.
	Unique Serial No and Model No of the module.
	Date and year of obtaining IEC PV module qualification certificate.
	Name of the test lab issuing IEC certificate.
	Other relevant information on traceability of solar cells. and module as per ISO 9000
	Note: Developer shall be required to maintain accessibility to the list of Module IDs along with the above parametric data for each module.
SPV Modules - Safe Disposal of Solar PV Modules	• The Developer shall ensure that all solar PV modules from the Unit after their 'end of life' (when they become defective/ non-operational/ non-repairable) are disposed of in accordance with applicable regulations as notified by the Government of the Republic of Armenia from time to time.
Power Conditioners/	The power conditioners/ inverters of the Unit must conform to latest edition of IEC / equivalent Standards as specified below:
Inverters -	<b>IEC 61683:</b> Photovoltaic systems - Power conditioners - Procedure for measuring
Quality Certification	efficiency.
vermication	<b>IEC 60068-2:</b> Environmental testing
	<b>IEC 62093:</b> Balance-of-system components for photovoltaic systems - Design qualification natural environments
	<b>IEC 61727:</b> Characteristics of the Utility Interface.
	EN 61000: Electromagnetic compatibility (EMC).
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Component	Technical Specification
	IEC 62103/ IEC 62109-1 & 2: Electrical safety.
	<b>IEC 62116:</b> Testing procedure of Islanding Prevention Methods for Utility - Interactive Photovoltaic Inverters.
	UL 1741 or equivalent Standard: Anti- Islanding Protection.
Power Conditioners/ Inverters - Minimum Technical Specification	<ul> <li>Minimum Euro efficiency to be 98%.</li> <li>Inverters shall be equipped with all required hardware for data collection and communication with SCADA system.</li> <li>DC injection shall be limited to 0.5% of the rated current of Plant.</li> <li>Inverters shall be suitable for power curtailment as per the Armenia grid requirements.</li> <li>Inverters shall be suitable for provision of LVRT as per Armenia grid requirements.</li> <li>The Inverters/PCUs installed in the solar power plant must have a warranty for 5 years.</li> <li>The inverter manufacturing facility or facilities shall be certified according to:         <ul> <li>ISO 9001 – Quality Management Systems; and</li> <li>ISO 14001 – Environmental Management Systems.</li> </ul> </li> <li>PV inverters shall be sourced from manufacturing facility or facilities meeting the below requirements:         <ul> <li>The manufacturer shall have a production track record for a minimum of 5 (five) years within which at least a single order of minimum 50 MW of inverters for a single project has been executed. Furthermore, the manufacturer shall have produced and installed at least 3GW of inverters cumulatively.</li> <li>The inverters proposed by the manufacturer shall have a minimum operational track record of three years, preferably in similar climatic</li> </ul></li></ul>
Solar PV Module Mounting System	<ul> <li>operational track record of three years, preferably in similar chinatic conditions.</li> <li>The solar PV module mounting system can be either fixed tilt structures or trackers;</li> <li><b>ISO 9223:</b> Corrosion of Metals and Alloys – Corrosivity of atmospheres – Classification.</li> <li><b>ISO 9224:</b> Corrosion of Metals and Alloys – Corrosivity of atmospheres – Guiding values for the corrosivity categories.</li> <li>The design and civil works shall comply with the RA Construction Standard II-6.02-2006.</li> <li>The mechanical structures, electrical works and overall workmanship of the grid solar power plants must be warranted for a minimum of 5 years.</li> <li>Module mounting structure should be able to withstand the seismic load requirements applicable in the project location</li> <li>The mounting structure shall be designed to withstand the maximum wind and snow loads.</li> <li>In addition to these following aspects shall be applicable for trackers</li> </ul>

Component	Technical Specification		
	<ul> <li>The trackers proposed for the plants designed to withstand minimum life of 25 years. Trackers provided should have undergone aging tests on key components like bearings and actuators.</li> </ul>		
	- IEC 62817: Design qualification of Solar Trackers.		
	- <b>IEC 62727:</b> PV Systems -Specification for Solar Trackers.		
Other Sub- systems/ Components	Other subsystems/components used in the SPV power plants (Cables, Connectors, Junction Boxes, Surge Protection Devices, etc.) must also conform to the relevant international/ national Standards for Electrical Safety besides that for Quality required for ensuring Expected Service Life and Weather Resistance. (IEC Standard for DC cables for PV systems is under development. It is recommended that in the interim, the Cables of 600-1800 Volts DC for outdoor installations should comply with the draft EN50618/TUV 2pfg 1169/09/07 for service life expectancy of 25 years). The PV module connectors shall be of high quality and preferably be tested per EN 50521.		
Accredited Certification bodies	The PV modules/Power Conditioners deployed in the power plants must have valid test certificates for their certification as per above specified IEC / UL standards by ILAC accredited laboratories or one of the NABL Accredited Certification Centers.		
Plant controller	The system shall have a plant controller, constituting the point of interconnection (POI) with the grid. The plant controller monitors system-level measurements and determines the desired operating conditions of various plant devices to meet the specified targets. It manages all of the inverters and associated equipment such as capacitor banks or reactor banks if present, in the plant, ensuring that they are producing the real and reactive power levels necessary to meet the desired settings at the POI.		
Weather station	The weather station shall allow the measurement of all types of metrological variables, data treatment in storage, and shall have the ability for local and remote configuration and programming. And open communication protocol shall be provided. The station shall be specially designed for outdoor installation in remote unattended areas. The following shall be measured: - Temperature $\circ$ Range -30/+70 °C $\circ$ Accuracy 0.1 °C - Relative humidity $\circ$ Range 0 – 100% $\circ$ Accuracy +/- 3% - Atmospheric pressure $\circ$ 600 – 1100 mb $\circ$ Accuracy +/- 0.3 mb - Solar radiation/ irradiation (pyranometer) $\circ$ ISO 9060 Classification: First class (WMO Good Quality) $\circ$ Range: 0-2000W/m2 $\circ$ Spectral response: 305 ~ 2800nm $\circ$ Response time: approx. 5 sec. (95% response) $\circ$ Field-of-view: $2\pi$ steradian $\circ$ Sensitivity: approx. 7-14 $\mu$ V/W.m2		

Component	Technical Specification			
	<ul> <li>Wind speed         <ul> <li>Horizontal speed</li> <li>Range 0-50 m/s</li> <li>Accuracy 1 m/s</li> </ul> </li> <li>Wind direction         <ul> <li>Range 0° - 360°</li> <li>Accuracy 2°</li> </ul> </li> <li>Rainfall         <ul> <li>Tilting cups or other state-of-the-art accumulation technology</li> <li>Collector area: 200 cm<sup>2</sup></li> <li>Accuracy: 5%</li> </ul> </li> </ul>			
Monitoring	The monitoring system shall be designed to achieve a global and detailed view of the operation of the plant and detect any failure or deviation.			
	<ul> <li>The data acquisition interfaces are:</li> <li>Inverters: input and output process variables at the inverter.</li> <li>Meteorological station.</li> <li>Measuring counters to measure the energy delivered to the electric company.</li> <li>All these data are sent to the Control Center, where a SCADA application is installed.</li> <li>This SCADA will be continuously evaluating inverter values to monitor their performance and to allow corrective actions.</li> </ul>			
	<ul> <li>The following variables, among others, are monitored:</li> <li>Power delivered to the grid, totalized by months, years or other time scope.</li> <li>Grid voltage and frequency.</li> <li>Total power of the plant: active and reactive.</li> <li>Current and voltage per phase.</li> <li>Delivered active energy.</li> <li>Daily energy.</li> <li>Performance ratio.</li> </ul>			
	<ul> <li>Average performance of the plant and compared performance of each string.</li> <li>Irradiance, ambient temperature and other relevant meteorological variables.</li> <li>Inverter status, maximum power point, energy and power delivered alarms and diagnostics.</li> <li>Communication diagnostic and failure supervision.</li> </ul>			
All these data will be made available at the power plant Control Center as w remotely using the internet.				
	The SCADA system shall store data daily on a local back-up copy. Also, external back-up and data storage will be implemented to enhance maintenance and availability of the plant.			
	The SCADA system will have several means of data visualization: a general plant view with the most significant values which allow navigating to detailed faceplates for each inverter, string, or meteorological station. It will also produce reports, trends and comparisons and alarms logs, in which pre-alarms, confirmed alarms and recognized alarms are stored and identified.			
Grid Inter-	Compliance with applicable Armenian laws and regulations, national, regional or local			

Component	Technical Specification
connection	level is required.

#### **Frequency and Voltage**

The Masrik-I PV power plant must be able to sustain unlimited operation at voltages between 0.9 and 1.1 p.u. at the point of connection and system frequencies between 49 and 50.4 Hz.

Outside of this range, the PV plant must sustain operation for a defined minimum time under the following conditions:

- Between frequencies of 49 to 50.4 Hz and voltages of 1.1 to 1.15 p.u. the PV plant must stay connected for at least 30 minutes;
- Between frequencies of 49 to 50.4 Hz and voltages of 0.85 to 0.9 p.u. the PV plant must stay connected for at least 30 minutes;
- Between frequencies of 48 to 49 Hz and voltages of 0.85 to 1.15 p.u. the PV plant must stay connected for at least 2 minutes;
- Between frequencies of 47.2 to 48 Hz and voltages of 0.85 to 1.15 p.u. the PV plant must stay connected for at least 20 seconds;
- Between frequencies of 50.4 to 52.65 Hz and voltages of 0.85 to 1.15 p.u. the PV plant must stay connected for at least 3 minutes.

The PV plant is required to disconnect under the following circumstances:

- Outside a frequency band of 47.2 to 52.9 Hz;
- Outside a voltage band of 0.8 to 1.2 p.u, except for short term disturbances according to the voltage ride-through envelope specified in section "**High and Low Voltage Ride-Through**".

Between the must-stay-connected ranges and the must-disconnect ranges, the PV plant may disconnect but is not required to.

The operational envelopes and time limits given above are illustrated in Figure 1.

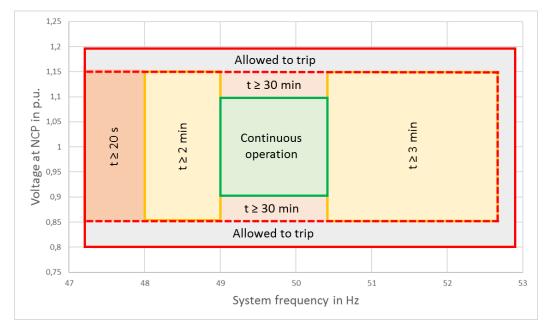


Figure 1: Frequency-voltage envelope with required minimum operating times. If times are exceeded without conditions returning to the continuous operation range, the PV plant may disconnect. At conditions outside the red line, the PV plant must disconnect. Fault ride through requirements apply for short term disturbances.

#### High and Low Voltage Ride-Through

In addition to the steady state voltage ranges as specified in section "Frequency and Voltage", the PV plant is required to stay online during voltage dips as well as short voltage rises. The operating envelope is displayed in **Figure 2** for 3-phase and 2-phase voltage dips as well as overvoltages. For overvoltage, the highest phase-to-phase voltage is relevant. For undervoltage, the relevant voltage is the lowest phase-to-phase voltage.

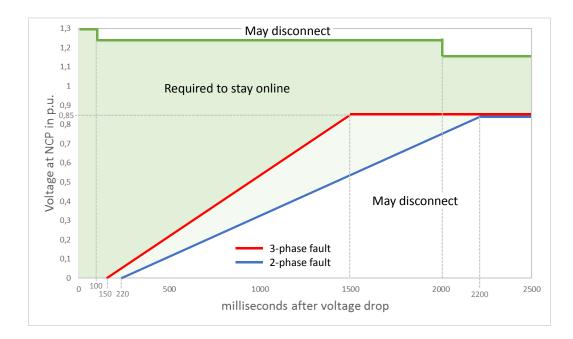


Figure 2: Low and high voltage ride-through envelope. In the hatched region, the unit may disconnect in a 3-phase fault case and must stay online in a 2-phase fault case.

#### **Dynamic Voltage Support**

The PV plant is required to feed in reactive current during a low voltage ride-through and absorb reactive current during a high voltage ride-through. The PV plant must follow the characteristic shown in **Figure 3** as soon as the voltage drops below 0.9 p.u. or rises above 1.1 p.u. In such a case reactive current shall have priority over active current. The slope of the characteristic can vary between  $2 \le k \le 6$ . The default value is k = 2 if the grid operator does not specify otherwise.

The reactive power support is limited by the nominal current of the PV inverter.

The requirement to inject reactive current according to the above conditions ends when the voltage has remained within the band between 0.9 p.u. and 1.1 p.u. continuously for at least five seconds.

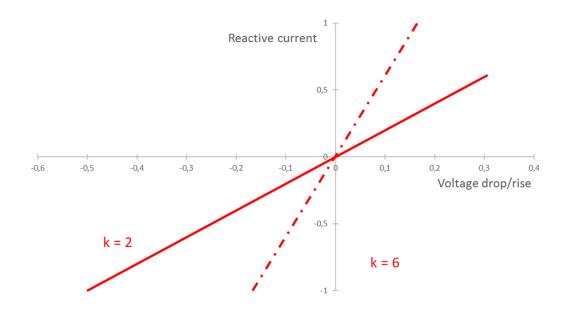


Figure 3: Reactive power support during voltage ride-through with a slope between  $2 \le k \le 6$ .

#### **Reconnection after fault**

If the PV power plant has been disconnected due to a fault, a reconnection shall be attempted if the following conditions are both fulfilled:

- The voltage has returned to within 0.9 p.u. to 1.1 p.u. for at least 10 minutes continuously;
- The frequency has remained within 49.0 Hz to 50.4 Hz continuously for the same time interval.

If the PV power plant has been disconnected remotely by the operator or disconnected at the operator's request, it may only reconnect at the operator's signal.

During reconnection, the power gradient for starting up the PV power plant shall be limited to 10% of its nominal power output per minute.

#### Protection

Protective functions must be available to protect the PV power plant and to ensure stable grid operation. The plant owner is responsible for ensuring that the PV power plant is dimensioned and equipped with the necessary protective functions so that the PV power plant:

- is protected against damage due to faults and incidents in the public electricity supply grid;
- is protected against damage due to out-of-phase reclosing;
- is protected against disconnections in non-critical situations for the PV power plant.

The grid operator is entitled to demand that the setting values for protective functions be changed following commissioning if it is deemed to be of importance to stable grid operation. However, such change must not result in the PV power plant being exposed to impacts from the grid lying outside of the design requirements.

#### **Protection Time Settings**

The protection time settings specified in **Table 1** apply. The PV power plant owner is required to provide the exact protection settings used to the grid operator before connection of the power plant. The grid operator may request changes in the settings at any time.

Protective function	Setting	Max. trip time
Overfrequency	53 Hz	200 ms
Underfrequency	47.2 Hz	200 ms
Overvoltage	1.25 p.u.	500 ms
Undervoltage	0.8 p.u.	5.0 s

#### **Table 1: Protection time settings.**

#### Active and Reactive Power Control Systems

The PV power plant must be equipped with active and reactive power control functions capable of controlling the active power supplied by the PV power plant in the point of connection using activation orders containing setpoints. The PV power plant must be able to receive setpoints for active power and reactive power with a resolution of at least 1 % of the nominal active power. The maximum allowed permanent control deviation from the provided setpoint shall be 5 % of the nominal active power.

The initial parameter settings for activated active and reactive power control functions are determined by the grid operator before commissioning. The grid operator may activate or deactivate the controls and specify new setpoints at any time by external signals.

#### **Frequency Response**

The PV power plant is required to operate in limited frequency sensitive mode for over-frequency (LFSM-O). If no curtailment is ordered by the grid operator (see section "Remote Control by the System Operator"), the PV plant has to:

• Provide their full available active power output in a frequency range between 47.2 and 50.4 Hz;

Regardless whether curtailment is ordered or not, the PV plant has to:

- Reduce their active power output by 40 % of nominal power per Hertz if the frequency exceeds 50.4 Hz, with the LFSM-O setpoint prevailing over all other active power setpoints. The reference for the power reduction shall be the power output at the time the frequency threshold was crossed, and shall remain unchanged while the frequency remains above 50.4 Hz.
- Disconnect if frequency drops below 47.2 Hz or exceeds 52.9 Hz.

If the frequency rises above 52.65 Hz, where the PV output needs to be reduced below 10% of available power, the PV plant may disconnect but is not required to.

If the available power output drops below the power setpoint as per the above description during a frequency excursion, this shall not constitute a violation of this requirement.

The power frequency characteristic is illustrated in Figure 4.

