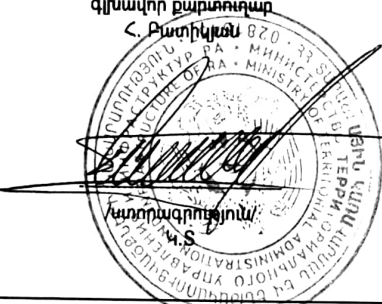
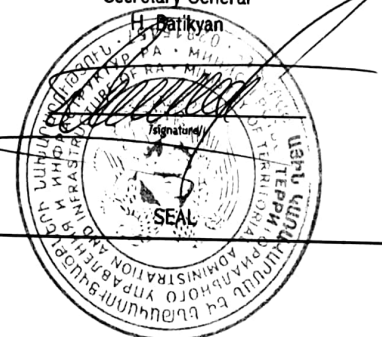
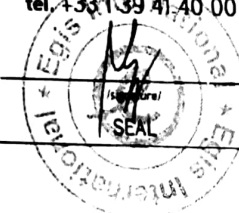


ՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՅՈՒՄՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒԹՄԱՆ ՀԱՄԱՐ 03.07.2020թ. ԿՆՔՎԱԾ N ՏԿԵՆ-ՄԱԾՁԲ-2020/ՄՏՀ ԾԱԾԿԱԳՐՈՎ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՆՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ	Agreement ON PROCUREMENT OF TECHNICAL SUPERVISION SERVICES FOR THE STATE NEEDS SIGNED ON 03.07.2020 WITH THE CODE N ՏԿԵՆ-ՄԱԾՁԲ-2020/ՄՏՀ
ք. Երևան «<u>19</u>» <u>05</u> 2021թ.	Yerevan "<u>19</u>" <u>05</u> 2021
ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարությունը, ի դեմս նախարարության գլխավոր քարտուղար Հ. Բատիկյանի, որը գործում է նախարարության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և «Էգիս Ինթերնեյշնլ» ընկերությունը, ի դեմս Արևելյան Եվրոպայի և Կենտրոնական Ասիայի տարածաշրջանի տնօրեն Ադոլֆ Ղուծիի (այսուհետ՝ Կատարող), մյուս կողմից, միասին այսուհետև՝ Կողմեր, ղեկավարվելով ՀՀ քաղաքացիական օրենսդրությամբ, հիմք ընդունելով Կողմերի միջև 03.07.2020թ. կնքված N ՏԿԵՆ-ՄԱԾՁԲ-2020/ՄՏՀ պետական գնման պայմանագրի (այսուհետև՝ Պայմանագիր) 8.5 կետը և և ՀՀ կառավարության 2021 թվականի ապրիլի 15-ի N 541-Ն որոշումը՝ փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն փոփոխման հայտը (այսուհետ՝ Համաձայնագիր) հետևյալի մասին.	The Ministry of Territorial Administration and Infrastructure of the Republic of Armenia, represented by H. Batikyan, the Secretary General of the Ministry, acting on the basis of the charter (hereinafter referred to as the Client), on the one hand and «Egis International» acting in the name of Arnaud De Rugy, legal representative of "Egis International" (hereinafter the Executor), Director of Eastern Europe and Central Asia Region), on the other hand, hereinafter referred to as the Parties, guided by the civil legislation of the Republic of Armenia, based on the provision 8.5 of the state procurement Contract N ՏԿԵՆ-ՄԱԾՁԲ-2020/ՄՏՀ signed between the Parties in 03.07.2020 (hereinafter referred to as Contract) and Decision N 541-N of the Government of the Republic of Armenia of April 15, 2021, signed this Variation Order by mutual agreement (hereinafter referred to as the Agreement) on the following:
1. ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԻ ԱՌԱՐԿԱՆ	1.SUBJECT OF THE CONTRACT AGREEMENT
Համաձայն ՀՀ կառավարության 2020 թվականի դեկտեմբերի 22-ի N2127-Ն որոշման Պայմանագրի թիվ 1 հավելվածով ներկայացված տեխնիկական բնութագիր- գնման ժամանակացույցով սահմանված և 2020 թվականի դեկտեմբերի 10-ին չավարտած ճանապարհատվածների հիմնանորոգման աշխատանքների համար սահմանվել է նոր վերջնաժամկետ՝ 2021 թվականի հուլիսի 31: Պայմանագրով ծառայության մատուցման ժամկետ է սահմանված է Պայմանագրի N 1 հավելվածով սահմանված Տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույց ներկայացված համապատասխան ճանապարհատվածների շինարարական աշխատանքների ավարտական հանձնման-ընդունման ավարտը: Հիմք ընդունելով ՀՀ կառավարության 2021 թվականի ապրիլի 15-ի N 541-Ն որոշումը և պայմանավորված վերագրյալով կողմերը որոշեցին՝	2021 July 31 was defined as a new deadline for road construction works on unfinished roads, which were not completed on December 10, 2020, according to the technical description-purchase schedule defined in Annex 1 of the Contract of RA Government Decision N2127-Ն of December 22. The term of service is defined the end of the final Handover-Acceptance of the construction works of the respective road sections presented in the Technical Description-purchase schedule defined in Annex 1 of the Contract. Based on the decision N 541-N of the Government of the Republic of Armenia of April 15, 2021, due to the above, the Parties decided:
1.1 Պայմանագրի 4.1 կետը փոփոխել և շարադրել այն հետևյալ խմբագրությամբ. «Սույն պայմանագրով Կատարողի մատուցման ենթակա ծառայության գինը կազմում է 808,718,880 (ութե հարյուր ութ միլիոն յոթ հարյուր տասնութ հազար ութ հարյուր ութսուն) ՀՀ դրամ, ներառյալ ԱԱՀ-ն, որից իրականացվելիք ծառայության գինը կազմում է 50,978,999 (հիսուն միլիոն ինը հարյուր յոթանասունութ հազար ինը հարյուր ինսունինը) ՀՀ դրամ, ներառյալ ԱԱՀ-ն:» 1.2 Պայմանագրի թիվ 1 Հավելվածը շարադրել նոր խմբագրությամբ՝ համաձայն կից ներկայացվող Հավելված 1-ի: 1.3 Պայմանագիրը լրացնել նոր՝ կից ներկայացվող թիվ 1.2 Հավելվածով՝ համաձայն կից ներկայացվող Հավելված 1.2-ի: 1.4 Պայմանագրի թիվ 2 Հավելվածը շարադրել նոր խմբագրությամբ՝ համաձայն կից ներկայացվող Հավելված 2-ի:	1.1. Modify provision 4.1 of the Contract, rewrite it as follows: The price of the Service to be performed by the Contractor under this contract is 808,718,880 (eight hundred eight million seven hundred eighteen thousand eight hundred eighty) AMD, including VAT, of which the price of the service to be provided is 50,978,999 (fifty million nine hundred seventy-eight thousand nine hundred ninety-nine) AMD, including VAT 1.2. Rewrite Annex 1 of the Contract in accordance with Annex 1 attached. 1.3. Add a new Annex 1.2 to the Contract in accordance with Annex 1.2 attached. 1.4. Rewrite Annex 2 of the Contract in accordance with the attached Annex 2.