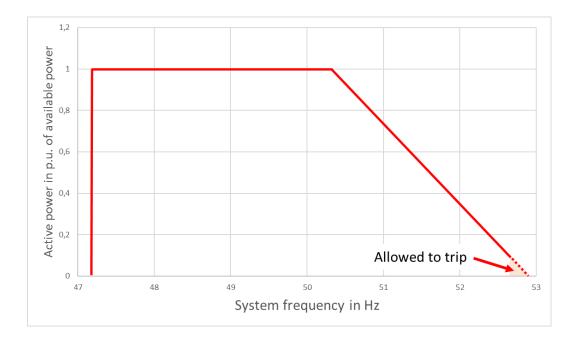


Figure 4: Power frequency characteristic.

#### **Reactive Power Range**

The PV plant is required to operate within the reactive power range given in Figure 5

During full active power output, this corresponds to a power factor between 0.95 under-excited and 0.925 over-excited.

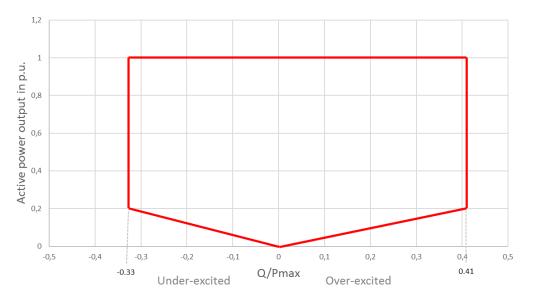


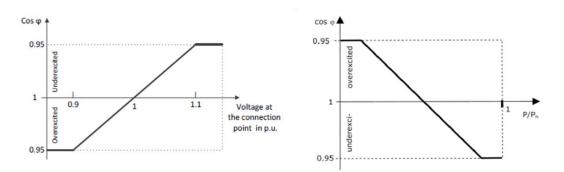
Figure 5: Minimum reactive power range required from the PV plant.

**Reactive Power Control** 

The PV power plant must be able to provide the following reactive power control modes within the range specified in section "Reactive Power Range":

- Operation at a fixed power factor or fixed Q;
- Operation at power factor or reactive power setpoints remotely controlled by the grid operator;
- Active voltage control using a Q(U) or cosphi(U) characteristic (see Figure 6);
- Operation under a Q(P) or cosphi(P) characteristic (see Figure 6).

The mode to be activated during regular operation is to be agreed on with the grid operator before the commissioning of the power plant. The grid operator may require the power plant to switch between modes based on operational circumstances.



## Figure 6: Examples of a cosphi(U) characteristic and a cosphi(P) characteristic. The setpoints of the characteristics need to be adaptable in order to be tuned to local conditions.

#### Control by the System Operator

In the cases listed below but not limited to, the system operator is entitled to require a temporary limitation of the power feed-in or disconnection of the plant:

- Potential danger to secure system operation,
- Congestion or risk of overload on the grid operator's grid,
- Risk of islanding,
- Risk to the steady state or dynamic grid stability,
- Repairs or implementation of construction measures,
- Within the scope of generation management/feed-in management/grid security management.

The PV power plant must be capable of automatically reducing their active power in any operating condition and from any operating point to a target value given via SCADA signal by the grid operator within 30 seconds.

#### Harmonics

The PV power plant shall ensure that its connection to the high voltage grid does not result in any current harmonics and inter-harmonics at the point of connection above the values specified in **Table 2** and **Table 3**.

#### Table 2: Maximum allowed harmonic current emissions relative to the short-circuit power

Ordinal number n	Maximum allowed

	harmonic current in A/GVA
5	2.6
7	3.75
11	2.4
13	1.6
17	0.92
19	0.70
23	0.46
25	0.32
25 < n < 40 (only odd numbers)	0.32 * 25/n
n > 40 (only odd numbers)	16/n
Even numbers (N = 2, 4, 6,)	5.25/n

#### Table 3: Maximum allowed inter-harmonic current emissions relative to the short-circuit power

Ordinal number n	Maximum allowed inter- harmonic current in A/GVA
n < 40	5.25/n
n > 40	16/n

The actual allowed harmonic and inter-harmonic current is calculated by multiplying the values in **Table 2** and **Table 3** with the short-circuit power SSC, which is provided by the system operator:

 $I_{n,max} = S_{SC} * i_{N,max}$ 

#### Flicker

The flicker, caused by the PV power plant at the network connection point, must be within the following limits:

Short term (10 minutes):  $P_{st} \le 0.5$ 

Long term (2 hours):  $P_{lt} \le 0.35$ 

#### **Specific requirements**

The specific requirements for the inverters are the following:

- The inverters must be equipped with standard isolation switchgear at the input and output.
- The inverter manufacturer shall prescribe the preferred string connection boxes, along with protection and detailed string monitoring with the central control system.
- Inverters shall be equipped with appropriately designed EMC filters at either end and sine wave filters at the AC end.

- Inverters shall be equipped with all required hardware for data collection and communication with the SCADA system. It shall have a facility of direct external communication and control.
- Inverters with outdoor duty installation shall be rated at least IP65.
- The inverters shall have protection against:
  - Over current
  - o Ground Fault
  - o Over temperature
  - o Over voltage
  - Reverse current

#### **PV Module Mounting Structure**

The PV module mounting structure can be either fixed or single/double axis solar tracking.

The mounting structure shall be designed to withstand the maximum wind and snow loads.

The design and civil works shall comply with the RA Construction Standard II-6.02-2006.

Pull-out tests may be required and are recommended.

The terrain is highly permeable and has a groundwater level of 1.5 m deep with a seasonal variation of  $\pm -0.5$  meter.

The climatology of the site combined with the given water table indicates the possibility of the terrain to freeze. This shall be considered in the design of the foundation.

#### **Combiner or junction boxes**

The junction boxes shall be equipped with different devices:

- Fuses to protect the strings against electrical faults.
- Switch- disconnector to electrically separate and disconnect the strings.
- Overvoltage devices
- Ground terminal and ground connection

#### Transformers

The transformers shall have losses below 1%.

The design of the medium voltage transformers shall take into account the altitude of the site, which is about 1930m above sea level.

#### **Auxiliary Power Transformers**

Several auxiliary power transformers shall be required for the Inverter Transformer Centers, the Control Center and Warehouse. The auxiliary low voltage power transformers will step down the output voltage of inverters to supply the necessary energy for the auxiliary services at each location.

The design of the auxiliary power transformers shall take into account the altitude of the site, which is about 1930m above sea level.

#### Cables

All cables shall be designed for application in PV systems.

All cables shall have main characteristics printed on the outer cover at intervals not exceeding one meter:

- manufacturer identification
- cable description
- production year
- certification mark
- number of conductors and their section
- installation voltage.

Characteristics in case of fire:

- No flame propagation.
- No smoke emission.

#### Switchgear

There will be switchgear at the Inverter Transformer Center and at the Control Center: Switchgear for transformer protection and incoming and outgoing switchgear. The switchgear at the Control Center shall also protect measurement equipment.

The design of the switchgear shall take into account the altitude of the site, which is about 1930m above sea level.

#### Infrastructure

#### Roads

There shall be a perimeter road and internal roads. The perimeter road will join the internal roads.

The purpose of the internal roads is to allow safe access to various facilities in the solar plant, during construction, operation and maintenance. All buildings, pre-fab units and installations shall be connected by internal roads.

The roads shall be designed for a life of 25 years (in case of proper maintenance).

The design of the roads drainage will consider the hydrology study and drainage system designed for the plant.

The access roads to the site shall be made fit for purpose.

#### **Perimeter Fence**

For security purposes, a perimeter fence of 2m height will be erected with strands of barbed wire. The fence will be supported by posts separated adequately, at intervals of 15 m or less. A galvanized steel wire mesh, will be placed between the steel posts. Adequate access for vehicles and pedestrians shall be provided.

#### **Buildings**

Several buildings are considered. If equipment, such as inverters, has a suitable outdoor rating, this equipment does not need to be installed inside a building.

#### **Control Center**

The Control Centre building will incorporate the control room, toilet and dressing room, a kitchenette and electrical room. It shall be located close to the parking.

The control center can be a pre- fabricated galvanized steel building (container type).

#### Warehouse

The warehouse shall be appropriately sized.

The warehouse building can be a pre-fabricated galvanized steel building (container type).

#### **Inverter Transformer Center**

The Inverter Transformer Center (ITC) building shall contain inverters, medium power transformers, auxiliary power transformers and all auxiliary elements for lighting and auxiliary power supply, ventilation, security and fire protection.

The ITC building can be a pre- fabricated galvanized steel building (container type).

#### **Connection Center**

The Connection Center building shall contain the auxiliary medium voltage power transformer, medium voltage switchgear and all auxiliary elements for lighting, auxiliary power supply, ventilation, security and fire protection.

The Connection Center building can be a pre- fabricated concrete building.

#### Security system

The security system shall consist of the perimeter fence assisted by a video detection system, carrying out surveillance of the plant. This system shall continuously monitor and process video images to detect any intrusion of people, vehicles and objects.

When a non-allowed intrusion is detected, the recording function is activated and alarms are generated and sent to the security office or Control Center.

This system is composed of fixed cameras, mobile cameras and automatic software for real

time processing and analyzing images to determine when an intrusion is happening, avoiding false alarms and without permanent human participation.

#### Water Supply

A water supply and distribution system has to be installed for all water needed, including for PV module cleaning, potable water and firefighting systems.

The total consumption of water per year is estimated to be about 1072  $\text{m}^3$ , consisting of 970  $\text{m}^3$  per year of water for the cleaning of PV modules and fire-fighting, and around 102  $\text{m}^3$  per year for the O&M staff.

The supply of fresh water can be performed via public network, water wells or supply by trucks. In case a connection to the public water network or water wells are not available, this translates to around 107 tank trucks of 10,000 liters capacity.

Water waste from buildings will be conducted to a septic tank.

#### Earthing

The entire PV plant area including all modular plot control rooms and MV substation shall be appropriately earthed with an adequate number of earth stations. The earthing system shall comply with the latest edition of IEEE80.

The system shall be installed in a manner that will limit the effect of ground potential gradients to such voltage and current levels that will not endanger the safety of people or equipment under normal and fault conditions. The system shall also ensure continuity of service.

The system of ground electrodes will have the form of a grid of horizontally buried conductors, supplemented by a number of vertical ground rods connected to the grid. Horizontal (grid) conductors are most effective in reducing the danger of high step and touch voltages on the earth's surface.

Earthing conductors shall be stranded soft drawn annealed copper material or equivalent.

When connected to other on-site earthing networks, the electrical resistance between networks shall be  $0.5\Omega$  or less.

#### Firefighting and detection system

The PV plant shall be equipped with suitable fire protection and fighting systems for the entire PV array area, all control rooms and switchyards as per the local fire safety standards and local fire authority requirements.

Manual call points and detectors shall be provided for all the buildings housing the inverters and other equipment. These will be integrated with the SCADA system.

#### **Power Evacuation Line**

The connection to the distribution network requires the construction of 110 kV overhead power transmission lines with indicative total length of about 8 km. The lines should be constructed from the Plant substation as in-and-out connection to the Kaputak and Akunq.

Design and construction of the power evacuation line shall be in accordance with the relevant IEC standards IEC 60826 / EN 50341. All material and equipment shall be manufactured in compliance with IEC/EN standards.

The Developer shall remain solely responsible for the design, construction and maintenance of the power evacuation line.

The construction of the 110 kV overhead lines from the substation of Masrik-1 PV plant will include:

• 110kV overhead line equipped with two circuits.

Conductors: Double circuit / 3 phases, each phase has one single 185 mm<sup>2</sup>. ACSR conductor.

Ground wire: One ACS earthwire with OPGW.

Insulators: Composite insulators strings.

Towers: Steel lattice towers.

Total length of the route: about 8 km.

In-and-out Connection to Kaputak and Akunq 110 KV overhead lines.

#### **Auxiliary Services**

The auxiliary medium voltage power transformer located inside the Connection Center will feed the general auxiliary services of the PV plant. This auxiliary transformer will step down medium voltage of the grid connection to low voltage and will be interconnected with the auxiliary low voltage panel board, which will supply the auxiliary services of the Control Center and Warehouse.

The general auxiliary services will be the following:

- Lighting.
- Sockets.
- Air-conditioning system.
- Fire protection.
- Security system.
- Operation and control system.
- Warehouse electrical consumption.

In addition, the ITCs will have electrical consumption which will be fed from an auxiliary low voltage power transformer, located inside each ITC, which steps down the output voltage of inverters to the appropriate low voltage level, catering for following auxiliary services:

- Inverter power supply.
- Cooling fans power supply.
- Lighting.
- Sockets.

- Smoke detectors.
- MV switchgear power supply.
- Thermal protections.
- Monitoring and control equipment.

#### **Essential Services**

To ensure proper operation of the PV plant it is necessary to supply power to part of the auxiliary services (essential services) shown in above section in case of grid failure.

The essential services of the Control Center and Warehouse will be fed by an emergency diesel generator in case of grid failure which will provide necessary low voltage power supply to at least the following services:

- Fire Protection.
- Security system.
- Operation and control system.
- Safety lighting.
- Safe sockets.

The independent fuel storage capacity shall be sufficient to maintain supply to the PV plant for at least 12 hours. In addition, part of these essential services is considered critical services and will be fed by an uninterruptible power supply (UPS) located in the Control Center, in case of emergency diesel generator failure. The essential services connected to the UPS are:

• Operation and control system.

The essential services of each Inverter Transformer Center will be fed by an uninterruptible power supply located in each one and are the following:

- Inverter power supply.
- Thermal protection.
- Monitoring and Control equipment.
- MV switchgear

power

supply.

#### Ծրագրի Նվազագույն Տեխնիկական Պահանջներ

Սույն Հավելվածը նկարագրում է տեխնիկական պահանջների նվազագույն մակարդակը, որոնք պետք է ապահովվեն։

Սույն պահանջները դուրս են մղում և փոխարինում են Նախաորակավորման հրավերի (ՆՈՀ) Հավելված 2-ում սահմանված Նվազագույն տեխնիկական պահանջները։

Ծրագիրը պետք է նախագծվի, կառուցվի, տեղակայվի, շահագործվի, պահպանվի և ապամոնտաժվի բնապահպանական, աշխատանքային, սոցիալական, անվտանգության, և ապահովության հարցերը կարգավորող կիրառվող ազգային օրենսդրությանը համապատասխան։ Եթե Կառուցապատողը որոշի օգտվել Ծրագրի նպատակով Համաշխարհային բանկի երաշխիքից օգտվելու դեպքում՝ լրացուցիչ պահանջվելու է նաև Համաշխարհային բանկի կատարողական չափորոշիչներին բավարարման ապահովում։ Պահանջվում է Հայաստանում կիրառվող օրենքների և կանոնակարգերի ազգային, տարածաշրջանային կամ տեղական մակարդակի համապատասխանություն։ Ստորև ներկայացված են Միջազգային էլեկտրատեխնիկական հանձնաժողովի և այլ ստանդարտացման մարմինների կողմից թողարկված ստանդարտների ցանկը, որոնք կիրառվում են պատվերի տեղադրման պահին։

Բաղադրիչը	Տեխնիկական բնութագիրը
Կլիմայական պայմաններ	Ծրագրի բաղադրիչի ընտրության և համակարգի նախագծման պայմանները
	- Օդի բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը +34 ՕՇ է, օդի բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը -38ºՇ է։
	- Բարձրությունը՝ 1943 մ
	– Խոնավությունը՝ օդի միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը կազմում է 71%
	-    Քամու միջին տարեկան արագությունը 3.1 մ/վ է։ Ուժգին քամու արագությունը՝ 32 մ/վ
	- Միջին տարեկան տեղումները՝ 432 մմ,
	<ul> <li>Սեյսմիկ գոտի. RACN II-6.02-2006-ի համաձայն, &lt;&lt;-ի սեյսմիկ շրջափակումների քարտեզը ըստ էության երրորդ սեյսմիկ գոտում է, որտեղ ակնկալվող առավելագույն ինտենսիվությունը կազմում է 0.4 գ։ &lt;ամաձայն սեյսմիկ առանձնահատկությունների 1, 2 և 3 շերտերը III դասի են (K<sub>0</sub> = 1.1): &lt;աշվի առնելով տարածքի սեյսմիկ դասը, ըստ հաշվարկների, ակնկալվող սեյսմիկ ինտենսիվությունները կլինեն amax = 0.4g x 1.1 = 0.44g։ Տարածքի սեյսմիկ գնահատումը 9 կետ։</li> </ul>

Բաղադրիչը	Տեխնիկական բնութագիրը			
ԱՖՎ մոդուլներ՝ որակի հավաստագիր	ՖՎ մոդուլները պետք է ունենան վավեր փորձարկման հաշվետվություններ՝ տրված հեղինակավոր որակյալ փորձարկման հաստատությունների կողմից (ISO 17021 / ISO 17025 և ISO 17065 հավաստագրված) IEC / ՍԼ-ի վերջին հրատարակություններով՝ ՖՎ մոդուլների որակավորման ստուգման կամ համարժեք ստանդարտների համար։			
	Չբացառելով որակավորման նվազագույն չափորոշիչների ապահովումը՝ հայտատուները խրախուսվում են ներկայացնել երրորդ կողմի չափումներով ընդլայնված արագացված մոդուլի թեստի արդյունքները որակյալ փորձարկման հաստատությունների կողմից, ինչպիսիք են՝ TÜV, UL, KIWA, Intertek, NREL կամ DNV-GL: Սրանք ընդգրկում են (սակայն չսահմանափակվելով) հետևյալը. ամբողջականության փորձարկում, հուսալիության ապահովում, երկարաժամկետ հետևողականության (LTS), ՖՎ-ի նախնական երկարակեցության փորձարկում (PVDI) կամ ՖՎ մոդուլի որակավորման փորձարկում։			
	<b>IEC 61215</b> . Բյուրեղային ֆոտովոլտային (ՖՎ) մոդուլներ՝ Դիզայնի որակավորում և տեսակի հաստատում։			
	<b>IEC 62108</b> . Խտացված (ՖՎ) մոդուլներ՝ Դիզայնի որակավորում և տեսակի հաստատում։			
	<b>IEC 61853 - Մաս 1</b> . ՖՎ մոդուլի աշխատանքային փորձարկում և էներգիայի վարկանիշ։			
	<b>IEC 61730</b> . ՖՎ մոդուլի անվտանգության որակավորում։			
	<b>IEC 60364-4-41</b> . Պաշտպանություն հոսանքահարումից։			
	IEC 61701. Աղակալման և կոռոզիայի դիմակայում։			
	IEC 60904. Ֆոտովոլտային սարքեր։			
	<b>IEC 62804</b> . Պոտենցիալ Հարկադրված Դեգրադացիա (ՊՀԴ)։			
	<b>IEC 61345</b> . Ուլտրամանուշակագույն փորձարկում Ֆոտովոլտային (ՖՎ) մոդուլների համար։			
	<b>EN 50380</b> . Տվյալների թերթիկ և գործարանա-պիտակային տեղեկատվություն ֆոտովոլտային մոդուլների համար։			
	Conformité Européenne (EC). <ավաստագրված արտադրանքը համապատասխանում է ԵՄ առողջապահական, անվտանգության և բնապահպանական պահանջներին։			
	<b>UL 1703</b> . Սույն պահանջները վերաբերում են հարթ ֆոտովոլտային մոդուլներին և վահանակներին, որոնք նախատեսված են ինչպես շինությունների վրա կամ շինություններին ինտեգրված եղանակով տեղադրման համար, այնպես էլ ենթակա են առանձնացված տեղադրման (այսինքն՝ կցված չեն շինությունների)՝ համաձայն National Electrical Code, NFPA 70 և Model Building Codes:			
ԱՖՎ մոդուլներ՝	– Մոդուլների անվանական հզորության հանդուրժողականությունը			

Բաղադրիչը	Տեխնիկական բնութագիրը
Տեխնիկական	պետք է լինի +/-5 տոկոս միջակայքում։
բնութագրեր	– ՖՎ մոդուլները պետք է երաշխավորված լինեն ելքային հզորության համար, դա պետք է լինի ոչ պակաս, քան 90% շահագործման 10-րդ տարվա վերջում, և 80%՝ շահագործման 25- րդ տարվա վերջում։
	– ՖՎ մոդուլները պետք է անցնեն առնվազն 200 ջերմային ցիկլ և 10 խոնավության-սառեցման ցիկլի փորձարկումներ, որպեսզի ապահովվի դրանց դիմացկունությունը։
	– Մոդուլները պետք է երաշխավորվեն առնվազն 10 տարով օգտագործված նյութերի թերությունների և աշխատողների հմտությունների պատճառով առաջացած խափանումների համար։
	– Ստանդարտ փորձարկման պայմաններում ՖՎ մոդուլները պետք է ունենան 16% նվազագույն արդյունավետություն բյուրեղային մոդուլների դեպքում կամ 13%՝ բարակ ժապավենային մոդուլների դեպքում։
	– Առանձին արեգակնային ՖՎ մոդուլի նվազագույն լարումը
	օ 300 Վտ պիկ՝ նվազագույնը 72 բջիջ մեկ մոդուլի հաշվով
	໐ Այստեղ առաջարկվող ցանկացած ավելի բարձր իզորություն պետք է լինի առևտրային առումով հասանելի, որ առաջարկվում է արտադրողի կողմից
	– Որակի ապահովման ծրագիր. Հայտատուները պետք է ապահովեն համապարփակ ՖՎ մոդուլի որակի ապահովման պլան, որը կարող է ներառել փորձարկում գործարանի վայրում կամ գործարանի ստուգում որակյալ փորձարկող հաստատության կողմից։
	– Բոլոր ՖՎ մոդուլները պետք է լինեն միևնույն տեսակի և այնպիսի արտադրողից(ներից), որոնք համապատասխանում են հետևյալ պահանջներին.
	– 2016թի հունվար - 2017թի դեկտեմբերի դրությամբ առնվազն 500 (հինգ հարյուր) ՄՎտ պիկ ՖՎ մոդուլի հզորության մատակարարում
	– ՖՎ մոդուլները պետք է տեղադրված լինեն առնվազն չորս տարբեր նախագծերում վերջին երկու տարիների ընթացքում, առնվազն երեք տարբեր երկրներում, յուրաքանչյուր դեպքում ֆինանսավորումը ոչ ռեզերվային է կամ սահմանափակ ռեզերվների հիման վրա,
	– ՖՎ մոդուլի արտադրող ընկերությունները պետք է հավաստագրված լինեն հետևյալով՝
	օ ISO 9001 - որակի կառավարման համակարգեր և

Բաղադրիչը	Տեխնիկական բնութագիրը			
	օ ISO 14001 - շրջակա միջավայրի կառավարման համակարգեր։			
ԱՖՎ մոդուլներ՝ ՖՎ մոդուլների նույնականացումը	Բոլոր Արևային ՖՎ մոդուլներին տրամադրվում են RF նույնականացման պիտակներ (Սա կարող է լինել լամինատի ներսից կամ դրսից, բայց պետք է կարողանա դիմակայել ծանր պայմաններին), որոնք նկարագրում են.			
և հետագծելիու- թյունը	ՖՎ մոդուլի արտադրողի անունը։			
lojinali	Արևային բջիջների արտադրողի անվանումը։			
	Արտադրության ամիսը և տարին (առանձին՝ արևային բջիջների և մոդուլի համար)։			
	Արտադրման երկիրը (առանձին՝ արևային բջիջների և մոդուլի համար)։			
	Մոդուլի հզորությունը, lm, Vm և FF-ն։			
	Մոդուլի յուրահատուկ սերիայի համարը և մոդելի համարը։			
	IEC PV մոդուլի որակավորման վկայական ստանալու ամսաթիվը և տարին։			
	IEC- ի վկայական տվող փորձարկման լաբորատորիայի անվանումը։			
	Արևային բջիջների և մոդուլի հետագծման վերաբերյալ այլ տեղեկություններ՝ ըստ ISO 9000-ի			
	Նշում. Հեղինակը պարտավոր է պահպանել Մոդուլի ID- ների ցանկի հասանելիությունը յուրաքանչյուր մոդուլի համար վերևում նշված պարամետրային տվյալների հետ միասին։			
ԱՖՎ մոդուլներ՝ Արևային ՖՎ մոդուլների անվտանգ հեռացում	<ul> <li>Կառուցապատողը պետք է ապահովի, որ բոլոր Արևային ՖՎ մոդուլները մինչև իրենց պիտանելիության ավարտը (երբ դրանք անպիտան են / ոչ գործառնական / ոչ վերանորոգման ենթակա) Միավորից հեռացվեն կիրառվող կարգավորումներին համապատասխան, որոնց մասին &lt;&lt; Կառավարությունը տեղեկացնում է ժամանակ առ ժամանակ։</li> </ul>			
Հզորության կարգավորիչներ/ Ինվերտորներ`	Միավորի հզորության կարգավորիչները / ինվերտորները պետք է համապատասխանեն IEC-ի համարժեք Ստանդարտների վերջին հրատարակությանը, ինչպես նշված է ստորև.			
Որակի Հավաստագրում	IEC 61683. Ֆոտովոլտային համակարգեր – հզորության կարգավորիչների - արդյունավետության չափման կարգը։ IEC 60068-2. Բնապահպանական փորձարկում IEC 62093. Համակարգերի մնացորդային հաշվեկշռի բաղադրիչներ ֆոտովոլտային համակարգերի համար - Դիզայնի որակավորում Բնական միջավայրեր IEC 61727. Կոմունալ ինտերֆեյսի բնութագրերը։ EN 61000. Էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն (EMC)։ IEC 62103 / IEC 62109-1 և 2. Էլեկտրական անվտանգություն։ IEC 62116. Միավորի Կղզիացման կանխարգելման մեթոդների փորձարկման գործընթացը - ինտերակտիվ ֆոտովոլտային Ինվերտորներ։			

Բաղադրիչը	Տեխնիկական բնութագիրը				
	<b>ՍԼ 1741 կամ համարժեք ստանդարտ</b> . Հակակզղիացման պաշտպանություն։				
Հզորության	– Նվազագույն եվրո արդյունավետությունը պետք է լինի 98%։				
կարգավորիչներ/ Ինվերտորներ՝ Նվազագույն տեխնիկական	– Ինվերտորները պետք է հագեցած լինեն SCADA համակարգով տվյալների հավաքման և հաղորդակցման համար անհրաժեշտ բոլոր սարքավորումներով։				
բնութագրեր	– DC ներարկումը պետք է սահմանափակվի Կայանի գնահատված հոսանքի 0.5% -ին։				
	– Ինվերտորները պետք է հարմար լինեն հզորության կրճատման համար՝ Հայաստանի բաշխիչ ցանցի պահանջներին համապատասխան։				
	– Ինվերտորները պետք է համապատասխան լինեն LVRT- ի տրամադրման համար՝ Հայաստանի բաշխիչ ցանցի պահանջների համաձայն։				
	– Արևային էլեկտրակայանում տեղակայված Ինվերտորները / PCU- ները պետք է ունենա 5 տարվա երաշխիք։				
	– Ինվերտորներ արտադրող ընկերությունը կամ ընկերությունները պետք է հավաստագրվեն հետևյալով.				
	օ 🛛 ISO 9001 – որակի կառավարման համակարգեր և				
	<ul> <li>ISO 14001 – շրջակա միջավայրի կառավարման համակարգեր։</li> </ul>				
	– ՖՎ ինվերտորները պետք է ընտրել այն արտադրող ընկերությունից կամ ընկերություններից, որոնք համապատասխանում են հետևյալ պահանջներին.				
	<ul> <li>Արտադրողը պետք է ունենա առնվազն 5 (իինգ) տարվա արտադրական փորձ, որի ընթացքում կատարվել է առնվազն մեկ ծրագիր նախատեսված նվազագույնը 50 ՄՎտ-ի համարժեք ինվերտորների համար։ Ավելին, արտադրողը պետք է ունենա 3 ԳՎտ գումարային հզորությամբ ինվերտորների արտադրության և տեղակայման փորձ։</li> <li>Արտադրողի առաջարկած ինվերտորները պետք է ունենան առնվազն երեք տարվա գործառնական հաշվառում, նախընտրելի է նմանատիպ կլիմայական պայմաններում։</li> </ul>				
Արևային ՖՎ մոդուլի մոնտաժման	Արևային ՖՎ մոդուլի մոնտաժման կոնստրուկցիաները կարող են լինել կամ ֆիքսված թեք կառույցներ, կամ արևին հետևող սարքերով / տրեկերներով,				
կոնստրուկցիաներ	<b>ISO 9223</b> . Մետաղների և համաձուլվածքների կոռոզիա – Մթնոլորտային կոռոզիա - Դասակարգում։				
	<b>ISO 9224</b> . Մետաղների և համաձուլվածքների կոռոզիա – Մթնոլորտային կոռոզիա - կոռոզիայի կատեգորիաների ուղղորդող արժեքներ։				
	• Դիզայնը և շինարարական աշխատանքները պետք է				

Բաղադրիչը	Տեխնիկական բնութագիրը		
	համապատասխանեն << Շինարարական ստանդարտ II-6.02-2006- ին։		
	<ul> <li>Յանցային արևային էլեկտրակայանների մեխանիկական կառույցները, էլեկտրական աշխատանքները և ընդհանուր մշակումը պետք է երեշխավորվեն առնվազն 5 տարով։</li> </ul>		
	<ul> <li>Մոդուլի մոնտաժման կոնստրուկցիաները պետք է կարողանան դիմակայել նախագծի վայրում սեյսմիկ բեռի պահանջներին</li> </ul>		
	<ul> <li>Մոնտաժման կոնստրուկցիաները պետք է նախագծված լինեն, այնպես որ դիմակայեն առավելագույն քամուն և ձյան բեռին։</li> </ul>		
	Բացի նշվածներից, հետևյալ ասպեկտները պետք է կիրառելի լինեն հետևող սարքերի/տրեկերների համար		
	Կայանների համար առաջարկվող հետևող սարքերը/տրեկերները նախատեսված են 25 տարվա նվազագույն շահագործմանը պիտանի լինելու համար։ Մատակարարված հետևող սարքերը / տրեկերները պետք է անցնեն տարիքային թեստեր առանցքային բաղադրիչների առումով, ինչպիսիք են առանցքակալները և շարժիչները։		
	– <b>IEC 62817.</b> Դիզայնի որակավորում արևային հետևող սարքերի / տրեկերների համար։		
	– <b>IEC 62727</b> . ՖՎ համակարգերի բնութագրիչներ արևային հետևող սարքերի / տրեկերների համար։		
Այլ ենթահամա- կարգեր / բաղադրիչներ	ԱՖՎ էլեկտրակայաններում օգտագործվող այլ ենթահամակարգերը/ բաղադրիչները (մալուխներ, միակցիչներ, միացման տուփեր, շղթայական պաշտպանող սարքեր և այլն) պետք է համապատասխանեն էլեկտրական անվտանգության համապատասխան միջազգային/ազգային ստանդարտներին, սարքերի ակնկալվող սպասարկման կյանքի և եղանակային դիմադրության ապահովման համար պահանջվող որակներից բացի։ (IEC ստանդարտը ՖՎ համակարգերի DC մալուխների համար մշակվում է։ Խորհուրդ է տրվում, որ միջակայքում բացօթյա տեղադրման 600-1800 վոլտ մալուխները պետք է համապատասխանեն 25 տարվա պիտանելիությանը EN50618/TUV 2pfg 1169/09/07 նախագծին)։		
	ՖՎ մոդուլի միակցիչները պետք է լինեն բարձր որակի և գերադասելի է, որ փորձարկված լինեն ըստ EN 50521-ի։		
Հավաստագրված սերտիֆիկացման մարմիններ	էլեկտրակայաններում տեղակայված ՖՎ մոդուլները/հզորության կարգավորիչները հավատարմագրման համար պետք է ունենան հավաստագրման վավերական հավաստագրեր, համաձայն վերը նշված IEC/UL ստանդարտների ILAC-ի հավատարմագրված լաբորատորիաների կամ NABL հավատարմագրված սերտիֆիկացման կենտրոններից մեկի կողմից։		
Կայանի վերահսկիչ	Համակարգը պետք է ունենա կայանի վերահսկիչ, որը տեղադրվում է բաշխիչ ցանցի հետ փոխկապակցման կետում (ՓԿ)։ Կայանի վերահսկիչը վերահսկում է համակարգային մակարդակի չափումները և որոշում է		

Բաղադրիչը	Տեխնիկական բնութագիրը				
	կայանի տարբեր սարքերի ցանկալի աշխատանքային պայմանները՝ նշված նպատակներին համապատասխանեցնելու համար։ Այն կառավարում է բոլոր ինվերտորները և դրանց հետ կապված սարքավորումները, ինչպիսիք են կայանի կոնդենսատոր մարտկոցներ կամ ռեակտոր մարտկոցներ, եթե առկա են, ապահովելով, որ նրանք արտադրեն իրական և ռեակտիվ հզորության մակարդակներ, որոնք անհրաժեշտ են ՓԿ-ի ցանկալի պարամետրերը բավարարելու համար։				
Օդերևութաբանակ ան կայան	Օդերևութաբանական կայանը ինարավորություն կտա չափագրել բոլոր տեսակի օդերևութաբանական փոփոխականները, պահպանել տվյալները պահեստում և կունենա տեղական և հեռակառավարվող կոնֆիգուրացիայի և ծրագրավորման հնարավորություն։ Կտրամադրվի բաց հաղորդակցման արձանագրությունը։ Կայանը հատուկ նախագծված լինի հեռավոր մեկուսի տարածքներում բացօդյա տեղադրման համար։ Կչափվեն հետևյալ պարամետրերը.				
	<ul> <li>Ջերմաստիճանը         <ul> <li>Տատանումը -30 / + 70 ° C</li> <li>Ճշգրտությունը 0.1 ° C</li> <li>Հարաբերական խոնավությունը</li> </ul> </li> </ul>				
	<ul> <li>Տատանումը 0 - 100%</li> <li>Ճշգրտությունը +/- 3%</li> </ul>				
	– Մթնոլորտային ճնշումը օ 600 - 1100 մբ օ Ճշգրտությունը +/- 0.3 մբ				
	<ul> <li>Արեգակնային ռադիացիան / ճառագայթումը (պիրանոմետր)</li> <li>ISO 9060 դասակարգում. Առաջին դաս (WMO լավ որակի)</li> <li>Տատանումը 0-2000 Վտ / մ<sup>2</sup></li> <li>Սպեկտրի արձագանքը 305 ~ 2800nm</li> <li>Պատասխան ժամանակը մոտավ. 5 վայրկյան։ (95% արձագանք)</li> <li>Տեսադաշտը 2π ստերադյան</li> </ul>				
	<ul> <li>Հգայունությունը մոտավ. 7-14µV / Վտ.մ<sup>2</sup></li> <li>Քամու արագությունը         <ul> <li>Հորիզոնական արագություն</li> <li>Տատանումը 0-50 մ / վրկ</li> <li>Ճշգրտություն 1 մ / վրկ</li> </ul> </li> </ul>				
	– Քամու ուղղությունը օ Տատանումը 0° - 360° օ Ճշգրտությունը 2°				
	– Տեղումները օ Թեք տարաներ կամ այլ ժամանակակից կուտակման տեխնոլոգիա				

Բաղադրիչը	Տեխնիկական բնութագիրը		
	<ul> <li>Կոլլեկտորային տարածք 200 սմ<sup>2</sup></li> <li>Ճշգրտությունը 5%</li> </ul>		
Մոնիտորինգ	Մոնիտորինգի համակարգը պետք է մշակված լինի այնպես, որպեսզի կատարվի կայանի շահագործման գլոբալ և մանրամասն դիտարկում և հայտնաբերվի ցանկացած ձախողում կամ շեղում։		
	Տվյալների հավաքման ինտերֆեյսները հետևյալն են.		
	<ul> <li>Ինվերտորներ՝ ինվերտորի մուտքային և ելքային գործընթացի փոփոխականների համար։</li> <li>Օդերևութաբանական կայան։</li> <li>Չափիչ հաշվիչներ էլեկտրացանցային ընկերությանը մատակարարվող էլեկտրական էներգիան չափելու համար։</li> <li>Այս բոլոր տվյալները ուղարկվում են վերահսկման կենտրոն, որտեղ տեղադրված է SCADA հավելածը։ SCADA-ն անընդհատ գնահատելու է ինվերտորի արժեքները՝ դրանց պարամետրերը վերահսկելու և ուղղիչ գործողություններ կատարելու համար։</li> </ul>		
	Ի թիվս այլոց վերահսկվում են հետևյալ փոփոխականները՝		
	<ul> <li>Յանցին մատակարարվող էլեկտրաէներգիան, որը հաշվարկվում է ամիսներով, տարիներով կամ այլ ժամանակահատվածներով:</li> </ul>		
	<ul> <li>Ցանցի լարումը և հաճախականությունը։</li> <li>Կայանի ընդհանուր հզորությունը՝ ակտիվ և ռեակտիվ։</li> <li>Ֆազային հոսանքը և լարումը։</li> <li>Առաքված ակտիվ էներգիան։</li> <li>Օրական էներգիան։</li> <li>Կատարողականի հարաբերակցությունը։</li> <li>Կայանի միջին կատարողականը և յուրաքանչյուր մոդուլաշարքի համեմատական կատարողականը։</li> <li>Ճառագայթումը, շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանը և այլ համապատասխան մթնոլորտային փոփոխականները։</li> <li>Ինվերտորի կարգավիճակը, առավելագույն հոսանքի կետը, էներգիան և հոսանքի ազդանշաններն ու ախտորոշումները։</li> <li>Կապի ախտորոշումը և խափանումների վերահսկողությունը։</li> </ul>		
	Այս բոլոր տվյալները հասանելի կլինեն էլեկտրակայանի վերահսկման կենտրոնում, ինչպես նաև ինտերնետով հեռակառավարվելով։		
	SCADA համակարգը ամեն օր կպահպանի տվյալները տեղական պահուստում։ Բացի այդ, կիրականացվի արտաքին պահեստավորում և տվյալների պահպանում կայանի սպասարկումը և հասանելիությունը բարելավելու համար։		
	SCADA համակարգը կունենա տվյալների արտացոլման մի քանի միջոց. կայանի ընդհանուր տեսքը առավել կարևոր արժեքներով հանդերձ, որը հնարավորություն կտա տեսնել յուրաքանչյուր ինվերտորի, շղթայի կամ օդերևութաբանական կայանին մանրամասները։ Այն նաև կներկայացնի		

Բաղադրիչը	Տեխնիկական բնութագիրը			
	հաշվետվություններ, միտումներ և համեմատություններ և ահազանգերի տեղեկամատյաններ, որոնցում պահվում և իդենտիֆիկացվում են նախազգուշական ահազանգերը, հաստատված ահազանգերը և հայտնի ահազանգերը։			
Յանցային փոխկապակցում	Պահանջվում է Հայաստանի հանրապետության կիրառելի օրենքների և կանոնակարգերի համապատասխանություն՝ ազգային, տարածաշրջանային կամ տեղական մակարդակով։			

## Հաճախականություն և լարում

Մասրիկ-I ՖՎ էլեկտրակայանը պետք է կարողանա ապահովել 0.9 և 1.1 մ.է. լարմամբ անսահմանափակ կայուն ֆունկցիոնալություն միացման կետում և 49 և 50.4 <g հաճախականությամբ համակարգում։

Այս ռեժիմներից բացի՝ ՖՎ կայանը պետք է ապահովի սահմանված նվազագույն ժամաքանակի կայուն ֆունկցիոնալություն՝ հետևյալ պայմաններում.

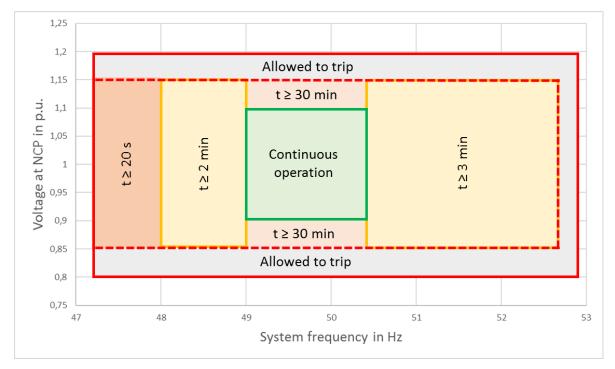
- 49-ից 50.4 հաճախականությունների և 1.1-ից 1.15 միավոր լարման միջակայքում՝ ՖՎ կայանը պետք է միացված մնա առնվազն 30 րոպե.
- 49-ից 50.4 <ց հաճախականության և 0.85-ից 0.9 միավոր լարման միջակայքում՝ ՖՎ կայանը պետք է միացված մնա առնվազն 30 րոպե.
- 48-ից 49 <g հաճախականության և 0.85-ից 1.15 միավոր լարման միջակայքում՝ ՖՎ կայանը պետք է միացված մնա առնվազն 2 րոպե.
- 47.2-ից 48 <g հաճախականության և 0.85-ից 1.15 միավոր լարման միջակայքում՝ ՖՎ կայանը պետք է միացված մնա առնվազն 20 վայրկյան.
- 50.4-ից 52.65 <ց հաճախականության և 0.85-ից 1.15 միավոր լարման միջակայքում՝ ՖՎ կայանը պետք է միացված մնա առնվազն 3 րոպե։

ՖՎ կայանի անջատումը պարտադիր է հետևյալ հանգամանքների առկայության պարագայում.

- 47.2-ից 52.9 <ց հաճախականության դիապազոնից դուրս գտնվելու դեպքում.</li>
- 0.8-ից 1.2 միավոր լարման դիապազոնից դուրս գտնվելու դեպքում, բացառությամբ կարճ տևողությամբ խափանումների՝ «Բարձր և ցածր լարման էներգամատակարարման անխափան ապահովում» բաժնում նշված գեներատորի աշխատանքի ռեժիմի ապահովմամբ։

Միացված մնալու և անջատվելու պարտադիր ռեժիմների միջակայքում ՖՎ կայանը կարող է անջատվել, սակայն դա պարտադիր չէ։

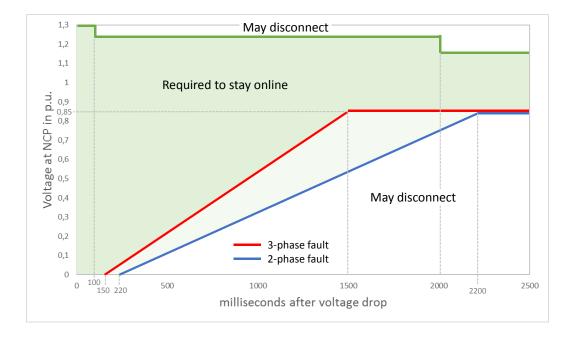
Վերը նշված՝ աշխատանքային ռեժիմների դիապազոններն ու առավելագույն ժամկետները պատկերված են **Գծապատկեր 1**-ում։



Գծապատկեր 1. Հաճախականություն-լարում ռեժիմների դիապազոնը և աշխատանքի նվազագույն ժամանակը։ Եթե ժամանակը գերազանցվում է՝ առանց անխափան աշխատանքային ռեժիմի վերադառնալու պայմանների, ապա ՖՎ կայանը կարելի է անջատել։ Կարմիր գծից դուրս գտնվող պայմանների դեպքում ՖՎ կայանը պարտադիր պետք է անջատվի։ Էլեկտրական ցանցի ցածր լարման դեպքում գեներատորների միջոցով միացումն ապահովելու պահանջները կիրառվում են միայն կարճատև խափանումների դեպքում։

# Բարձր և ցածր լարման էներգամատակարարման անխափան ապահովում

Ի լրումն «**Հաճախականություն և լարում**» բաժնում նշված՝սահմանված լարման ռեժիմների, ՖՎ կայանը լարման իջեցման, ինչպես նաև լարման կարճատև բարձրացման ընթացքում պարտադիր պետք է միացված մնա ցանցին։ Օպերացիոն ռեժիմները պատկերված են **Գծապատկեր 2**-ում՝ լարման եռաֆազ և երկֆազ իջեցման, ինչպես նաև լարման տարափի դեպքում։ Լարման տարափի դեպքում նպատակահարմար է ամենաբարձր ֆազային լարումը։ Էլեկտրական հոսանքի լարման իջեցման պարագայում նպատակահարմար լարումը ամենացածր ֆազային լարումն է։



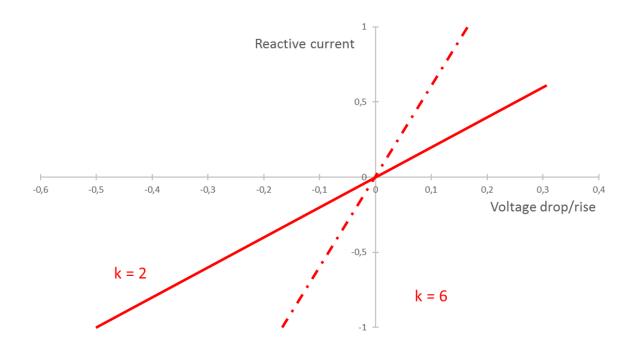
## Գծապատկեր 2. Յածր և բարձր լարման էներգամատակարարման անխափան ապահովման ռեժիմներ։ Նրբագծված տարածքում էներգաբլոկը կարող է անջատվել եռաֆազ խափանման դեպքում և պետք է ցանցին միացված մնա երկֆազ խափանման դեպքում

## Դինամիկ լարման ապահովում

ՖՎ կայանը պարտադիր պետք է ռեակտիվ հզորություն ապահովի ցածր լարման էներգամատակարարման ընթացքում և կլանի ռեակտիվ հզորություն՝ բարձր լարման էներգամատակարարման ընթացքում։ ՖՎ կայանը պետք է համապատասխանի **Գծապատկեր 3**ում ցուցադրված պարամետրերին այն դեպքերում, երբ լարումն ընկնի 0.9 միավորից կամ բարձրանա 1.1 միավորից։ Այդ դեպքերում ռեակտիվ հզորությունը առաջնայնություն կունենա ակտիվ հզորության նկատմամբ։ Բնութագրի կորը կարող է տատանվել  $2 \le k \le 6$  միջակայքում։ Սահմանված արժեքն է՝ k = 2, եթե ցանցի օպերատորի կողմից այլ արժեք սահմանված չէ։

Ռեակտիվ իզորության ապահովումը սահմանափակված է ՖՎ ինվենտորի նոմինալ իզորությամբ։

Ռեակտիվ հզորություն ներարկելու պահանջը՝ ըստ վերը նշված պայմանների, դադարում է այն ժամանակ, երբ լարումն առնվազն հինգ վայրկյան շարունակ մնում է 0.9 և 1.1 միավորի գոտում։



# Գծապատկեր 3. Ռեակտիվ հզորության ապահովում՝ 2 ≤ k ≤ 6 թեքությամբ լարման էներգամատակարարման դեպքում

## Վերամիացում խափանումից հետո

Եթե ՖՎ էլեկտրակայանն անջատվել է խափանման հետևանքով, ապա վերամիացումը պետք է գործի, եթե ապահովված են հետևյալ երկու պայմանները.

- առնվազն 10 րոպե անընդմեջ կրկին պահպանվել է 0.9 ից 1.1 միավոր լարում.
- Նույն ժամանակային միջակայքում անընդմեջ պահպանվել է 49.0-ից 50.4<g հաճախականություն։</li>

Եթե ՖՎ էլեկտրակայանը անջատվել է օպերատորի պահանջով, ապա այն կրկին կմիացվի միայն օպերատորի ազդանշանով։

Վերամիացման ընթացքում ՖՎ էլեկտրակայանը գործարկելու համար հզորության շեղման մեծությունը չպետք է գերազանցի մեկ րոպեում հոսանքի նոմինալ ելքային հզորության 10%-ը։

## Պաշտպանություն

ՖՎ էլեկտրակայանը պաշտպանելու և ցանցի կայուն շահագործումն ապահովելու համար պետք է առկա լինեն պաշտպանական ֆունկցիաներ։ Կայանի սեփականատերն է պատասխանատու ՖՎ էլեկտրակայանի չափերի կարգավորման և անհրաժեշտ պաշտպանական ֆունկցիաներով զինման համար, որպեսզի ՖՎ էլեկտրակայանը՝

- պաշտպանված լինի էլեկտրամատակարարման հանրային ցանցի խափանումների և պատահարների պատճառած վնասից.
- պաշտպանված լինի կրկնվող անֆազ միացման պատճառած վնասից.

 պաշտպանված լինի անջատումներից՝ ՖՎ էլեկտրակայանի համար ոչ կրիտիկական իրավիճակներում։

Յանցի օպերատորն իրավասու է պահանջել պաշտպանական ֆունկցիաների համար նշված արժեքների փոփոխում օբյեկտը շահագործման մեջ դնելուց հետո, եթե դա կարևոր է համարում ցանցի շահագործումը կայունացնելու առումով։ Այդուհանդերձ, այդ փոփոխությունը չպետք է առաջանա նախագծի պահանջներից դուրս գտնվող ցանցի ներգործությանը ենթակա ՖՎ էլեկտրակայանում։

## Պաշտպանության ժամանակային կարգավորումներ

Կիրառվում են **Աղյուսակ 1**-ում նշված պաշտպանության ժամանակային կարգավորումները։ Պահանջվում է, որ ՖՎ էլեկտրակայանը ապահովի պաշտպանության ճշգրիտ կարգավորումներ, որոնք պետք է օգտագործվեն ցանցի օպերատորի կողմից նախքան էլեկտրակայանի միացումը։

Յանցի օպերատորը կարող է ցանկացած պահի պահանջել կարգավորումների փոփոխություն։

Աղյուսակ 1.	<b>Պ</b> นเวเทนน	ເກັບກາສາມາກ	ժումանաևի	luuna	սակորումներ
ալլուսագ ո	·iɯˈuiɰu	սսությաս	սասասագր	պարգ	ազորուսսսը

Պաշտպանական ֆունկցիա	Կարգավորում	Անջատման ժամանակ
Նորմայից բարձր հաճախականություն	53 Hz	200 րոպե
Նորմայից ցածր հաճախականություն	47.2 Hz	200 րոպե
Նորմայից բարձր լարում	1.25 p.u.	500 րոպե
Նորմայից ցածր լարում	0.8 p.u.	5.0 վայրկյան

# Ակտիվ և ռեակտիվ հզորության կարգավորում

ՖՎ էլեկտրակայանը պետք է զինված լինի ակտիվ և ռեակտիվ հզորության կարգավորման ֆունկցիաներով, որոնք պետք է կարողանան կարգավորել ՖՎ էլեկտրակայանի կողմից մատակարարվող ակտիվ հոսանքը/հզորությունը՝ միացման կետում, կիրառելով կարգավորման մեծություններ պարունակող կարգագրեր։ ՖՎ էլեկտրակայանը պետք է հնարավորություն ունենա ստանալու ակտիվ և ռեակտիվ հզորության կարգավորման մեծություններ՝ նոմինալ ակտիվ հզորության առնվազն 1% մեծությամբ ռեզոլյուցիայով։ Տրված կարգավորման մեծությունից առավելագույն թույլատրելի տևական շեղումը պետք է կազմի նոմինալ ակտիվ հզորության 5%-ը։

Գործարկված ակտիվ և ռեակտիվ հզորությունների կարգավորման ֆունկցիաների նախնական պարամետրերը որոշվում են ցանցի օպերատորի կողմից՝ նախքան օբյեկտը շահագործման մեջ դնելը։ Յանցի օպերատորը կարող է ցանկացած պահի արտաքին ազդանշանով ակտիվացնել կամ ապաակտիվացնել կարգավորման սարքերը և սահմանել կարգավորման նոր մեծություններ։

# Հաճախային բնութագիր

ՖՎ էլեկտրակայանը պետք է նորմայից բարձր հաճախականության (LFSM-O) դեպքում աշխատի հաճախականությունից սահմանափակ կախվածության ռեժիմում։ Եթե ցանցի օպերատորը կրճատում չի պահանջում, ապա ՖՎ կայանը պետք է՝

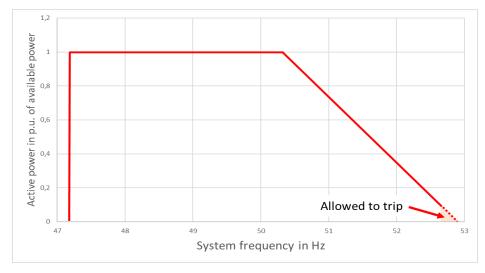
 ապահովի ամբողջությամբ հասանելի ակտիվ ելքային հզորություն՝ 47.2 և 50.4 <g հաճախականության միջակայքում։

Անկախ այն հանգամանքից կրճատում պահանջվել է՝ թե ոչ, ՖՎ կայանը պետք է՝

- նվազեցնի ելքային ակտիվ հզորությունը՝ մեկ հերցի հաշվով նոմինալ հզորության 40%-ի չափով, եթե հաճախականությունը գերազանցում է 50.4 <g-ը, և երբ սահմանված LFSM-O-ն գերակշռող է ակտիվ հզորության բոլոր մյուս նորմերի նկատմամբ։ <qորության նվազեցման համար հղման կետ է ելքային հզորությունը այն պահին, երբ գերազանցվել է հաճախականության շեմը, և պետք է անփոփոխ մնա այնքան ժամանակ, քանի դեռ հաճախականությունը 50.4 <g-ից բարձր է։</li>
- անջատվի, եթե հաճախականությունը ցածր է 47.2 <g-ից կամ բարձր է 52.9 <g-ից (տե՛ս «Հաճախականություն և լարում» բաժինը)։

Եթե հաճախականությունը բարձր է 52.65 <g-ից, այն դեպքում երբ հարկ է ՖՎ ելքը նվազեցնել հասցնելով մինչև առկա հզորության 10%-ը, ապա ՖՎ կայանը կարող է անջատվել, սակայն դա պարտադիր չէ։

Երբ առկա ելքային հզորությունը իջնում է սահմանված նորմից, ինչպես բերված է վերը՝ հաճախականության տատանումների ընթացքում, դա չի հանդիսանում սույն պահանջի խախտում։



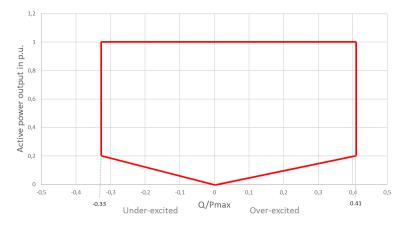
Հոսանքի հաճախականության բնութագիրը բերված է **Գծապատկեր 4**-ում։

Գծապատկեր 4. Հոսանքի հաճախականության բնութագիր

# Ռեակտիվ հզորության ռեժիմ

Պահանջվում է, որպեսզի ՖՎ կայանը աշխատի **Գծապատկեր 5**-ում տրված ռեակտիվ հզորության ռեժիմների շրջանակներում։

Լիարժեք ակտիվ հոսանքի/հզորության ելքի ընթացքում դա համապատասխանում է հոսանքի հզորության այնպիսի գործակցի, որը չգործարկված 0.95 և գործարկված 0.925-ի միջակայքում է։



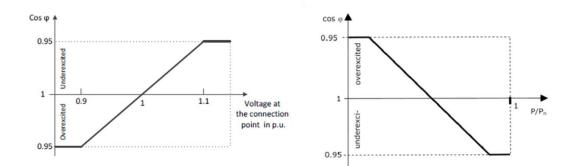
Գծապատկեր 5. ՖՎ կայանի պարտադիր նվազագույն ռեակտիվ հզորությունը

## Ռեակտիվ հզորության կարգավորում

ՖՎ էլեկտրակայանը պետք է կարողանա ապահովել ռեակտիվ հզորության կարգավորման հետևյալ ռեժիմները՝ «**Ռեակտիվ հզորության ռեժիմ**» բաժինում նշված ռեժիմների սահմաններում.

- Աշխատանք՝ հզորության հաստատուն գործակցով կամ հաստատուն Q-ով.
- Աշխատանք՝ ցանցի օպերատորի կողմից հեռավար կարգավորվող հզորության գործակցի կամ ռեակտիվ հզորության կարգավորման մեծության կիրառմամբ.
- Ակտիվ լարման վերահսկում՝ Q(U) կամ (U) հզորության գործակցի պարամետրի կիրառմամբ (տե'ս Գծապատկեր 6-ը).
- Աշխատանք՝ Q(P) կամ (P) հզորության գործակցի պարամետրի կիրառմամբ (տե՛ս Գծապատկեր 6-ը)։

Բնականոն աշխատանքի ընթացքում ակտիվացվող ռեժիմը պետք է համաձայնեցվի ցանցի օպերատորի հետ նախքան էլեկտրակայանը շահագործման մեջ դնելը։ Յանցի օպերատորը իրավունք ունի պահանջելու, որ էլեկտրակայանը՝ ելնելով աշխատանքային պայմաններից, անցնի մեկ ռեժիմից մյուսին։



## Գծապատկեր 6. <զորության (Ս) գործակցի և (Р) գործակցի պարամետրեր։ Պարամետրերի կարգավորման մեծությունները պետք է հնարավոր լինի հարմարեցնել լոկալ պայմաններին

#### Կարգավորումը համակարգի օպերատորի կողմից

Ստորև թվարկված դեպքերում, ինչպես նաև այլ դեպքերում, համակարգի օպերատորն իրավասու է պահանջել հոսանքի մուտքի ժամանակավոր սահմանափակում կամ կայանի անջատում.

- Համակարգի անվտանգ աշխատանքին սպառնացող հնարավոր վտանգ.
- Յանցի օպերատորի ցանցի ծանրաբեռնվածություն կամ գեռբեռնվածության ռիսկ.
- Կղզիացման վտանգ.
- Կայուն վիճակին կամ ցանցի դինամիկ կայունությանը սպառնացող վտանգ.
- Վերանորոգում կամ շինարարական միջոցառումների իրականացում.
- Գեներացիայի կառավարման/էներգիայի մուտքի կառավարման/ցանցի անվտանգության կառավարման շրջանակներում։

ՖՎ էլեկտրակայանը պետք է կարողանա ցանկացած աշխատանքային պայմաններում և ցանկացած աշխատանքային կետից ավտոմատ կերպով նվազեցնել ակտիվ հզորությունը՝ հասցնելով մինչև այն թիրախային արժեքի, որը SCADA ազդանշանով հաղորդվել է ցանցի օպերատորի կողմից 30 վայրկյանի ընթացքում։

## Ներդաշնակ տատանումներ

Որպեսզի բարձր լարման ցանցին միացման արդյունքում միացման կետում չառաջանան Աղյուսակ 2-ում և Աղյուսակ 3-ում նշված արժեքները գերազանցող հոսանքի տատանումներ և փոխադարձ տատանումներ ՖՎ էլեկտրակայանը պետք է ապահովի։

# Աղյուսակ 2. Կարճ միացման ժամանակ ներդաշնակ տատանումների արդյունքում առաջացած առավելագույն թույլատրելի ճառագայթումը՝

Քանակական թվական ո	Ներդաշնակ տատանումների առաջացրած առավելագույն թույլատրելի հոսանքը A/GVA- ում
5	2.6

7	3.75
11	2.4
13	1.6
17	0.92
19	0.70
23	0.46
25	0.32
25 < n < 40 (միայն կենտ թվեր)	0.32 * 25/n
ո > 40 (միայն կենտ թվեր)	16/n
<b>Ջույգ թվեր (N = 2, 4, 6, …)</b>	5.25/n

ակսիստքուս առաջացած առավսլագույս թույլասիսլի ծառագայթուսը	
Քանակական թվական ո	Փոխադարձ ներդաշնակ տատանումների առաջացրած առավելագույն թույլատրելի հոսանքը A/GVA-ում
n < 40	5.25/n
n > 40	16/n

Աղյուսակ 3. Կարճ միացման ժամանակ փոխադարձ ներդաշնակ տատանումների արդյունքում առաջացած առավելագույն թույլատրելի ճառագայթումը

Ներդաշնակ տատանումների և փոխադարձ ներդաշնակ տատանումների առաջացրած փաստացի թույլատրելի հոսանքը հաշվարկվում է **Աղյուսակ 2**-ում և **Աղյուսակ 3**-ում բերված արժեքները բազմապատկելով կարճ միացման Տ<sub>ՏՇ-</sub>ի հետ, որը տալիս է համակարգի օպերատորը.

$$I_{n,max} = S_{SC} \star i_{N,max}$$

## Թրթռումներ

ՖՎ էլեկտրակայանի առաջացրած թրթռումները ցանցի միացման կետում պետք է լինեն հետևյալ սահմաններում.

Կարժատև (10 րոպե)։ P<sub>st</sub> ≤ 0.5

Երկարատև (2 ժամ)։ P<sub>lt</sub> ≤ 0.35։

## Հատուկ պահանջներ

Ինվերտորներին ներկայացվող հատուկ պահանջները հետևյալն են՝

- Ինվերտորները պետք է հագեցած լինեն մուտքի և ելքի ստանդարտ մեկուսացման կոմուտացիոն սարքերով։
- Ինվերտորներ արտադրողը պետք է սահմանի նախընտրած լարային կապի տուփերը, ինչպես նաև պաշտպանություն և կենտրոնական հսկողության համակարգով մանրամասն մոնիտորինգ։
- Ինվերտորները պետք է հագեցած լինեն համապատասխանաբար մշակված EMC ֆիլտրերով յուրաքանչյուր ծայրում և սինուսոիդալ ալիքների ֆիլտրերով AC-ի վերջում։
- Ինվերտորները պետք է հագեցած լինեն SCADA համակարգի հետ հաղորդակցման և տվյալների հավաքագրման համար անհրաժեշտ բոլոր սարքավորումներով։ Այն պետք է ունենա անմիջական արտաքին կապի և վերահսկողության հարմարանք։
- Բացօդյա տեղադրման ինվերտորները պետք է ունենան առնվազն IP65 վարկանիշ։
- Ինվերտորները պետք է պաշտպանված լինեն՝
  - <nuանքի ավելցուկից</li>
  - Սխալ հողանցումից
  - Գերտաքացումից
  - Գերլարումից
  - Հակադարձ հոսանքից

## ՖՎ մոդուլի մոնտաժման կոնստրուկցիաներ

ՖՎ մոդուլի մոնտաժման կոնստրուկցիաները պետք է լինեն կամ ֆիքսված կամ մեկ/երկու առանցքի շուրջ պտտվող։

Մոնտաժման կոնստրուկցիաները պետք է նախագծված լինեն, այնպես որ դիմակայեն առավելագույն քամուն և ձյան բեռներին։

Դիզայնը և շինարարական աշխատանքները պետք է համապատասխանեն << Շինարարական ստանդարտ II-6.02-2006-ին։

Կարող են պահանջվել և առաջարկվում է իրականացնել ամրության փորձարկումներ։

<ողատարածքը շատ դյուրանցիկ է և ունի 1.5 մ խորության ստորերկրյա ջրեր՝ +/- 0.5 մետր սեզոնային տատանումներով։

Տեղանքի կլիմատոլոգիան, որը զուգորդվում է տվյալ ջրային աղյուսակի հետ, ցույց է տալիս, որ հողատարածքն ունի սառցակալելու հավանականություն։ Դա պետք է հաշվի առնել հիմքը նախագծելիս։

# Կայանի վերահսկիչ

Համակարգը պետք է ունենա կայանի վերահսկիչ, որը տեղադրվում է բաշխիչ ցանցի հետ փոխկապակցման կետում (ՓԿ)։ Կայանի վերահսկիչը վերահսկում է համակարգային մակարդակի չափումները և որոշում է կայանի տարբեր սարքերի ցանկալի աշխատանքային պայմանները՝ նշված նպատակներին համապատասխանեցնելու համար։ Այն կառավարում է բոլոր ինվերտորները և դրանց հետ կապված սարքավորումները, ինչպիսիք են կայանի կոնդենսատոր մարտկոցներ կամ ռեակտոր մարտկոցներ, եթե առկա են, ապահովելով, որ նրանք արտադրեն իրական և ռեակտիվ հզորության մակարդակներ, որոնք անհրաժեշտ են ՓԿ-ի ցանկալի պարամետրերը բավարարելու համար։

## Միակցիչ կամ միացման տուփեր

Միացման տուփերը պետք է հագեցած լինեն տարբեր սարքերով՝

- Ապահովիչներ, որոնք պաշտպանում են լարերը էլեկտրական անսարքություններից.
- Անջատիչ-սարք՝ լարերը հոսանքից առանձնացնելու և անջատելու համար։
- Գերլարման սարքեր.
- <ողանցման տերմինալ և հողանցում.</li>

## Միջին լարման տրանսֆորմատորներ

Տրանսֆորմատորների կորուստը չպետք է գերազանցի 1%-ը։

Միջին լարման տրանսֆորմատորները նախագծելիս պետք է հաշվի առնել տեղանքի բարձրությունը, որը գտնվում է ծովի մակարդակից 1930 մ բարձրության վրա։

## Օժանդակ տրանսֆորմատորներ

Ինվերտոր տրանսֆորմատորային կենտրոնների, Վերահսկիչ կենտրոնի և Պահեստի համար անհրաժեշտ են մի քանի օժանդակ տրանսֆորմատորներ։

Օժանդակ ցածր լարման ուժային տրանսֆորմատորները կիջեցնեն ինվերտորների ելքային լարումը՝ յուրաքանչյուր վայրում օժանդակ ծառայությունների համար անհրաժեշտ էներգիա ապահովելու համար։ Օժանդակ տրանսֆորմատորները նախագծելիս պետք է հաշվի առնել տեղանքի բարձրությունը, որը գտնվում է ծովի մակարդակից 1930 մ բարձրության վրա։

# Մալուխներ

Բոլոր մալուխները պետք է նախագծված լինեն ՖՎ համակարգերում կիրառման համար։ Բոլոր մալուխների արտաքին ծածկի վրա պետք է տպված լինեն դրանց հիմնական հատկանիշները՝ ոչ ավելի, քան մեկ մետը հեռավորությունների վրա՝

- արտադրողի տվյալները,
- մալուխի նկարագրությունը,
- արտադրման տարին,
- hավաստագրման նշանը,
- կոնդուկտորների և դրանց հատման քանակը,
- տեղադրման լարումը։

Բնութագրերը հրդեհի առաջացման դեպքում՝

- <nւրը չի տարածում.</li>
- Ծուխ չի արտանետում.

## Կոմուտացիոն սարքեր

Կոմուտացիոն սարքեր կտեղադրվեն Ինվերտորային տրանսֆորմատորային կենտրոնում և Վերահսկիչ կենտրոնում՝ Կոմուտացիոն սարքերի տրանսֆորմատորների պաշտպանության համար և մուտքային և ելքային սարք։ Վերահսկիչ կենտրոնում տեղադրվող կոմուտացիոն սարքերը նաև պաշտպանում են չափիչ սարքավորումները։

Կոմուտացիոն սարքերը նախագծելիս պետք է հաշվի առնել տեղանքի բարձրությունը, որը գտնվում է ծովի մակարդակից 1930 մ բարձրության վրա։

#### Ենթակառուցվածք

#### Ճանապարհներ

Պետք է լինեն պարագծային ճանապարի և ներքին ճանապարիներ։ Պարագծային ճանապարիը կմիանա ներքին ճանապարիներին։

Ներքին ճանապարիների նպատակն է ապահովել անվտանգ մուտք դեպի արևային կայանի տարբեր օբյեկտները շինարարության, շահագործման և պահպանման ընթացքում։ Բոլոր շենքերը, պատրաստի տեղադրման միավորները և կայանները պետք է միացվեն ներքին ճանապարիներով։

Ճանապարիները պետք է ունենան 25 տարվա դիմացկունություն (համապատասխան պահպանման պայմաններում)։

Ճանապարիների ջրահեռացումը նախագծելիս պետք է հաշվի առնել հիդրոլոգիայի ուսումնասիրությունը և կայանի ջրահեռացման համակարգը։

Տարածք մուտք գործելու ճանապարիները պետք է համապատասխանեցվեն նպատակին։

#### Պարագծային Ցանկապատ

Անվտանգության նպատակներով կանցկացվի 2 մ բարձրության պարագծային ցանկապատ փշալարված մետաղալարերով։ Յանկապատը կհենվի 15 մ կամ ավելի մոտ հեռավորության վրա գտնվող սյուների վրա։ Պողպատե սյուների միջև կտեղադրվեն պողպատե մետաղալարեր։ Տրանսպորտային միջոցների և հետիոտնների համար կապահովվի մուտք։

#### Ավտոկանգառ

Պետք է ներառել կայանատեղի 15 մեքենաների համար։

#### Կառույցներ

Նախատեսվում են մի քանի կառույցներ։ Եթե սարքավորումները, ինչպիսիք են ինվերտորները, ունեն համապատասխան բացօթյա տեղադրման վարկանիշ, այդ սարքավորումները շենքի ներսում տեղադրելու կարիք չկա։

#### Վերահսկիչ կենտրոն

Վերահսկիչ կենտրոնի շենքը ներառում է վերահսկման սենյակ, զուգարան և զգեստափոխվելու սենյակ, խոհանոց և էլեկտրական սենյակ։ Այն պետք է տեղակայված լինի ավտոկանգառի մոտ։ Վերահսկիչ կենտրոնը կարող է լինել պատրաստի տեղադրման ցինկապատ պողպատե շինություն (կոնտելներային տիպի)։

#### Պահեստ

Պահեստը պետք է ունենա համապատասխան տարածք։ Պահեստի շենքը կարող է լինել պատրաստի տեղադրման գալվանացված պողպատե շինություն (կոնտեյներային տիպի)։

## Ինվերտորների, տրանսֆորմատորների կենտրոն

Ինվերտորների, տրանսֆորմատորների կենտրոնի (ITC) շենքում պետք է տեղակայված լինեն ինվերտորները, միջին հզորության տրանսֆորմատորները, օժանդակ հզորության տրանսֆորմատորները և լուսավորության և օժանդակ էներգիայի մատակարարման, օդափոխության, անվտանգության և հրդեհային պաշտպանության բոլոր օժանդակ տարրերը։

ITC-ի շենքը կարող է լինել պատրաստի տեղադրման գալվանացված պողպատե շինություն (կոնտեյներային տիպի)։

#### Միացման կենտրոն

Միացման կենտրոնի շենքը պետք է պարունակի օժանդակ միջին լարման հզորության տրանսֆորմատոր, միջին լարման կոմուտատոր և լուսավորության, օժանդակ էներգիայի մատակարարման, օդափոխման, անվտանգության և հրդեհային պաշտպանության բոլոր օժանդակ տարրերը։

Միացման կենտրոնի շենքը կարող է լինել պատրաստի տեղադրման բետոնե շինություն։

#### Անվտանգության համակարգ

Անվտանգության համակարգը բաղկացած կլինի պարագծային ցանկապատին՝ համալրված տեսախցիկների համակարգով, որը կապահովի կայանի վերահսկողությունը։ Այս համակարգը պետք է շարունակաբար վերահսկի և մշակի վիդեո պատկերները՝ մարդկանց, տրանսպորտային միջոցների և օբյեկտների ներխուժումը հայտնաբերելու համար։

Երբ հայտնաբերվում է անթույլատրելի ներխուժում, ձայնագրման գործառույթն ակտիվանում է, ահազանգերը միանում են և ուղարկվում են անվտանգության գրասենյակ կամ վերահսկման կենտրոն։

Այս համակարգը բաղկացած է ֆիքսված տեսախցիկներից, շարժական տեսախցիկներից և իրական ժամանակի մշակման և պատկերների վերլուծման ավտոմատ ծրագրերից, որոնք որոշում են, թե երբ է ներխուժումը կատարվում՝ խուսափելով կեղծ ահազանգերից և առանց մարդու մշտական մասնակցության:

## Ջրամատակարարում

Պետք է տեղադրվի ջրամատակարարման և ջրաբաշխման համակարգ անհրաժեշտ ջրի համար, այդ թվում՝ ՖՎ մոդուլի մաքրման, խմելու ջրի և հրդեհաշիջման համակարգերի համար։

Տարեկան ջրի ընդհանուր սպառումը գնահատվում է մոտ 1072 մ<sup>3</sup>, որից տարեկան 970 մ<sup>3</sup> ջուրը նախատեսվում է ՖՎ մոդուլների մաքրման և հրդեհաշիջման համար, իսկ տարեկան մոտ 102 մ<sup>3</sup>Շ և Ս աշխատակիցների համար։

Թարմ ջրի մատակարարումը կարող է իրականացվել հանրային ցանցի, ջրային հորերի կամ բեռնատար մեքենաների միջոցով: Հանրային ջրային ցանցին կամ ջրային հորերի միացման հնարավորության բացակայության դեպքում ջուրը մատակարավում է 10 հազար լիտր տարողությամբ շուրջ 107 բեռնատար մեքենայի ծավայով։

Շենքերի ջրահեռացումը կիրականացվի սեպտիկ բաքերով։

#### Հողանցում

ՖՎ կայանի ամբողջ տարածքը, ներառյալ բոլոր մոդուլային հսկողության սենյակները և ՄՎ ենթակայանը, պետք է պատշաճ կերպով հողանցվեն համարժեք քանակությամբ հողանցման կայաններով։ <ողանցման համակարգը պետք է համապատասխանի IEEE80-ի վերջին թողարկմանը։ Համակարգը պետք է տեղադրվի այնպիսի եղանակով, որը կսահմանափակի հողի պոտենցիալ գրադիենտների ազդեցությունը լարման և հոսանքի այնպիսի մակարդակներով, որը չի վտանգի մարդկանց կամ սարքավորումների անվտանգությանը նորմալ և վթարի պայմաններում։ Համակարգը նաև ապահովում է ծառալության շարունակականությունը։

Ստորգետնյա էլեկտրոդների համակարգը կունենա հորիզոնական թաղված հաղորդիչների ցանցի ձև՝ համալրված ցանցին միացվող մի շարք ուղղահայաց հիմքային ձողերով։ Հորիզոնական (ցանցային) հաղորդիչները առավել արդյունավետ են երկրի մակերևույթին բարձր յարումի վտանգը նվազեզման առումով։

Հողանցման հաղորդիչները մեկուսացվում են փափուկ պղնձի կամ համարժեք նյութով։

Տեղանքի այլ հողանցման ցանցերին միանալիս՝ ցանցերի միջև հողանցման էլեկտրական դիմադրությունը պետք է լինի 0.5․․ կամ պակաս։

## Հրդեհաշիջման և հայտնաբերման համակարգ

ՖՎ կայանը պետք է հագեցած լինի համապատասխան հրդեհային պաշտպանության և հրդեհաշիջման համակարգերիով՝ ՖՎ –ի ամբողջ տարածքի, բոլոր հսկիչ սենյակների և ենթակայանների համար տեղական հրդեհային անվտանգության ստանդարտների և տեղական հրդեհային պահանջների համաձայն։

Ինվերտորներ ու այլ սարքավորումները տեղակայող բոլոր շենքերին պետք է տրամադրվեն ձեռքով կառավարվող զանգի կետեր և դետեկտորներ։ Դրանք կներառվեն SCADA համակարգի մեջ։

## Էլեկտրական էներգիայի հաղորդման (փոխանցման) գիծ

Բաշխիչ ցանցին միանալու համար անհրաժեշտ է 110 կՎ լարման օդային էլեկտրահաղորդման գծի կառուցում շուրջ 8 կմ ընդհանուր երկարությամբ։ Գծերը պետք է կառուցվեն «Մասրիկ -1» ՖՎ կայանի ենթակայանից դեպի «Կապուտակ» և «Ակունք» էլեկտրահաղորդման գծեր՝ կցորդում T – աձև միացմամբ։

էլեկտրահաղորդման գիծը պետք է նախագծվի և կառուցվի IEC-ի IEC 60826 / EN 50341 ստանդարտներին համապատասխան։ Ամբողջ նյութերը և սարքավորումները պետք է արտադրվեն IEC / EN ստանդարտներին համապատասխան։

Կառուցապատողը համարվում է էլեկտրահաղորդման գծի նախագծման, կառուցման և շահագործման միակ պատասխանատուն։

«Մասրիկ-1» ՖՎ կայանի ենթակայանի 110 կՎ լարման օդային գծի կառուցումը կներառի հետևյալը՝

• 110 կՎ օդային լարման գիծ, որը կլինի երկշղթա։

Հաղորդիչներ՝ երկակի միացումով / 3 ֆազ, յուրաքանչյուր ֆազը 185 մմ<sup>2</sup> է։ ACSR (այլընտրանքային) հաղորդիչ։

<իմնական մետաղալարեր։ Մեկ ACS հողանցման լար ներքին քսանյութով կամ OPGW- ով։

Մեկուսիչներ՝ բաղադրյալ մեկուսիչային լարեր։

Աշտարակներ՝ պողպատե վանդակային աշտարակներ։

Օդային գծի ընդհանուր երկարությունը՝ շուրջ 8 կմ։

T-աձև միացումով կցորդում «Կապուտակ» և «Ակունք» 110 կՎ օդային էլեկտրահաղորդման գծերին։

## Օժանդակ ծառայություններ

Միացման՝ կենտրոնի ներսում տեղակայված օժանդակ միջին լարման հոսանքի տրանսֆորմատորը կարող է սնուցել ՖՎ կայանի ընդհանուր օժանդակ ծառայությունները։ Օժանդակ տրանսֆորմատորը կվերածի ցանցի միացման միջին լարումը ցածր լարման և կփոխկապակցվի օժանդակ ցածր լարման կառավարման վահանակին, որը էլեկտրական էներգիայով կապահովի Վերահսկիչ կենտրոնի և Պահեստի օժանդակ ծառայությունները։

Ընդիանուր օժանդակ ծառայությունները հետևյալն են՝

- Լուսավորություն։
- Վարդակներ։
- Օդորակման համակարգ։
- <րդեիի պաշտպանություն։
- Անվտանգության համակարգ։
- Գործառնական և հսկողության համակարգ։
- Պահեստի էլեկտրական սպառում։

Բացի այդ, ITC-ները կունենան էլեկտրական սպառում, որը կսնվի յուրաքանչյուր ITC-ի ներսում տեղակայված օժանդակ ցածր լարման հոսանքի տրանսֆորմատորից, որը նվազեցումն է ինվերտորի ելքային լարումը համապատասխան ցածր լարման մակարդակի՝ սնուցելով հետևյալ օժանդակ ծառայությունները՝

- Ինվերտորի սնուցումը։
- Սառեցնող հովհարների էլեկտրասնուցումը։
- Լուսավորություն։
- Վարդակներ։
- Ծխի հայտնաբերման սարքեր։
- ՄՎ կոմուտատորների էլեկտրամատակարարում։
- Ջերմային պաշտպանություն։
- Մոնիտորինգ և վերահսկման սարքավորումներ։

## Կենսապահովման ծառայություններ

ՖՎ կայանի պատշաճ շահագործումը ապահովելու համար ցանցի ձախողման դեպքում անհրաժեշտ է մատակարարել էլեկտրաէներգիա վերը նշված օժանդակ ծառայությունների մասին (Կենսապահովման ծառայություններ)։

Վերահսկիչ կենտրոնի և պահեստի կենսապահովման ծառայությունները կսնուցվեն վթարային դիզելային գեներատորների կողմից ցանցի ձախողման դեպքում, որը կապահովի անհրաժեշտ ցածր լարման էլեկտրաէներգիա առնվազն հետևյալ ծառայություններին՝

- <րդեիի պաշտպանություն։
- Անվտանգության համակարգ։
- Գործառնական և huկողության hամակարգ։
- Անվտանգության լուսավորություն։
- Անվտանգ վարդակներ։

Անհատական վառելիքի պահեստային հզորությունը բավարար է ՖՎ կայանի մատակարարման համար առնվազն 12 ժամ։ Բացի այդ, այդ կենսապահովման ծառայությունների մի մասը համարվում են կարևորագույն ծառայություններ և կսնուցվեն Վերահսկիչ կենտրոնում գտնվող անխափան սնուցման աղբյուրից (UPS)՝ վթարային դիզելային գեներատորների ձախողման դեպքում։ UPS-ին միացած կենսապահովման ծառայություններն են՝

Գործառնական և հսկողության համակարգը։

Յուրաքանչյուր ինվերտոր տրանսֆորմատորային կենտրոնի հիմնական ծառայությունները կսնուցվեն յուրաքանչյուրում տեղակայված անխափան սնուցման աղբյուրից, որոնք հետևյալն են՝

- Ինվերտորի սնուցման աղբյուրը։
- Ջերմային պաշտպանություն։
- Մոնիտորինգի և վերահսկման սարքավորումներ։
- ՄՎ տրանսֆորմատորների էլեկտրամատակարարում։

#### **APPENDIX 6**

#### ՀԱՎԵԼՎԱԾ 6

# Format for Performance Bank Guarantee 4USULOUU FUU4U3DU FUCMPPP 254U2UP

Note: English and Armenian versions of **Appendix 6. Format for Performance Bank Guarantee** are presented subsequently.

Ծանոթագրություն․ **Հավելված 6-ի՝ Կատարման Բանկային Երաշխիք**, անգլերեն և հայերեն լեզուներով տարբերակները ներկայացվում են հաջորդաբար։

#### Format for Performance Bank Guarantee

#### [ON APPROPRIATE STAMP PAPER]

**THIS DEED OF GUARANTEE** is executed on this [*insert date*] day of [*insert month and year*] at [*insert place*] by [*insert name of bank*] having its head/registered office at [*insert address*], (hereinafter referred to as the **Guarantor**, which expression shall unless repugnant to the subject or context thereof include its successors, assigns and permitted substitutes);

#### **IN FAVOUR OF:**

[Insert name of Government], with its principal office at [insert address], (hereinafter referred to as Government, which expression shall unless repugnant to the context or meaning thereof include its successors and permitted assigns).

#### WHEREAS

- A. Government propose to enter into a GOVERNMENT SUPPORT AGREEMENT (the Agreement) with [*insert name*], with its [registered/principal] office at [•] (hereinafter referred to as Developer, which expression shall unless repugnant to the context or meaning thereof include its successors and permitted assigns).
- B. In terms of Article **Error! Reference source not found.**11.2 of the Agreement, the Developer is required to furnish to Government, an unconditional, irrevocable, on demand bank guarantee for an amount of USD 1,620,000 as security for due performance of the Developers's obligations under the Agreement, including any amounts due and payable by the Developer to Government that the Developer is liable to pay under the Agreement.
- C. At the request of the Developer and for sufficient consideration, the Guarantor has agreed to provide an unconditional, irrevocable and on-demand bank guarantee for the due and punctual performance/discharge by the Developer of its obligations under the Agreement, including any amounts that the Developer is liable to pay under the Agreement.

#### NOW THEREFORE THIS DEED WITNESSETH AS FOLLOWS:

- 1. Capitalized terms used herein but not defined shall have the meaning ascribed to them in the Agreement.
- 2. The Guarantor hereby irrevocably and unconditionally guarantees and secures, as primary obligor and not merely as guarantor, to Government the payment in full immediately forthwith upon receipt of a written demand from Government, of all amounts at any time that may be due, owing or payable to Government from the Developer for the failure of the Developer to duly and punctually perform all of its obligations under the Agreement during the Term (**Guarantee**), without any demur, reservation, protest or recourse, immediately on receipt of a demand from the Government.

The Guarantee is given on consideration received from the Developer (the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged).

The Guarantor agrees that the value of the Guarantee shall be maintained at the amount of USD 1,620,000 ("**Guaranteed Amount**"), and shall only be reduced upon the Guarantor receiving written instruction from Government.

The Guarantor further agrees that this Guarantee does not limit the number of claims that may be made by Government against the Guarantor subject to the condition that the maximum liability of the Guarantor shall not exceed the Guaranteed Amount. Upon a payment being made under this Guarantee, the amount of the Guarantee shall automatically be replenished to the full Guaranteed Amount.

Any payment made hereunder shall be made free and clear of and without deduction for, or on account of, any present or future taxes, deductions or withholdings of any nature whatsoever and by whomsoever imposed, and where any withholding on a payment is required by any Applicable Law, the Guarantor shall comply with such withholding obligations and shall pay such additional amount in respect of such payment such that Government receives the full amount due hereunder as if no such withholding had occurred.

- 3. The Guarantor shall not go into the veracity of any breach or failure on the part of the Developer or validity of demand so made by Government and shall pay the amount specified in the demand notwithstanding any direction to the contrary given or any dispute whatsoever raised by the Developer or any other Person. The Guarantor's obligations hereunder shall subsist until all such demands are duly met and discharged in accordance with the provision hereof.
- 4. The obligations of the Guarantor herein are absolute and unconditional, irrespective of the value, genuineness, validity, regularity or enforceability of the Agreement or the insolvency, bankruptcy, reorganisation, dissolution or liquidation of the Developer or any change in ownership of the Developer or any purported assignment by the Developer or any other circumstance whatsoever which might otherwise constitute a discharge or defense of a guarantor or a surety.

Further, this Guarantee is in no way conditional upon any requirement that Government shall first attempt to procure the Guaranteed Amount from the Developer or any other Person, or resort to any other means of obtaining payment of the Guaranteed Amount.

- 5. In order to give effect to this Guarantee, Government shall be entitled to treat the Guarantor as the principal debtor. The obligations of the Guarantor under this Guarantee shall not be affected by any act, omission, matter or thing which, but for this provision, would reduce, release or prejudice the Guarantor from any of the Guaranteed Amount or prejudice or diminish the Guaranteed Amount in whole or in part, including, whether or not known to it, or Government:
  - (a) any time or waiver granted to, or composition with, the Developer or any other Person;

- (b) any incapacity or lack of powers, authority or legal personality of or dissolutions or change in the status of the Developer or any other Person;
- (c) any variation of the Agreement so that references to the Agreement in this Guarantee shall include each variation;
- (d) any unenforceability, illegality or invalidity of any obligation of any Person under the Agreement or any unenforceability, illegality or invalidity of the obligations of the Guarantor under this Guarantee or the unenforceability, illegality or invalidity of the obligations of any Person under any other document or Guarantee, to the extent that each obligation under this Guarantee shall remain in full force as a separate, continuing and primary obligation, and its obligations be construed accordingly, as if there were no unenforceability, illegality or invalidity;
- (e) the partial or entire release of any Guarantor or other Person primarily or secondarily liable or responsible for the performance, payment or observance of any of the Developer's obligations during the Term; or by any extension, waiver, or amendment whatsoever which may release a guarantor or Guarantor, other than performance or indefeasible payment of a Guaranteed Amount; or
- (f) any part performance of the Agreement by the Developer or by any failure by Government to timely pay or perform any of its obligations under the Agreement.
- 6. If, and to the extent that for any reason the Developer enters or threatens to enter into any proceedings in bankruptcy or re-organisation or otherwise, or if, for any other reason whatsoever, the performance or payment by the Developer of the Guaranteed Amount becomes or may reasonably be expected to become impossible, then the Guaranteed Amount shall be promptly paid by the Guarantor to Government on demand.
- 7. So long as any amount is due from the Developer to Government, the Guarantor shall not exercise any right of subrogation or any other rights of a guarantor or enforce any guarantee or other right or claim against the Developer, whether in respect of its liability under this Guarantee or otherwise, or claim in the insolvency or liquidation of the Developer or any such other Person in competition with Government.
- 8. This Guarantee shall remain in full force and effect from the date hereof until [INSERT DATE]. Notwithstanding the foregoing, this Guarantee shall continue in effect until the sums payable under this Guarantee have been indefeasibly paid in full and the Guarantor receives written notice thereof from Government, such notice to be issued promptly upon such occurrence.
- 9. The Guarantor represents and warrants to Government that:
  - (a) it has the power to execute, deliver and perform the terms and provisions of this Guarantee and has taken all necessary action to authorise the execution, delivery and performance by it of this Guarantee;
  - (b) the Guarantor has duly executed and delivered this Guarantee, and this Guarantee constitutes its legal, valid and binding obligation enforceable in accordance with its terms except as the enforceability thereof may be limited by applicable bankruptcy, insolvency, moratorium or other similar laws affecting the enforcement of creditors' rights generally and by general equitable principles;
  - (c) neither the execution, delivery or performance by the Guarantor of this Guarantee, nor compliance by it with the terms and provisions hereof will: (i) contravene any material provision of any Applicable Law; (ii) conflict or be inconsistent with or result in any breach of any of the material terms, covenants, conditions or provisions of, or constitute a default under any agreement, contract or instrument to which the Guarantor is a party of by which it or any of its property or assets is bound; or (iii) violate any provision of the Guarantor's constituent documents;

- (d) no order, consent, approval, license, authorisation or validation of, or filing, recording or registration with, except as have been obtained or made prior to the date hereof, or exemption by, any governmental or public body or authority, or any subdivision thereof, is required to authorise, or is required in connection with: (i) the execution, delivery and performance of this Guarantee; or (ii) the legality, validity, binding effect or enforceability of this Guarantee; and
- (e) this Guarantee will be enforceable when presented for payment to the Guarantor's branch in *[insert location]* at *[insert the address of the Guarantor bank]*.
- 10. This Guarantee is a continuing one and all liabilities to which it applies or may apply under the terms hereof shall be conclusively presumed to have been created in reliance hereon. No failure or delay on the part of Government in exercising any right, power or privilege hereunder and no course of dealing between Government and the Guarantor, or the Developer, shall operate as a waiver thereof, nor shall any single or partial exercise of any right, power or privilege hereunder preclude any other or further exercise thereof or the exercise of any other right, power or privilege
- 11. The rights, powers and remedies expressly provided in this Guarantee are cumulative and not exclusive of any rights, powers or remedies which Government would otherwise have. No notice to or demand on the Guarantor in any case shall entitle the Guarantor to any other further notice or demand in similar or other circumstances or constitute a waiver of the rights of Government to any other or further action in any circumstances without notice or demand.
- 12. If any one or more of the provisions contained in this Guarantee are or become invalid, illegal or unenforceable in any respect, the validity, legality and enforceability of the remaining provisions shall not in any way be affected or impaired thereby, and the Guarantor shall enter into good faith negotiations with Government to replace the invalid, illegal or unenforceable provision.
- 13. The Guarantor hereby agrees to execute and deliver all such instruments and take all such actions as may be necessary to make effective fully the purposes of this Guarantee.
- 14. This Guarantee may be executed in one or more duplicate counterparts, and when executed and delivered by the Guarantor and Government shall constitute a single binding agreement.
- 15. Government may assign or transfer all or any part of its interest herein to any other person with prior written notice to the Guarantor. The Guarantor shall not assign or transfer any of its rights or obligations under this Guarantee.
- 16. All documents arising out of or in connection with this Guarantee shall be served:
- (a) upon Government, at

#### [insert address of Government]

- (b) upon the Guarantor, at [insert address].
- 17. Any demand, notice or communication would have been deemed to have been duly served:
  - (a) if delivered by hand, when left at the proper address of services; and
  - (b) if given or made by pre-paid registered post or facsimile, when received.
- 18. Either party may change the above address by prior written notice to the other party.

- 19. This Guarantee shall be governed by, and construed in accordance with, the laws of Armenia. The governing language of this Guarantee shall be English and any dispute under this Guarantee shall be subject to the exclusive jurisdiction of the competent courts of Armenia.
- 20. Notwithstanding anything contained hereinabove:
  - (a) our liabilities under this Guarantee shall not exceed USD\_\_\_\_\_ (USD \_\_\_\_\_\_);
  - (b) this Performance Bank Guarantee shall be valid up to \_\_\_\_\_; and
  - (c) We are liable to pay Guaranteed Amount or any part thereof under this Performance Bank Guarantee only if we receive (i.e. if you serve upon us) a written claim or demand on or before \_\_\_\_\_\_\_\_\_, thereafter we shall be discharged from all liabilities under this guarantee irrespective of whether the original bank guarantee is returned to us or not.

**IN WITNESS WHEREOF** the Guarantor has set its hands hereunto on the Day, Month and year first hereinabove written.

Signed and delivered by [insert name of Bank] Bank by hand

Of Mr. [insert name of signatory]

its [*insert designation*] and duly authorised representative authorised by [Power of Attorney dated [*insert date*]] OR [Board resolution dated [*insert date*]].

NOTES:

- (I) The bank guarantee should contain the name, designation of the officer(s) signing the guarantee.
- (ii) The address, telephone number and other details of the Head Office of the Bank as well as of issuing Branch should be mentioned on the covering letter of issuing Branch.

# Կատարման Բանկային Երաշխիքի Ձևաչափ [ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԿՆՔՎԱԾ ՁԵՎԱԹՂԹԻ ՎՐԱ]

ԵՐԱՇԽԻՔԻ ՍՈՒՅՆ ՓԱՍՏԱԹՈՒՂԹԸ ստորագրված է [*լրացրեք ամիսը և տարին*] թ.-ի [*լրացրեք օրը*] օրը [*լրացրեք վայրը*] [*լրացրեք բանկի անունը*] կողմից, որի գլխավոր գրասենյակը/գրանցված գրասենյակը գտնվում է [*լրացրեք հասցեն*] (այսուհետ՝ **Երաշխավոր**, որը պետք է ներառի նրա իրավահաջորդներին, նշանակված անձանց և թույլատրված փոխարինողներին, եթե դա չի հակասում սույնի առարկային կամ համատեքստին),

# ኮ ዐԳበՒՏ

*[Լրացրեք Կառավարության անունը*] որի գլխավոր գրասենյակը գտնվում է [*լրացրեք հասցեն*] (այսուհետ՝ Կառավարություն, որը պետք է ներառի նրա իրավահաջորդներին և թույլատրված նշանակված անձանց, եթե դա չի հակասում սույնի առարկային կամ համատեքստին),

# ՔԱՆԻ ՈՐ՝

- A. Կառավարությունը առաջարկում է ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՋԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ (այսուհետ՝ Պայմանագիր) կնքել [լրացրեք անունը] հետ, որի [գրանցված/գլխավոր] գրասենյակը գտնվում է [•] [այսուհետ՝ Կառուցապատող, որը պետք է ներառի նրա իրավահաջորդներին և թույլատրված նշանակված անձանց, եթե դա չի հակասում սույնի առարկային կամ համատեքստին).
- B. Պայմանագրի 11.2-րդ հոդվածի իամաձայն, Կառուցապատողը պարտավոր μ անվերապահորեն, անվերադարձ և ցպահանջ Կառավարությանը տրամադրել 1,620,000 ԱՄՆ դոյարի չափով բանկային երաշխիք, որը երաշխավորում է Պայմանագրի ներքո Կառուցապատողի պարտավորությունների պատշաճ կատարումը, ներառյալ Կառուցապատողի կողմից Կառավարությանը վճարման ենթակա ցանկացած գումարները, որոնք Կառուցապատողը պարտավոր է վճարել Պայմանագրի ներքո.
- C. Կառուցապատողի պահանջով և բավարար դիտարկման ապահովման համար Երաշխավորը համաձայնել է տրամադրել անվերապահ, անվերադարձ և ցպահանջ բանկային երաշխիք, ներառյալ ցանկացած գումար, որ Կառուցապատողը պարտավոր է վճարել Պայմանագրի համաձայն՝ Կառուցապատողի կողմից Պայմանագրով նախատեսված պարտավորությունների պատշաճ և ժամանակին կատարման համար։

## ՀԵՏԵՎԱԲԱՐ ՍՈՒՅՆ ՓԱՍՏԱԹՈՒՂԹԸ ՎԿԱՅՈՒՄ Է ՀԵՏԵՎՅԱԼԻ ՄԱՍԻՆ

- 1. Սույնում օգտագործված, բայց չսահմանված մեծատառով գրված եզրույթները պետք է ունենան Պայմանագրով դրանց վերագրված իմաստը։
- 2. Երաշխավորը՝ որպես հիմնական պարտապան և ոչ միայն որպես երաշխավոր, սույնով անդառնալիորեն և անվերապահորեն երաշխավորում և ապահովում է Կառավարությանը վճարել ամբողջ գումարը վերջինիս կողմից գրավոր պահանջ ներկայացնելուց անմիջապես հետո, պայմանավորված ցանկացած պահի, որոնք Կառուցապատողը պարտավոր է վճարել Կառավարությանը՝ իր կողմից Պայմանագրի շրջանակներում Ժամկետի ընթացքում բոլոր պարտավորությունները պատշաճ և ժամանակին չկատարելու դեպքում (**Երաշխիք**), առանց որևէ առարկության, վերապահման, բողոքի կամ խնդրանքի՝ անմիջապես Կառավարությունից պահանջի ծանուցման ստացման դեպքում։

Երաշխիքը տրվում է Կառուցապատողից ստացված դիտարկմանը համապատասխան (որի ստացումն ու բավարար լինելը սույնով հավաստվում է)։

Երաշխավորը համաձայնում է, որ Երաշխիքի արժեքը միշտ պահպանվի 1,620,000 ԱՄՆ դոլարի չափով (**Երաշխավորված Գումար**) և կրճատվի միայն Կառավարության գրավոր ցուցումը ստանալուց հետո։ Սույն Երաշխիքի ներքո կատարված վճարումների դեպքում Երաշխիքի գումարը պետք է ավտոմատ կերպով համալրվի մինչև ամբողջական Երաշխավորված Գումարը։

Երաշխավորը նաև համաձայնում է, որ սույն Երաշխիքը չի սահմանափակում պահանջների քանակը, որը Կառավարությունը կարող է ներկայացնել Երաշխավորին, պայմանով, որ Երաշխավորի առավելագույն պատասխանատվությունը չպետք է գերազանցի Երաշխավորված Գումարը։

Սույնով կատարված ցանկացած վճարում պետք է կատարվի անվճար, առանց պահումների կամ որևէ ներկա կամ ապագա հարկի, նվազեցման կամ որևէ բնույթի կամ որևէ մեկի կողմից պահումներ ներկայացնելու, և եթե որևէ վճարման պահումը պահանջվում է ցանկացած Կիրառելի Օրենքով, Երաշխավորը պարտավոր է ենթարկվել այդպիսի պահումների պարտավորություններին և վճարել այնպիսի լրացուցիչ գումար այդ վճարմանն առնչվող, որպեսզի Կառավարությունը ստանա ամբողջ գումարը, որը նախատեսված է սույն Երաշխիքով, առանց պահումների։

- 3. Երաշխավորը չպետք է միջոցներ ձեռնարկի Կառուցապատողի կողմից թույլ տրված խախտման կամ ձախողման հավաստիությունը, կամ Կառավարության կողմից կատարված պահանջի վավերականությունը ստուգելու ուղղությամբ և պետք է վճարի պահանջի մեջ նշված գումարը, անկախ որևէ հակասող իրավիճակից կամ Կառուցապատողի կամ որևէ այլ անձի կողմից բարձրացված վեճից։ Երաշխավորը պետք է կրի սույն կարգով սահմանված պարտավորություններն այնքան ժամանակ, քանի դեռ բոլոր նման պահանջները պատշաճ կերպով չեն բավարարվել կամ հանվել սույնով սահմանված պայմանների համաձայն։
- Երաշխավորի պարտականությունները բացարձակ են և անվերապահ, անկախ Պայմանագրի արժեքից, իրական լինելուց, վավերությունից, օրինաչափությունից կամ կատարողականությունից կամ Կառուցապատողի անվճարունակությունից,

սնանկացումից, վերակազմակերպումից, լուծարումից կամ Կառուցապատողի սեփականատիրոջ փոփոխությունից կամ Կառուցապատողի կողմից ներկայացված որևէ հանձնարարությունից կամ ցանկացած այլ հանգամանքից, որը հակառակ դեպքում կարող էր հանդիսանալ երաշխավորի հրաժարման կամ երաշխիքի պաշտպանության հիմք։

Ավելին, սույն Երաշխիքը որևէ կերպով պայմանական չէ կապված այնպիսի պահանջի հետ, ըստ որի Կառավարությունը առաջինը պետք է փորձի Կառուցապատողից կամ որևէ այլ անձից Երաշխավորված Գումարը ձեռք բերել կամ դիմել Երաշխավորված Գումարի վճարման ցանկացած այլ միջոցի։

- 5. Այս Երաշխիքը գործողության մեջ դնելու համար Կառավարությունն իրավասու է Երաշխավորին վերաբերել որպես հիմնական պարտապանի։ Երաշխավորի պարտավորությունները, սույն Երաշխիքի համաձայն, չպետք է ենթարկվեն որևէ գործողության, բացթողման, խնդրի կամ գործի ազդեցությանը, որը այս դրույթի բացակայության դեպքում կնվազեցներ, կազատեր կամ կկանխեր Երաշխավորին Երաշխավորված Գումարի որևէ մասը ստանալուց, կամ կկանխեր կամ կնվազեցներ Երաշխավորված Գումարը ամբողջությամբ կամ մասամբ, անկախ Երաշխավորին կամ Կառավարությանը հայտնի կամ անհայտ լինելուց։
  - (a) Կառուցապատողին կամ ցանկացած այլ անձի տրված ցանկացած ժամանակը կամ հրաժարումը, կամ միացումը,
  - (b) Կառուցապատողի կամ որևէ այլ անձի անկարողությունը, լիազորությունների կամ իրավասությունների կամ իրավական անհատականության պակասը կամ բացակայությունը կամ Կառուցապատողի կամ որևէ այլ անձի լուծարումը կամ կարգավիճակի փոփոխումը,
  - (c) Պայմանագրի ցանկացած փոփոխությունը, այնպես որ սույն Երաշխավորության մեջ Պայմանագրին հղումները ներառեն յուրաքանչյուր փոփոխություն,
  - (d) Պայմանագրով ցանկացած Անձի ցանկացած պարտավորության անիրականալիությունը, անօրինականությունը կամ անվավերությունը, կամ սույն պարտավորությունների Երաշխիքով Երաշխավորի անիրականալիությունը, անօրինականությունը կամ անվավերությունը, կամ սույն Երաշխիքով կամ որևէ այլ որևէ Անձի պարտավորությունների անիրականալիությունը, փաստաթղթով անօրինականությունը կամ անվավերությունը, այնքանով, որ սույն Երաշխիքի ներքո գտնվող լուրաքանչյուր պարտավորություն ամբողջովին գործի որպես առանձին, շարունակական և հիմնական պարտավորություն, և պարտականությունները համապատասխանաբար մեկնաբանվեն այնպես, կարծես անիրականալիություն, անօրինականություն կամ անվավերություն չի եղել,
  - (e) Ժամկետի ընթացքում ցանկացած Երաշխավորի կամ այլ Անձի մասամբ կամ ամբողջությամբ ազատումը, իիմնական կամ երկրորդային որը պատասխանատվություն է կրում Կառուցապատողի պարտավորությունների կատարման, վճարման կամ պարտականությունների պահպանման համար, կամ ցանկացած երկարաձգումը, իրաժարումը կամ փոփոխությունը, որը կարող է ազատել որևէ երաշխավորողի կամ Երաշխավորին, այլապես պարտականությունների կատարումից Գումարի կամ հանգեցնել Երաշխավորված վճարման անինարինությանը,

- (f) Պայմանագրի մասնակի կատարումը Կառուցապատողի կողմից, կամ Կառավարության ցանկացած ձախողումը՝ ժամանակին վճարելու կամ կատարելու Պայմանագրի որևէ պարտավորություն։
- 6. Եթե և այնքանով, որ որևէ պատճառով Կառուցապատողը սկսում է կամ սպառնում է սկսել սնանկության կամ վերակազմավորման ցանկացած ընթացակարգ կամ, եթե որևէ այլ պատճառով Կառուցապատողի կողմից պարտականությունների կատարումը կամ Երաշխավորված Գումարի վճարումը դառնում է կամ խելամտորեն սպասելի է, որ կդառնա անհնար, ապա Երաշխավորված Գումարը պետք է անհապաղ Երաշխավորի կողմից ցպահանջ վճարվի Կառավարությանը։
- 7. Քանի դեռ Կառուցապատողը պարտավոր է ցանկացած գումար վճարել Կառավարությանը, Երաշխավորը չպետք է կիրառի հետադարձ պահանջի որևէ իրավունք, կամ երաշխավորի պատկանող որևէ այլ իրավունք, կամ գործի դնի ցանկացած երաշխիք կամ այլ իրավունք կամ բողոք ընդդեմ Կառուցապատողի՝ կապված սույն Երաշխիքի շրջանակներում վերջինիս պատասխանատվության հետ կամ այլապես, կամ Կառուցապատողի կամ նման Կառավարության հետ մրցակցության մեջ գտնվող այլ անձի անվճարունակության կամ սնանկության շրջանակներում պահանջներ:
- 8. Սույն Երաշխիքը ուժի մեջ և ամբողջովին վավերական է սույն Երաշխիքի ամսաթվից մինչև *[ՄՈՒՏՔԱԳՐԵԼ ԱՄՍԱԹԻՎԸ]*։ Չնայած վերոնշյալին, այս Երաշխիքը գործում է մինչև սույն Երաշխիքով վճարվող գումարները ամբողջությամբ վճարվեն, և Երաշխավորը դրա մասին գրավոր ծանուցում ստանա Կառավարությունից, նման դեպքում այդպիսի ծանուցումը անհապաղ պետք է տրվի։
- 9. Երաշխավորը ներկայացնում և երաշխավորում է Կառավարությանը, որ.
  - (a) այն լիազորված է կնքելու, առաքելու և կատարելու սույն Երաշխիքի պայմանները և դրույթները և ձեռնարկել է անհրաժեշտ բոլոր գործողությունները՝ այդ երաշխիքի կնքման, առաքման և կատարման համար,
  - (b) Երաշխավորը պատշաճ կերպով կնքել է և առաքել է սույն Երաշխիքը, և սույն Երաշխիքը հանդիսանում է իր օրինական, վավեր և պարտադիր պարտավորությունը Երաշխիքի պայմանների համաձայն, բացառությամբ, եթե դրա կատարումը կարող է սահմանափակվել կիրառելի սնանկության, անվճարունակության, մորատորիումի կամ այլ նմանօրինակ օրենքներով և ընդհանուր արդարության սկզբունքներով, որոնք ընդհանուր առմամբ ազդում են պարտատերերի իրավունքների իրականազմանը,
  - (c) ո՛չ սույն Երաշխիքի Երաշխավորի կողմից ստորագրումը, առաքումը կամ իրականացումը, ո՛չ էլ Երաշխավորի կողմից սույնի պայմաններին և դրույթներին հետևելը (i) չեն հակասում ցանկացած Կիրառելի Օրենքի որևէ նյութական դրույթին, (ii) չեն հակասում կամ անհամապատասխան չեն կամ չեն հանգեցնում որևէ նյութական պայմանների, երաշխավորությունների կամ դրույթների որևէ խախտման կամ չեն հանգեցնում որևէ համաձայնագրի, պայմանագրի կամ գործիքի խախտման, որի կողմերից մեկն է հանդիսանում Երաշխավորը, որով նրա գույքը կամ ակտիվներից որևէ մեկը սահմանափակված է, կամ (iii) չեն խախտում Երաշխավորի հիմնադիր փաստաթղթերի ցանկացած դրույթը,
  - (d) որևէ կարգ, համաձայնություն, հաստատում, լիցենզիա, թույլտվություն կամ վավերացում կամ կազմում, արձանագրում կամ գրանցում, բացառությամբ այն դեպքերի, երբ դրանք ձեռք են բերվել կամ կատարվել մինչև սույն Երաշխիքի

ամսաթիվը, կամ որևէ բացառություն կատարված ցանկացած պետական կամ հասարակական մարմնի կամ դրա ցանկացած ստորաբաժանման կողմից, պահանջված չէ կամ պահանջված չէ կապված i) սույն Երաշխիքի կնքման, առաքման և կատարման հետ, կամ (ii) սույն Երաշխիքի օրինականության, վավերության, պարտադիևության կամ կիրառելիության կամ դրա կապակցությամբ և

- (e) սույն Երաշխիքը պարտադիր ուժ կստանա այն ժամանակ, երբ այն գումարի վճարման համար կներկայացվի Երաշխավորի մասնաճյուղում [*լրացնել վայրը*] [*լրացրեք Երաշխավորի բանկի հասցեն*]։
- 10. Սույն երաշխիքը շարունակական է և բոլոր պարտավորությունները, որոնց նկատմամբ այն կիրառվում է կամ կարող է կիրառվել սույն պայմանների համաձայն, պետք է հստակորեն ենթադրվեն սույնի հիման վրա ստեղծված։ Կառավարության կողմից սույն Երաշխիքի որևէ իրավունքը, իրավազորությունը կամ արտոնությունը իրականացնելու ձախողումը կամ հետաձգումը և Կառավարության և Երաշխավորի կամ Կառուցապատողի միջև որևէ գործարքը չպետք է դիտարկվի որպես սույնից հրաժարում, ինչպես նաև որևէ իրավունքի, լիազորության կամ արտոնության եզակի կամ մասնակի իրականացումը չի արգելի դրա հետագա կիրառումը կամ որևէ այլ իրավունքի, իրավազորության կամ արտոնության եզակի կամ մասնակի հետագա կիրառումը համ որևէ այլ իրավունքի, իրավազորության կամ արտոնության համ
- 11. Սույն Երաշխիքով սահմանված իրավունքները, իրավազորություններն ու փոխհատուցման միջոցները կուտակային են և չեն բացառում այն իրավունքները, իրավազորություններն ու փոխհատուցման միջոցները, որոնք Կառավարությունը կունենար այլապես։ Երաշխավորին ներկայացվող ոչ մի ծանուցում կամ պահանջ չի Երաշխավորի համար որևէ դեպքում չի առաջացնում իրավունք որևէ այլ լրացուցիչ ծանուցման կամ պահանջի ներկայացման, կամ Կառավարության որևէ այլ կամ հետագա գործողությունից իրավունքի հրավունքի համաց ծանուցման կամ պահանջի։
- 12. Եթե սույն Երաշխիքի մեջ պարունակվող որևէ մեկ կամ մի քանի դրույթներ անվավեր են կամ ապօրինի կամ անիրականանալի որևէ առումով, ապա դրանք որևէ կերպով չեն ազդի կամ խաթարի մնացած դրույթների վավերությունը, օրինականությունը և կիրառելիությունը, և Երաշխավորը պետք է բարեխիղճ բանակցություններ վարի Կառավարության հետ՝ անվավեր, անօրինական կամ չկիրառվող դրույթը փոխարինելու համար։
- 13. Երաշխավորը սույնով համաձայնում է ստորագրել և առաքել բոլոր նման գործիքները և ձեռնարկել բոլոր այն գործողությունները, որոնք կարող են անհրաժեշտ լինել, որպեսզի լիարժեքորեն կատարվեն սույն Երաշխիքի նպատակները:
- 14. Սույն Երաշխիքը կնքված է մեկ կամ ավելի կրկնօրինակներից, և Երաշխավորի և Կառավարության կողմից ստորագրվելուց և առաքվելուց հետո կկազմեն մեկ պարտադիր համաձայնագիր։
- 15. Կառավարությունը կարող է նշանակել կամ փոխանցել սույնով իրեն տրված իրավունքներն ամբողջությամբ կամ մասնակի ցանկացած այլ անձի, Երաշխավորին նախնական ծանուցում ուղարկելու միջոցով։ Երաշխավորը չի կարող նշանակել կամ փոխանցել սույն Երաշխիքի որևէ իրավունք կամ պարտականություն։
- 16. Սույն Երաշխիքի հետ կապված կամ դրանից բխող բոլոր փաստաթղթերը պետք է հանձնվեն.

## (a) Կառավարությանը

## [լրացնել Կառավարության գտնվելու վայրը]

- (b) Երաշխավորին *[լրացնել գտնվելու վայրը]։*
- 17. Յանկացած պահանջ, ծանուցում կամ հաղորդակցություն կհամարվի պատշաճ կերպով հանձնված.
  - (c) եթե առաքվում է առձեռն, համապատասխան ծառայությունների հասցեով հանձնելու պահից և
  - (d) եթե առաքվել է նախապես վճարված գրանցված փոստով կամ ֆաքսիմիլով, ստացման պահից։
- 18. Կողմերից յուրաքանչյուրը կարող է փոխել վերը նշված հասցեն՝ մյուս կողմին նախապես գրավոր ծանուցելով։
- 19. Սույն Երաշխիքի վրա տարածվում է և այն մեկնաբանվում է Հայաստանի Հանրապետության օրենքներին համապատասխան։ Այս Երաշխիքի լեզուն պետք է լինի անգլերենը և այս երաշխիքի ներքո ցանկացած վեճ ենթակա է Հայաստանի իրավասու դատարանների բացառիկ իրավասությանը։
- 20. Անկախ այն ամենից, որոնք վերը նշվեցին
  - (d) սույն Երաշխիքի ներքո մեր պարտավորությունները չպետք է գերազանցեն \_\_\_\_\_\_ ԱՄՆ դոլարը (ԱՄՆ դոլար \_\_\_\_\_\_ միայն),
  - (e) սույն կատարողականի բանկային Երաշխիքը վավեր է մինչև\_\_\_\_\_\_ և
  - (f) մենք պարտավոր ենք վճարել Երաշխավորված Գումարը կամ դրա որևւէ մասը, սույն Կատարման Բանկային Երաշխիքի ներքո, միայն այն դեպքում, եթե մենք ստանանք (այսինքն, եթե դուք հանձնեք) գրավոր հայց կամ պահանջ, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ օրը կամ դրանից առաջ, դրանից հետո մենք ազատվում ենք Երաշխիքի ներքո մեր ունեցած բոլոր պարտավորություններից, անկախ այն հանգամանքից, արդյոք բանկի սկզբնական երաշխիքը վերադարձվում է մեզ, թե ոչ։

Ի ՎԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆ ՍՈՒՅՆԻ, Երաշխավորը․ վերը նշված ամսաթվին ստորագրել է սույն Երաշխիքը։

Ստորագրվել և առաքվել է [*լրացրեք Բանկի անունը*] Բանկի կողմից ձեռքով

Պարոն/Տիկին [*լրացնել սփորագրողի անունը*] [*լրացնել պաշփոնը*] և պատշաճ լիազորված ներկայացուցիչը լիազորված [[*լրացնել ամսաթիվը*] տրված Լիազորագրի] ԿԱՄ [[*լրացնել ամսաթիվը*] տրված Խորհրդի որոշման] կողմից։

# ႦႡႮႶႧႡԳՐႶჁႧՅႶჁႮႮᲮՐ։

- (l) Երաշխիքը պետք է ներառի երաշխիքը ստորագրող պաշտոնյա անձի (անձանց) անունը, ազգանունը, պաշտոնը։
- (ii) Երաշխիքը թողարկող մասնաճյուղի գրության մեջ պետք է նշվի բանկի գլխամասի, ինչպես նաև Երաշխիքը թողարկող մասնաճյուղի գտնվելու վայրը, հեռախոսահմարները և այլ մանրամասներ։

#### **APPENDIX 7**

# ՀԱՎԵԼՎԱԾ 7

Sponsor's Technical and Financial Proposals Հովանավորի Տեխնիկական և Ֆինանսական Սռաջարկներ

## APPENDIX 8 ՀԱՎԵԼՎԱԾ 8

Minutes of Meetings Հանդիպումների Արձանագրություններ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

Վ. ՍՏԵՓԱՆՅԱՆ