2. ԱՅԼ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ 2.1 Սույն Համաձայնագիրն ուժի մեջ է մտնում Կողմերի ստորագրման պահից և հանդիսանում է Պայմանագրի անբաժանելի մասը: 2.2 Սույն Համաձայնագրում չնշված՝ Կողմերի Պայմանագրով նախատեսված իրավունքներն ու պարտականությունները թողնվում են անփոփոխ: 2.3 Սույն համաձայնագիրը բաղկացած է 2(երկու) էջից, կնքվում է հայերեն և անգլերեն լեզուներով երկու օրինակից: Անգլերեն և հայերեն տեքստերի միջև ցանկացած անհամապատասխանության դեպքում հիմք է ընդունվում հայերեն տարբերակը: Սույն համաձայնագրի N 1, N 1.1, N 2 հավելվածները հանդիսանում են պայմանագրի անբաժանելի մասը, յուրաքանչյուր կողմին տրվում է պայմանագրի մեկ օրինակ:	2. OTHER CONDITIONS 2.1. This Agreement shall enter into force on upon signature by the Parties and shall form an integral part of the Contract. 2.2. The rights and obligations provided for the Parties by the Contract, and which are not specified in this Agreement, shall remain unchanged. 2.3. This Agreement consists of 2 (two) pages and is signed in two copies in Armenian and English. In case of any discrepancies between the English and Armenian texts, the Armenian version shall prevail. Annexes N 1, N 1.1, N 2, to this Agreement are the integral parts of the Contract, each party is given a copy of the contract.
ԿՈՂՄԵՐԻ ՀԱՍԹԵՆԵՐԸ, ԲԱՆԿԱՅԻՆ ՎԱՎԵՐՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ ԵՎ ԱՏՈՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ	LEGAL ADDRESSES, BANKING DETAILS AND SIGNATURES OF THE PARTIES
Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ ՈՒ ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3, ՀՀ կենտրոնական զանձապետարան ՀՀ 900011002632 ՀՀ 02815457 գլխավոր քարտուղար Հ. Բադկյան 	Կ Ա Տ Ա Ր ՈՂ «Էգիս Ինթերնեյշնլ ընկերություն» Հասցե՝ Ֆրանսիա, Գայանկուր 78280, Ավենյու դու Ցենտրե 15 ՀՎՀՀ՝ 582 132 551 00174 Էլ. փոստի հասցե՝ tender-unit.ecca@egis.fr Հեռ.՝ +33 1 39 41 40 00 Արևելյան Եվրոպայի և Կենտրոնական Ասիայի տարածաշրջանի տնօրեն Արնո դը Ղուգի
CLIENT	CONTRACTOR
RA Ministry of Territorial Administration and Infrastructure Address: Government Building 3, Yerevan 0010 Central Treasury of the Republic of Armenia Bank account number: 900011002632 Tax Payer Identification Number: 02815457 Secretary General H. Badikyan 	Egis International Address: 15 Avenue du Centre 78280 Guyancourt, France Tax Payer Identification Number: 582 132 551 00174 e-mail: tender-unit.ecca@egis.fr tel.: +33 1 39 41 40 00 Director of Eastern Europe and Central Asia Arnaud de Rugy
SEAL	Armenian Branch Office of Egis International Address: RA, Yerevan, Str. James Bryce, house 19/1 HSBC Bank Armenia CJSC Bank account number: 21700-003-022944-001 Tax Payer Identification Number: 02622332 e-mail: Arnaud.DERUGY@egis.fr tel.: +33 1 39 41 40 00 

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

ՀՀ դրամ

հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	տեխնիկական բնութագիրը	չափման միավորը	ընդհանուր գինը/ՀՀ դրամ/	ընդհանուր քանակը	մատուցման	
						հասցեն	Ժամկետը**
1	71351540/65	Ստորև	դրամ	757,739,881	1	Ըստ ցանկի	Ստորև
	71351540/2	Ստորև	դրամ	50,978,999	1	Ըստ ցանկի	Ստորև

* ծառայության մատուցման վերջնաժամկետը չի կարող ավել լինել, քան տվյալ տարվա դեկտեմբերի 25-ը:

(2020 թվականին իրականացված)
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ
ՏԵՂԱՄԱՍ 1, ՏԵՂԱՄԱՍ 2

ՀՀ պետական նշանակության ավտոճանապարհների 2020 թվականի ՀՀ պետական բյուջեի ֆինանսավորմամբ Տեղամաս 1-ում (ՀՀ Սյունիքի, Գեղարքունիքի, Վայոց Ձորի, Արարատի, Արմավիրի մարզեր) և Տեղամաս 2-ում (ՀՀ Շիրակի, Լոռիի, Արագածոտնի, Տավուշի, Կոտայքի, Գեղարքունիքի մարզեր) նախատեսված օբյեկտների հիմնանորոգման աշխատանքների տեխնիկական հսկողության ծառայություն

Ծրագրի անվանումը

ՀՀ պետական նշանակության ավտոճանապարհների և տրանսպորտային օբյեկտների հիմնանորոգում

Ֆինանսավորման աղբյուր

2020թ. ՀՀ պետական բյուջե

Պարզիկապարտ

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն

Ծառայության անվանումը

ՀՀ պետական նշանակության ավտոճանապարհների 2020 թվականի ՀՀ պետական բյուջեի ֆինանսավորմամբ Տեղամաս 1-ում (ՀՀ Սյունիքի, Գեղարքունիքի, Վայոց Ձորի, Արարատի, Արմավիրի մարզեր) և Տեղամաս 2-ում (ՀՀ Արագածոտնի, Տավուշի, Կոտայքի, Գեղարքունիքի մարզեր) նախատեսված հիմնանորոգման աշխատանքների տեխնիկական հսկողության ծառայություն

ՏԵՂԱՄԱՍ 1

**Ճանապարհների
անվանումները
հաջորդաբար**

Տեղամաս 1-ում հիմնանորոգվող ճանապարհներ և տրանսպորտային օբյեկտներ			
Ճանապարհի անվանումը	Ճանապարհի նշանակություն	Հիմնանորոգվող հատված և երկարություն (կմ)	Շին. աշխ. կատ. ժամկետ
Մ-2, Երևան- Երասխ-Գորիս- Մեղրի-Իրանի սահման	Միջպետական նշանակության	Կմ167+600-կմ174+100 հատվածի հիմնանորոգում (6.5 կմ)	190 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
		Կմ265+000-կմ270+000 հատվածի հիմնանորոգում (5 կմ)	180 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
		Կմ 25+000-կմ 37+500 հատվածի հիմնանորոգում (12.5 կմ)	210 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
Հ-46, Մ2-Տաթև- Աղվանի-Մ2 (Սյունիք)	Հանրապետակ ան նշանակության		

Գոտի 2. ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ			
Մ10, Սևան-Մարտունի-Գետափ	Միջպետական նշանակության	Կմ 5+750- կմ 5+886 հատվածի հողային պաստառի վերականգնում և մետաղական արգելափակոցների տեղադրում (0.14 կմ)	120 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
		Կմ 6+850 - կմ 7+034 հատվածի հողային պաստառի վերականգնում և մետաղական արգելափակոցների տեղադրում (0.18 կմ)	120 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
		Կմ64+500-կմ66+000 հատվածի հիմնանորոգում (1.5 կմ)	190 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
Մ-14, Մ-4 Շորժա-Վարդենիս	Միջպետական նշանակության	Կմ 32+888-կմ33+628 և կմ52+970-կմ53+350 փուլոված հատվածներում գաբիոնային հենապատերի կառուցում	120 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
		Կմ19+450 - կմ39+400 հատվածի հիմնանորոգում (20 կմ)	190 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Արծվանիստ համայնքի ներհամայնքային և գյուղական ճանապարհ	Մարզային նշանակության	3,3 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում (3.3 կմ)	180 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
Գոտի 3. ՀՀ Վայոց ձորի մարզ			
Հ42, /Մ-2/ - Չառիթափ - Նոր Ազնաբերդ նախիջևանի սահման ավտոճանապարհ	Հանրապետական նշանակության	Կմ9+500 - կմ23+500 հատվածի հիմնանորոգում (14 կմ)	210 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
Գոտի 4. ՀՀ Արարատի մարզ			
Հ8, Երևան-Արտաշատ-Այգեվան	Հանրապետական նշանակության	Կմ33+500 - կմ42+600 հատվածի հիմնանորոգում (9.1 կմ)	210 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
/Հ-13/ - Նորաբաց- /Հ-14/	Հանրապետական նշանակության	5,2 կմ հատվածի հիմնանորոգում (5.2 կմ)	110 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը

Գոտի 5. ՀՀ Արմավիրի մարզ			
Մ-9, Մ-1- Թալին- Քարակերտ- Թուրքիայի սահման	Միջպետական նշանակության	Կմ53+800-կմ58+000 հատվածի հիմնանորոգում (4.2 կմ)	190 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
Հ-17, Մ-5- Արմավիր-Մ-9	Հանրապետակ ան նշանակության	Կմ0+000 - կմ2+070 (2.07 կմ)	210 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
Մոտեցում Մեծամորի թանգարան 4,1 կմ (3,6+0,5). Մայրերի կառուցում գ Տարոնիկ կմ 2+119- կմ 2+700 (ծախ), կմ 2+138-կմ2+700 (աջից)	Հանրապետակ ան նշանակության	Կմ2+119-կմ2+700 (ծախ), Կմ2+138- կմ2+700 (աջից)	60 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
S-3-21, Մ5- Երվանդաշատ- Բազարան	Մարզային նշանակության	Կմ19+900-կմ22+400 հատվածի հիմնանորոգում (2.5 կմ)	150 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
S-3-11, /Հ-15/ (Արմավիր գ.) - Նալբանդյան - Գետաշեն - Նոր Կեսարիա - /Մ- 5/	Մարզային նշանակության	Կմ0+000- կմ3+000 հատվածի հիմնանորոգում (3.0 կմ)	150 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը

ՏԵՂԱՄԱՍ 2

Տեղամաս 2-ում հիմնանորոգվող ճանապարհներ և տրանսպորտային օբյեկտներ

Ճանապարհի անվանումը	Ճանապարհի նշանակություն	Հիմնանորոգվող հատված և երկարություն (կմ)	Շին. աշխ. կատ. ժամկետ (Հաշված՝ շինարարի հետ կնքվող համաձայնագրի ուժի մեջ մեջ մտնելու օրից)
------------------------	----------------------------	--	--

Գոտի 1. ՀՀ Շիրակի մարզ

Հ-75, Իսահակյան- Գյումրի	Հանրապետակ ան նշանակության	Կմ37+500-կմ45+300 հատվածի հիմնանորոգում (7.8կմ)	180 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
--------------------------------	----------------------------------	--	--

Գոտի 2. ՀՀ Լոռու մարզ

Հ31, /Մ-1/ - Վարդաղթյուր - Տաշիր - /Մ-3/	Հանրապետակ ան նշանակության	Կմ35+300 - կմ45+300 հատվածի հիմնանորոգում (10 կմ)	210 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
--	----------------------------------	--	--

Գոտի 3. ՀՀ Արագածոտնի մարզ

Մ- 3, Թուրքիայի սահման- Մարգարա- Վանաձոր- Տաշիր- Վրաստանի	Միջպետական նշանակության	Կմ45+300-կմ53+000 հատվածի հիմնանորոգում (7.7 կմ)	190 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
---	----------------------------	---	--

սահման			
Մ-9, Մ-1- Թային- Քարակերտ- Թուրքիայի սահման	Միջպետական նշանակության	Կմ1+300-կմ3+600 հատվածի հիմնանորոգում (2.3 կմ)	190 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
S-1-45, Ապարան - Ձորագլուխ ավտոճանապարհի Չքնաղ - Ձորագլուխ	Մարզային նշանակության	Չքնաղ - Ձորագլուխ /5,4կմ/ հատվածի հիմնանորոգում (5.4 կմ)	160 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
S-1-39, /Մ-1/- Կաթնաղբյուր - Շղարշիկ - Եղնիկ - (S-1-17)	Մարզային նշանակության	Կմ6+900 - կմ10+800 հատվածի հիմնանորոգում (3.9 կմ)	180 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
S-1-51, Հ21- Վարդաբլուր	Մարզային նշանակության	Կմ0+000 - կմ2+000 հատվածի հիմնանորոգում (2.0 կմ)	150 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
Գոտի 4. ՀՀ Տավուշի մարզ			
Մ-4, Երևան- Սևան-Իջևան- Աղրբեջանի սահման	Միջպետական նշանակության	Կմ 96+176-կմ 96+433 (օղակաձև մաս) հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքներ (0.26 կմ)	80 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
Մ-8, Վանաձոր (Մ-6 հատման կետ)-Դիլիջան	Միջպետական նշանակության	Կմ 33+500-կմ40+000 հատվածի հիմնանորոգում (6.5 կմ)	190 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
Հ-73, /Մ-4/- Պարզ լիճ	Հանրապետական նշանակության	Կմ3+900-կմ9+500 հատվածի հիմնանորոգում (5.6 կմ)	180 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
ՀՀ Տավուշի մարզի Վերին Կարմիր Աղբյուր համայնք	Մարզային նշանակության	Համայնքի 1,65 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում (1.65 կմ)	150 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան քաղաքի Մայիսի 28-ի փողոց	Մարզային նշանակության	Իջևան քաղաքի Մայիսի 28-ի փողոցի վերանորոգում (0.5 կմ)	80 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
Գոտի 5. ՀՀ Կոտայքի մարզ			
Հ-5, /Հ-6/-Նոր Գեղի-Արգել- Արզական- Հրազդան	Հանրապետական նշանակության	Կմ36+000-կմ36+700 հատվածի հիմնանորոգում (0.7 կմ)	80 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը
Գոտի 6. ՀՀ Կոտայքի, Գեղարքունիքի և Տավուշի մարզեր			
Մ-4, Երևան- Սևան-Իջևան- Աղրբեջանի սահման	Միջպետական նշանակության	Մետաղական արգելափակոցների տեղադրում 15 կմ երկարությամբ	120 օր, ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը

Նախատեսված շինարարական

աշխատանքի տեսակը

Ըստ նախագծային փաստաթղթերի

**Տեխնիկական հսկողության
ծառայության մարմնի
ձևեր, եղանակներ և
ընդհանուր պահանջներ**

1. Իրականացնել ամենօրյա տեխնիկական հսկողություն, ապահովելով տեխնիկական հսկողության ծառայությունը մատուցողի կողմից նշանակված տեղամասային հսկիչի ամենօրյա ներկայությունը շինարարական օբյեկտում, համաձայն ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի թիվ 44 առ 28.04.1998թ. «Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման իրահանգ» հրամանում (<https://www.arlis.am/documentView.aspx?docID=19495>) բերված հետևյալ դրույթների՝

1.1 Տեխնիկական հսկողությունն իրականացվում է հսկողական ստուգումներով, բացումներով, հսկողական չափագրումներով, աշխատանքների նախագծային ծավալների ստուգումներով, փորձարկումներով:

1.1.1 Հսկողական ստուգում - պարզում է արդեն կատարված շինմոնտաժային աշխատանքների համապատասխանությունը նախագծային լուծումներին և շինարարական նորմերին և կանոններին: Հսկողական ստուգումը կարող է իրականացվել համատարած կամ ընտրովի:

1.1.2 Բացումը - հողով կամ այլ կոնստրուկցիաներով ծածկված շինարարական կոնստրուկցիաների, կոմունիկացիաների և կառուցվածքների վիճակի ստուգումն է ուղղահայաց փոսերի օգնությամբ կամ ծածկող կոնստրուկցիաների մասնակի քանդման ճանապարհով:

1.1.3 Հսկողական չափագրություն - փաստացի կատարված շինմոնտաժային աշխատանքների և նախագծային փաստաթղթերով նախատեսված աշխատանքների ծավալների ստուգումն է տեղում:

1.1.4 Աշխատանքների նախագծային ծավալների ստուգում - աշխատանքային գծագրում կամ նրանց կից նախահաշիվներում նշված աշխատանքների ծավալների ստուգում:

1.1.5 Փորձարկում - լաբորատոր պայմաններում կամ տեղում փորձնական բեռնվածքների գործիքների և մեխանիզմների օգնությամբ կառուցվածքների կամ նրանց առանձին մասերի կրողունակության, ամրության, տարբեր տեսակի մեկուսացման, ինչպես նաև այլ ֆիզիկամեխանիկական և տեխնիկական հատկությունների ստուգումն է նախագծի պահանջների և նորմերի հետ համեմատելու նպատակով:

1.2 Ստուգումների և դիտարկումների արդյունքները ձևակերպվում են ակտերով, արձանագրություններով, ուրվագծերով, գծագրերով, լուսանկարներով, տեսաֆիլմերով և նրանց կից համեմատական ամփոփագրերով, աշխատանքային գծագրերով, շինարարության վարման ընդհանուր մատյաններով:

1.3 Շինմոնտաժային աշխատանքների որակի, օգտագործվող նյութերի, իրերի և կառուցվածքների որակի, աշխատանքների կատարման տեխնոլոգիաների և այլնի հետ կապված նկատված թերությունների վերացման ցուցումներն ու նկատողությունները գրանցվում են սահմանված ձևի շինմոնտաժային աշխատանքների վարման ընդհանուր մատյանում:

1.4 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են՝

1.4.1 մասնակցել ավտոճանապարհների, տրանսպորտային օբյեկտների և ինժեներական կառուցվածքների նշահարմանը, շինարարության ընթացքում ապահովել գեոդեզիական սպասարկում և չափագրություններ,

1.4.2 համապատասխան կազմակերպությունների հետ համաձայնեցնել ինժեներական սարքավորումների տեղադրման, գրանցման և փորձարկման հետ կապված հարցերը,

1.4.3 պարբերաբար ստուգել բոլոր կատարված շինմոնտաժային աշխատանքների որակն ու տեխնոլոգիական հերթականությունը, նրանց համապատասխանությունը նախագծին, շինարարական նորմերին և կանոններին, հատուկ աշխատանքների տեխնիկական պայմաններին,

1.4.4 ստուգել շինարարությունում օգտագործվող նյութերի, շինվածքների, կոնստրուկցիաների և ինժեներական սարքավորումների որակը հաստատող սերտիֆիկատների, տեխնիկական անձնագրերի և լաբորատոր փորձարկումների և

- անալիզների արդյունքների գոյությունը և նախագծի ու արտադրանքի որակի պահանջներին անհամապատասխանության դեպքում արգելել դրանց օգտագործումը, այն ձևակերպել համապատասխան ակտերով,
- 1.4.5 իրականացնել պատասխանատու կոնստրուկցիաների և հանգույցների միջանկյալ ընդունումը, այն ձևակերպել համապատասխան ակտերով,
- 1.4.6 շինարարության ընթացքում աշխատանքային զճագրերում ամրագրել հաստատված նախագծում սահմանված կարգով կատարված բոլոր փոփոխությունները,
- 1.4.7 աշխատանքների ընդհանուր մատյանում նշել իր նկատողությունները և դիտողությունները հայտնաբերված թերությունների ու դրանց վերացման մասին,
- 1.4.8 մասնակցել հեղինակային հսկողության, պետական քաղաքաշինական հսկողության և այլ լիազորված մարմինների կողմից անցկացվող շինարարության որակի ստուգումներին և հետևել հայտնաբերված թերությունների ժամանակին վերացմանը,
- 1.4.9 հետևել շինարարական կազմակերպությունների կողմից պայմանագրային պարտավորությունների կատարմանը,
- 1.4.10 անավարտ աշխատանքների և թերությունների հայտնաբերման դեպքում կազմել նրանց ցանկը, սահմանել դրանց վերացման ժամկետները, կառուցապատողին հանձնել նախագծա-նախահաշվային և տեխնիկական փաստաթղթերը,
- 1.4.11 մասնակցել շինարարական կազմակերպություններից ստացված (կոնսերվացված) կամ դադարեցված շինարարության օբյեկտների ընդունմանը, ինչպես նաև ակտով նրանց հանձնելուն՝ նշելով այդ օբյեկտների տեխնիկական վիճակը:
- 1.5 Կատարված աշխատանքների տեսակների ու ծավալների ընդունումը իրականացվում է՝
- 1.5.1 ծածկվող աշխատանքների ընդունման ակտերի ձևակերպման միջոցով,
- 1.5.2 կատարված աշխատանքների, օգտագործված կոնստրուկցիաների որակը հավաստող հավաստագրերի, ինչպես նաև օգտագործված նյութերի լաբորատոր փորձարկումների արդյունքների և որակը հավաստող հավաստագրերի ստուգման և գնահատման միջոցով,
- 1.5.3 հետագա աշխատանքների իրականացմանը օբյեկտի տեխնիկապես պատրաստ լինելու մասին միջանկյալ ընդունման ակտերի միջոցով:
- 1.6 Այն հիմնական շինմոնտաժային աշխատանքների ցանկը, որոնց համար անհրաժեշտ է կազմել ծածկված աշխատանքների ընդունման ակտեր, բերված է ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի թիվ 44 առ 28.04.1998թ. «Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգ» հրամանի հավելված 1-ում: Ծածկված աշխատանքների ընդունման ակտի ձևը բերված է ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի թիվ 44 առ 28.04.1998թ. «Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգ» հրամանի հավելված 2-ում: Ծածկված աշխատանքների ընդունման կազմակերպումը դրվում է աշխատանքներն իրականացնողի վրա: Ընդունման աշխատանքներին մասնակցում են կառուցապատողի տեխնիկական հսկողությունը, գլխավոր կապալառուի, ենթակապալառուների (իրենց մասնակցության մասով), հեղինակային հսկողությունը և այլ շահագրգիռ անձինք: Ակտերի օրինակների քանակը համապատասխանեցվում է ակտը ստորագրող անձանց քանակին:
- 1.7 Շինարարության ընթացքում իրականացվում է խոշոր համալիրների, շենքերի մասերի, կառուցվածքների, ինժեներական սարքավորումների և առանձին աշխատանքների միջանկյալ ընդունումը, որոնք ձևակերպվում են աշխատանքների տեխնիկական ընդունման ակտերով, հետագա աշխատանքների իրականացմանը օբյեկտի պատրաստվածության ակտերով, ինժեներական համակարգերի ու ցանցերի, շինվածքների և սարքավորումների փորձարկման ակտերով:
- Շինարարական աշխատանքների և ինժեներական սարքավորումների միջանկյալ ընդունման ակտերի օրինակելի ցանկը համապատասխան ձևի նշումով տես՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի թիվ 44 առ 28.04.1998թ. «Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգ» հրամանի հավելված 3-ում:
- Շինմոնտաժային աշխատանքների առանձին տեսակները ենթակա են մշտական օպերատիվ հսկողության, որը գրանցվում է շինմոնտաժային աշխատանքների ընդհանուր մատյանում:
- Շինմոնտաժային աշխատանքների առանձին տեսակների օրինակելի ցանկը, որոնք

ենթակա են որակի հսկողության, բերվում է ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի թիվ 44 առ 28.04.1998թ. «Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգ» հրամանի հավելված 4-ում:

- 1.8 Ծածկված և միջանկյալ աշխատանքների օպերատիվ հսկողության արդյունքներով տեխնիկական հսկողությունն իրականացնում է աշխատանքների որակի գնահատում և գրանցում է այն համապատասխան մատյաններում և ակտերում: Շինմոնտաժային աշխատանքների որակի գնահատականը տրվում է ակտում:
- 1.9 Չնայած 6-րդ կետով նշված ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի թիվ 44 առ 28.04.1998թ. «Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգ» հրամանի հավելված 1-ին և հավելված 2-ին կատարված հղումներին, պայմանագրով տեխնիկական հսկողության ծառայությունների մատուցման պարտավորությունը ստանձնելուց հետո 5 (հինգ) օրյա ժամկետում, Պատվիրատուն Ծառայություն մատուցողին կտրամադրի ճանապարհաշինական հիմնական աշխատանքների համար անհրաժեշտ ծածկված աշխատանքների ընդունման ակտերի ձևը՝ ըստ աշխատանքների առանձին տեսակների:
2. Տվյալ շինարարական տեղամասում նշանակված տեղամասային հսկիչի անհարգելի բացակայության դեպքում տեխնիկական հսկողություն իրականացնողը պայմանագրով սահմանված կարգով կրում է պատասխանատվություն:
3. Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են հսկել շինարարական աշխատանքների ընթացքը, համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով՝ աշխատանքային նախագծին, կապալի պայմանագրի դրույթներին և գործող շինարարական նորմերին:
4. Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են հաստատել և հսկել աշխատանքների իրականացման ծրագիրը:
5. Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են ստուգել և հսկել նյութերի որակը և շինարարական աշխատանքների ընթացքը: Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են արգելել կամ պահանջել փոփոխել այն շինարարական նյութերը, որոնք չեն համապատասխանում պահանջվող որակի պահանջներին:
 - 5.1 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են գնահատել և հսկել շինարարական աշխատանքների ընթացքը, որպեսզի ապահովվի շինարարական աշխատանքների ավարտը՝ համաձայն պայմանագրով սահմանված ժամանակացույցի:
- 6 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են ստուգել բոլոր այն լաբորատոր փորձարկումների արդյունքները, ինչպես նաև օգտագործվող նյութերի և կոնստրուկցիաների որակի հավաստագրերը, որոնք անհրաժեշտ են որակի ապահովման համար: Ըստ անհրաժեշտության տեխնիկական հսկողը կարող է պահանջել լրացուցիչ լաբորատոր փորձարկումների իրականացում: Տեխնիկական հսկողը չի կրում լաբորատոր փորձարկումների հետ կապված ծախսերը:
- 7 Տեխնիկական հսկողը պետք է ուսումնասիրի, հաստատի և մշտադիտարկի կապալառուների կողմից օգտագործվող նյութերը, դրանց աղբյուրները, անհամապատասխանություններ հայտնաբերելու դեպքում հրահանգի կապալառուներին՝ հեռացնելու անորակ նյութերը և ապահովելու դրանց փոխարինումը պատշաճ որակի նյութերով, որոնք անհրաժեշտ են շինաշխատանքների որակի նկատմամբ շինաշխատանքների պայմանագրով և նախագծով սահմանված պահանջները բավարարելու համար:
- 8 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են ստուգել բոլոր

փաստաթղթերը, որոնք անհրաժեշտ են համապատասխան վճարումները իրականացնելու համար:

9 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են կատարել որակի և կատարված ծավալի ամենօրյա հսկում: Հաստատել վճարման հավաստագրերը, եթե աշխատանքները կատարվել են համապատասխան որակով և ծավալով:

10 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են Կապալառուին պարզաբանել նախագծային փաստաթղթերի հետ կապված հարցերը, տեխնիկական պահանջները:

11 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են իրականացնել հսկողություն աշխատանքային տեղամասերում շինարարական աշխատանքների անվտանգությունն ապահովելու նպատակով: Հրահանգել կապալառուին ապահովել աշխատանքային տեղամասերում անհրաժեշտ նշանների, լուսավորության, ճանապարհային անվտանգության սարքերի համապատասխանությունը (օրինակ՝ ժամանակավոր և շարժական պատնեշները, վթարային արգելափակոցները և այլն), անվտանգության այլ միջոցների առկայությունը՝ շինարարության ընթացքում երթևեկության կազմակերպման հաստատված սխեմաների համապատասխան: Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողը պարտավոր է ուսումնասիրել և հաստատել երթևեկության կազմակերպման սխեմաներ և դրանում կատարվող փոփոխությունները: Կատարել համապատասխան ուսումնասիրություններ և առաջարկել ճանապարհային անվտանգության բարելավումներ ու անհրաժեշտ միջոցառումներ: Իրականացնել այցեր ճանապարհային օբյեկտներ՝ գիշերային և ցերեկային ժամերին (այդ թվում՝ պատվիրատուի և ճանապարհային ոստիկանության մասնակցությամբ): Ներկայացնել հաշվետվություն՝ կատարված ուսումնասիրությունների, ճանապարհային անվտանգության մասով հայտնաբերված խնդիրների, յուրաքանչյուր խնդրի համար իրականացնել դիսկերի գնահատում, և տալ առաջարկություններ: Ծանապարհային անվտանգության մասնագետները կհամակարգեն ու կվերահսկեն անվտանգության միջոցառումների ժամանակին իրականացումը:

12 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են կատարել անհրաժեշտ օրական գրառումներ, որոնք անհրաժեշտ են պայմանագրի ընթացքի տեխնիկական հսկման համար (ընդգրկելով կատարված աշխատանքների օրական հավաստագրերը և այլ անհրաժեշտ փաստաթղթեր):

13 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են ստուգել և հաստատել կապալառուի կողմից նախապատրաստված կատարողական գծագրերը:

14 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պետք է իրականացնեն տեխնիկական հսկողություն աշխատանքները յուրաքանչյուր տեղամասի (ճանապարհահատվածի) նկատմամբ և ընդունեն աշխատանքները՝ նախագծային փաստաթղթերի, ինչպես նաև պայմանագրի պայմանների և տեխնիկական պահանջների համաձայն: Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պետք է առաջնորդվեն գործող մասնագրերով, սահմանված ստանդարտներով, մեթոդաբանությամբ և ՀՀ օրենսդրությամբ:

Նախագծային փաստաթղթերում նշված աշխատանքների փոփոխություններ կատարելու առաջարկները պետք է համաձայնեցվեն Պատվիրատուի և հեղինակային հսկողի հետ:

Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողը կապալառուի կողմից աշխատանքները չկատարելու և (կամ) ոչ պատշաճ կատարելու դեպքում պետք է կապալառուին ներկայացնի համապատասխան հրահանգներ և ծանուցումներ: Աշխատանքների ոչ պատշաճ կատարման կամ կապալառուի ցածր առաջընթացի դեպքում, ինչպես նաև, եթե կապալառուին չի հետևում տեխ.հսկողի հրահանգներին և չի բարելավում աշխատանքի որակը, տեխնիկական հսկողը պարտավոր է առաջարկություններ ներկայացնել պատվիրատուին իրավիճակից բխող պայմանագրային և այլ միջոցառումներ իրականացնելու վերաբերյալ:

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում տեխսկողը պարտավոր է ապահովել աշխատանքային անվտանգության կանոնների պահպանման նկատմամբ պատշաճ հսկողությունը:

**Նշանակված տեխնիկական
հսկիչի տվյալների և
հաշվետվությունների
ներկայացման պահանջներ**

Տեխնիկական հսկողություն իրականացնող ընկերությունը պարտավոր է պայմանագրով տեխնիկական հսկողության ծառայությունների կատարման պարտավորությունը ստանձնելուց հետո 3 (երեք) օրյա ժամկետում Պատվիրատուին ներկայացնել տեխնիկական հսկողության համար նշանակված հիմնական անձնակազմի և յուրաքանչյուր շինարարական տեղամասի տեխնիկական հսկիչների (տեղամասային հսկիչի) տվյալները (անուն, ազգանուն, ստորագրության նմուշ, հեռախոսի համար):

Հաշվետվողականությունը. Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են ներկայացնել Պատվիրատուին Ծառայությունների վերաբերյալ մոբիլիզացիայի, ամսական և ավարտական հաշվետվություններ, որոնք հանդիսանում են Ծառայությունների հանձնման-ընդունման արձանագրությունները հիմնավորող փաստաթղթեր:

Մոբիլիզացիայի մասին հաշվետվություն. Պայմանագիրն ուժի մեջ մտնելուց ոչ ուշ, քան տասնօրյա ժամկետում, տեխսկողը պետք է ներկայացնի ամփոփ հաշվետվություն՝ ներգրավված անձնակազմի մասին, իր աշխատանքային պլանը և աշխատանքների կազմակերպման մեթոդաբանությունը, ինչպես նաև այլ անհրաժեշտ տեղեկատվություն կամ առաջարկություններ, որոնք կբարձրացնեն տեխսկողության իրականացման արդյունավետությունը:

Ամսական հաշվետվությունները. Յուրաքանչյուր ամսվա 15-ից ոչ ուշ, Պատվիրատուի հետ համաձայնեցված ձևաչափով բոլոր շինարարական աշխատանքների օբյեկտների մասով Տեխ.հսկողություն իրականացնողը պետք է ներկայացնի ամսական հաշվետվություն (Հաշվետվությունը պետք է բաղկացած լինի առանձին գլուխներից՝ ըստ համապատասխան ճանապարհահատվածների վերականգնման աշխատանքներին վերաբերող պայմանագրերի), նշելով օբյեկտների անվանումը, համապատասխան շինարարական պայմանագիրը, տեղամասը, կապալառուի տվյալները, պայմանագրի արժեքը, աշխատանքների մեկնարկը և ավարտը, հսկողություն իրականացնող ընկերության անվանումը, աշխատանքների համառոտ նկարագրությունը (հիմնական երկրաչափական պարամետրերը և խոշոր աշխատանքների ցանկը): Հաշվետվությունը պետք է տվյալներ պարունակի վերահսկող թիմի կողմից պատրաստված նախորդ ամսվա աշխատանքների ամփոփումը՝ ներառյալ պայմանագրերով սահմանված շինարարական աշխատանքների իրականացման առաջընթացը, ըստ աշխատանքի կատարման ժամանակացույցի, ֆիզիկական և ֆինանսական առաջընթացի տվյալները, կատարված աշխատանքների ընդհանուր նկարագրությունը, արձանագրված թերությունները, դրանց վերացման ուղղությամբ Կատարողի կողմից տրված հրահանգները, գոյություն ունեցող խնդիրների համառոտ նկարագրությունները, այդ թվում՝ տեղամասերում արձանագրանցված խնդիրներ և վերջիններիս մասով առաջարկվող լուծումներ, շինարարական աշխատանքների պայմանագրերում փոփոխություններ կատարելու վերաբերյալ կապալառուի հարցումները, շինարարական աշխատանքների իրականացման շրջանակներում ստեղծված աշխատատեղերը, ինչպես նաև իրականացվող շին. աշխատանքների պայմանագրերից յուրաքանչյուրի մասով Պատվիրատուի կողմից պահանջվող այլ համապատասխան տեղեկատվություն:

Ամսական հաշվետվություններում Կատարողն պետք է ներառի համապատասխան բաժիններ նաև՝ նախկինում զեկուցված խնդիրների կարգավիճակի/առաջընթացի, ինչպես նաև Տեխսկողի/պատվիրատուի/Կապալառուների կողմից այդ խնդիրների լուծման համար ձեռնարկված միջոցների վերաբերյալ: Հաշվետվությունը պետք է պարունակի նաև Կատարողի նախորդ ամսվա կատարած աշխատանքների վերաբերյալ գրավոր տեղեկատվությունը և արձանագրությունները (ժամաթերթեր, պատվիրատուի և կապալառուների հետ նամակագրության պատճենները և այլն), ինչպես նաև որակի հսկողության և կառավարման մասով համապատասխան հաշվետվություններ:

Յուրաքանչյուր Ամսական հաշվետվությանը կից պետք է ներկայացվեն տվյալ ամսվա համար Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողի վճարման հայտը հիմնավորող

համապատասխան փաստաթղթեր՝ Ծառայությունների հանձնման-ընդունման արձանագրությունների հետ մեկտեղ:

4.1. Հատուկ պահանջներ. Ամսական հաշվետվությունները ներառելու են իրականացված ծառայությունները և կատարված աշխատանքները հավաստող ու հիմնավորող տեխնիկական փաստաթղթերի պատճենները (համառոտ նկարագրություն տվյալ ժամանակահատվածում իրականացված շինարարական աշխատանքների և տեխնիկական հսկողության ծառայությունների վերաբերյալ, տեղեկանք (Ձև 2), լաբորատոր փորձարկումների արդյունքներ, նյութերի, կոնստրուկցիաների որակի համապատասխանության հավաստագրեր, ծածկված (միջանկյալ) աշխատանքների ընդունման ակտեր, ծածկված (միջանկյալ) աշխատանքների լուսանկարներ (տպագրված և էլեկտրոնային կրիչով), սխեմաներ, թույլտվություններ, և այլ անհրաժեշտ փաստաթղթեր:

4.2 Ավարտական հաշվետվությունը. Ավարտական հաշվետվությունը ներկայացվում է յուրաքանչյուր շինարարական օբյեկտի մասով՝ աշխատանքների հանձնում-ընդունումից հետո՝ 10 օրյա ժամկետում և ծառայությունների ավարտից հետո՝ Պատվիրատուի համար ընդունելի ձևով: Հաշվետվության մեջ պետք է ամփոփվեն բոլոր ճանապարհների վերաբերյալ հիմնական տեղեկատվությունը, կաարևոր միջոցառումները, կապալառուների կատարողականը և արդյունքները, տեխնիկական և ոչ տեխնիկական ցուցանիշները, և այլն:

Ավարտական հաշվետվությունը առնվազն պետք է ներառի հետևյալ փաստաթղթերի պատճենները՝ ավարտական կատարողական գծագրեր, ավարտական կատարողական ակտ, ամփոփ նկարագրական տեղեկանք իրականացված շինարարական աշխատանքների ամբողջ ժամանակահատվածի համար, կատարված աշխատանքների որակը հավաստող փաստաթղթեր, ավարտված շինարարական օբյեկտի լուսանկարներ (տպագրված և էլեկտրոնային կրիչով):

**Նորմատիվային
պահանջներ**

Տեխնիկական հսկողության ծառայությունները պետք է իրականացվեն համաձայն՝

1. ՀՀ քաղաքաշինության մասին օրենքի,
2. ՀՀ ավտոմոբիլային ճանապարհների մասին օրենքի,
3. ՀՀՇՆ IV-11.05.02-99
4. Քաղաքաշինության նախարարի թիվ 44 առ 28.04.1998թ. «Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգ» հրամանի,
5. ՄՄ ՏԿ 014-2011 մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգի,
6. ՀՀ կառավարության թիվ N 596-Ն 19 մարտի 2015թ. որոշման
7. ՀՀ կառավարության թիվ N 526-Ն 04 մայիսի 2017թ. որոշման:

**Պայմանագրի
կառավարում**

1. Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները իրավունք չունեն Կապալառուներին ազատել իրենց պարտավորությունների կատարումից կամ սահմանել լրացուցիչ պարտավորություններ, որոնք նախատեսված չեն պայմանագրով:
2. Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները ղեկավարվում են կնքված պայմանագրով և ապահովում են պայմանագրի դրույթների իրականացումը՝ կապված աշխատանքների որակի և ծավալի հետ:
3. Կապալառուների հետ առաջացած ցանկացած արբիտրաժային կամ դատական գործընթացի ընթացքում տեխնիկական հսկողություն իրականացնողը պարտավոր է աջակցել կառուցապատողին արբիտրաժային, վիճադատության հարցերի լուծման խորհրդի կամ դատարանի հետ առնչվող հարցերում՝ նման պահանջ ներկայացնելու դեպքում:

**Տեխնիկական հսկողություն
իրականացնողի
անձնակազմին ներկայացվող
պահանջներ**

1. Որակյալ ծառայություն մատուցելու նպատակով տեխնիկական հսկողություն իրականացնողը պետք է ապահովի համապատասխան անձնակազմ՝ բաղկացած որակավորված և ընդունելի փորձառություն ունեցող այնպիսի մասնագետներից, որոնք ունեն համապատասխան կարողություններ տեխնիկական բնութագրով սահմանված պարտականություններն ու գործառնություններն ապահովելու համար: Հիմնական անձնակազմում ներգրավված մասնագետների փոխարինումը կարող է իրականացվել միայն պատվիրատուի նախնական գրավոր համաձայնությամբ: Պատվիրատուն իրավասու է պահանջել Տեխհսկողից փոխարինելու ներգրավված

ցանկացած փորձագետի կամ մասնագետի, իր վրա դրված պարտականությունների ոչ պատշաճ կատարման, մասնագիտական ոչ բավարար կարողությունների և/կամ գիտելիքների դրսևորման դեպքում: Անձնակազմի որևէ անդամի մահվան կամ անաշխատունակության դեպքում Տեխ.հսկողը պարտավոր է անմիջապես ապահովել տվյալ մասնագետի փոխարինումը ավելի բարձր կամ համարժեք որակավորում և փորձ ունեցող մասնագետով, առանց պատվիրատուի համար լրացուցիչ ծախսերի: Հիմնական անձնակազմը ենթակա է հաստատման պատվիրատուի կողմից:

2. Տեխհսկողը պետք է ունենա հետևյալ պաշտոնների և քանակի փորձառու հիմնական անձնակազմ՝

Պաշտոն	Նվազագույն պահանջվող քանակ	Միջազգային / տեղական	Փորձառության նվազագույն պահանջ
Թիմի ղեկավար (Մայրուղիների ինժեներ) (Տեղամաս 1 և Տեղամաս 2)	1	Միջազգային	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 20 տարի: Ավտոմոբիլային ճանապարհների և տրանսպորտային օբյեկտների կառուցման և/կամ նորոգման, նախագծման և/կամ տեխնիկական հսկողության (ճարտարագետի) մասնագիտական փորձ՝ 15 տարի:
Թիմի ղեկավարի տեղակալ (Տեղամաս 1)	1	Տեղական	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 15 տարի: Ավտոմոբիլային ճանապարհների և տրանսպորտային օբյեկտների կառուցման և/կամ նորոգման, նախագծման և/կամ տեխնիկական հսկողության (ճարտարագետի) մասնագիտական փորձ՝ 10 տարի:
Թիմի ղեկավարի տեղակալ (Տեղամաս 2)	1	Տեղական	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 15 տարի: Ավտոմոբիլային ճանապարհների և տրանսպորտային օբյեկտների կառուցման և/կամ նորոգման, նախագծման և/կամ տեխնիկական հսկողության (ճարտարագետի) մասնագիտական փորձ՝ 10 տարի:
Գլխավոր ինժեներ (Տեղամաս 1)	1	Միջազգային	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 15 տարի: Ավտոմոբիլային ճանապարհների և տրանսպորտային օբյեկտների կառուցման և/կամ նորոգման, նախագծման և/կամ տեխնիկական հսկողության մասնագիտական փորձ՝ 10 տարի:
Գլխավոր ինժեներ (Տեղամաս 2)	1	Միջազգային	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 15 տարի: Ավտոմոբիլային ճանապարհների և տրանսպորտային օբյեկտների կառուցման և/կամ նորոգման, նախագծման և/կամ տեխնիկական հսկողության (ճարտարագետի) մասնագիտական փորձ՝ 10 տարի:

Կամուրջների և/կամ արհեստական կառուցվածքներ ի ինժեներ (Տեղամաս 1 և Տեղամաս 2)	1	Տեղական	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 10 տարի: Կամուրջների և/կամ արհեստական կառուցվածքների կառուցման և/կամ նորոգման, նախագծման և/կամ տեխնիկական հսկողության մասնագիտական փորձ՝ 7 տարի:
Նյութերի/Որակի ապահովման մասնագետ (Տեղամաս 1 և Տեղամաս 2)	1	Միջազգային	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 15 տարի: Ավտոմոբիլային ճանապարհների և տրանսպորտային օբյեկտների կառուցման և/կամ նորոգման համար օգտագործվող նյութերի/որակի հսկման մասնագիտական փորձ՝ 10 տարի:
Նյութերի/Որակի ապահովման մասնագետ (Տեղամաս 1)	1	Տեղական	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 10 տարի: Ավտոմոբիլային ճանապարհների և տրանսպորտային օբյեկտների համար օգտագործվող նյութերի/որակի հսկման մասնագիտական փորձ՝ 7 տարի:
Նյութերի/Որակի ապահովման մասնագետ (Տեղամաս 2)	1	Տեղական	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 10 տարի: Ավտոմոբիլային ճանապարհների ճանապարհների և տրանսպորտային օբյեկտների կառուցման և/կամ նորոգման համար օգտագործվող նյութերի/որակի հսկման մասնագիտական փորձ՝ 7 տարի:
Ճանապարհային ծածկի մասնագետ (Տեղամաս 1 և Տեղամաս 2)	1	Տեղական	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 15 տարի: Ավտոմոբիլային ճանապարհների և տրանսպորտային օբյեկտների կառուցման և/կամ նորոգման, ճանապարհային ծածկի նախագծման և/կամ ճարտարագիտության մասնագիտական փորձ՝ 10 տարի:
Ճանապարհային անվտանգության մասնագետ (Տեղամաս 1 և Տեղամաս 2)	1	Տեղական	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 7 տարի: Ճանապարհային անվտանգության մասնագիտական փորձ՝ 5 տարի:
Գեոդեզիստ (Տեղամաս 1 և Տեղամաս 2)	1	Տեղական	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 10 տարի: Գեոդեզիական չափագրման մասնագիտական փորձ՝ 7 տարի:
Նախահաշվորդ (Տեղամաս 1 և Տեղամաս 2)	1	Տեղական	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 7 տարի: Նախահաշվորդի մասնագիտական փորձ՝ 5 տարի:
Տեղամասային հսկիչ (Տեղամաս 1)	15	Տեղական	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 5 տարի: Ավտոմոբիլային ճանապարհների և տրանսպորտային օբյեկտների կառուցման և/կամ նորոգման և/կամ նախագծման

			և/կամ տեխնիկական հսկողության մասնագիտական փորձ՝ 3 տարի:
Տեղամասային հսկիչ (Տեղամաս 2)	12	Տեղական	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 5 տարի: Ավտոմոբիլային ճանապարհների և տրանսպորտային օբյեկտների կառուցման և/կամ նորոգման և/կամ նախագծման և/կամ տեխնիկական հսկողության մասնագիտական փորձ՝ 3 տարի:

Հիմնական մասնագետների վերաբերյալ մանրամասն տեղեկություններ ծառայություն մատուցողը պետք է ներկայացնի Պատվիրատուին համաձայնեցում ստանալու համար՝ պայմանագիր կնքելուց հետո: Առանձին դեպքերում, առանձնահատուկ օբյեկտների (պատվիրատուի ներկայացմամբ) նկատմամբ տեխնիկական հսկողություն իրականացնող անձանց կցելու հարցը պետք է համաձայնեցվի պատվիրատուի հետ: Բացի վերը նշվածից, տեխնիկական հսկողության ծառայություն մատուցողը կարող է ունենալ նաև “CAD” մասնագետ, թարգմանիչ և արմինիստրատիվ անձնակազմ:

Հիմնական անձնակազմը պետք է ունենա ամբողջական ներգրավվածություն ծառայությունների ողջ ժամանակահատվածի համար, բացառությամբ կամուրջների և արհեստական կառուցվածքների ինժեների, որի ներգրավման ժամկետը 4 ամիս է և որին ներգրավման կոնկրետ ժամանակահատվածը պետք է սահմանվի ըստ աշխատանքների կարիքների՝ պատվիրատուի հետ համաձայնեցված ժամանակացույցով:

3. Տեղամասային հսկիչների ներգրավվածության ժամկետը պետք է սահմանվի մինչև յուրաքանչյուր տեղամասային հսկիչի հսկողության ներքո գտնվող օբյեկտի շինաշխատանքների ավարտը և ավարտական ակտի ընդունումը:

Տեխ.հսկողի և անձնակազմի կողմից պահպանման ենթակա նոր քրեսակի կորոնավիրուսային հիվանդության (COVID-19) տարածումը կանխելուն ուղղված կանոններ.

- Նոր տեսակի կորոնավիրուսային հիվանդության (COVID-19) տարածումը կանխելու և աշխատողների համար անվտանգ և առողջության համար անվնաս պայմաններ ապահովելու նպատակով կազմակերպությունները պետք է առաջնորդվեն հետևյալ հիմնական կանոններով՝
1. Ապահովել պայմաններ՝ ձեռքերի կանոնավոր և մանրակրկիտ լվացման և չորացման համար: Աշխատավայրում ապահովել ջրի և օճառի, ալկոհոլային հիմքով ձեռքերի ախտահանիչների, եռաշերտ դիմակների, ձեռնոցների առկայությունը:
 2. Ապահովել աշխատողների կողմից դիմակների կրումը:
 3. Ապահովել փակվող աղբամաններ՝ օգտագործված դիմակները նետելու համար:
 4. Յուրաքանչյուր աշխատողի ջերմությունը չափել օրական եկու անգամ (հեռավար կամ անհատական օգտագործման ջեմաչափերով, այդ թվում՝ աշխատակիցների անձնական ջերմաչափերով), որից մեկը աշխատակցի անշխատանքի ներկայանալու ժամանակ, մյուսը աշխատանքի վայրից հեռանալու ժամանակ՝ կատարելով համապատասխան նշումներ գրանցամատյանում: Բաժր ջերմության աշխատակցին հեռացնել աշխատանքի վայրից, հորդորելով ինքնամեկուսանալ և դեպքի մասին անմիջապես տեղեկացնել պատվիրատուին:
 5. ՀՀ առողջապահության նախարարի՝ 2020 թվականի մարտի 16-ի N 977-Ա հրամանի համաձայն՝ սահմանել կանոններ և ընթացակարգեր՝ օրական առնվազն երկու անգամ սահմանված ժամերի ախտահանելու տարածքը (այս դեպքում աշխատանքային ճամբարների տարածքը)՝ դռները, բռնակները, սեղանները, ձեռքով հաճախակի հպման մակերեսները - սարքերի մակերեսները, լույսի անջատիչները, սարքավորումների վրայի բռնակները, հեռակառավարման վահանակները, ընդհանուր օգտագործման հեախոսները, համակարգիչները, ստեղնաշարերը և մկնիկները), սանհանգույցները:
 6. Ախտահանման համար կիրառել քլորի հիմքով կամ 60%-90% սպիրտ պարունակող ախտահանիչ նյութերը՝ նյութին կից մեթոդական ուղեցույցին համապատասխան:
 7. Ապահովել աշխատատեղերի միմյանցից նվազագույնը 2 մետր հեռավորությունը

(ըստ Առողջապահական համաշխարհային կազմակերպության ցուցումների):

8. Անձնական (դրսի) և աշխատանքային հագուստի պահպանման համար ապահովել արտահագուստի (սանիտարական հագուստի) համար նախատեսված հանդերձապահարաններ:
9. Աշխատավայրում վիրուսով ախտահարված աշխատակից ունենալու մասին տեղեկատվություն ստանալու դեպքում անհապաղ առանձնացնել այն անձանց շրջանակը, ովքեր շփում են ունեցել վարակակիր անձանց հետ և հայտնել պատվիրատուին, ապահովել տվյալ անձանց մեկուսացումը:
10. Աշխատակազմում վարակի կասկածով աշխատակից ունենալու դեպքում զանգահարել Առողջապահության նախարարության թեժ գիծ և պատվիրատուին, հնարավորության դեպքում անմիջապես ախտահանել այն տարածքը, որտեղ աշխատել է աշխատակիցը, ինչպես նաև ցանկացած այլ տարածք և մակերես, որը կարող էր հասանելի լինել տվյալ աշխատակցին:
11. Աշխատողներին տրամադրել իրազեկման տեղեկատվական թերթիկ:

Տեխսկոդը պարտավոր է վերահսկել COVID-19-ի կանխարգելման ուղղությամբ շինհրապարակում ձեռնարկվելիք միջոցառումների կատարմանը: Ելնելով առկա իրավիճակից, տեխ.հսկողը կներկայացնի առաջարկություններ և պատվիրատուի հետ համատեղ կմշակի գործողությունների պլան՝ իրականացվելիք միջոցառումների վերաբերյալ:

**Տեխսկոդի
պարականությունները
շինհրապարակում Նոր
տեսակի կորոնավիրուսային
հիվանդության (COVID-19)
տարածումը կանխելու
ուղղությամբ**

Վարչական կարգավորումները

Ակնկալվում է, որ Տեխսկական հսկողություն իրականացնող կազմակերպությունը կկազմակերպի և կկրի Հայաստանում համապատասխան գրասենյակի վարձակալության և կացության համար, ինչպես նաև աշխատանքների իրականացման տեղամասերում, միջազգային և տեղական ճանապարհորդությունների և հսկողության իրականացման համար ավտոմեքենաների և իր անձնակազմի ցանկացած այլ տրանսպորտային ծախսերը, գրասենյակային սարքավորումների, կապի միջոցների, ծառայությունների ու սպառվող նյութերի ծախսերը: Տեխսկոդը պետք է ապահովի բանավոր և/կամ գրավոր թարգմանությունների իրականացումը, որոնք կարող են պահանջվել առաջադրանքի իրականացման ընթացքում (ներառյալ շինարարական տեղամասերում) և ապահովի փաստաթղթերի և հաշվետվությունների անգլերեն և հայերեն տարբերակների համահունչ և ճշգրիտ թարգմանությունը (եթե դրանք անհրաժեշտ են միջազգային անձնակազմի գործառույթների կատարման համար): Համապատասխան վարչական ծախսերը պետք է ներառված լինեն ծառայության արժեքում:

Ծառայությունների մատուցման ժամկետը*

Սկիզբը	Ավարտը
Կողմերի միջև կնքվող պայմանագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո՝ համապատասխան ճանապարհահատվածների շինարարական աշխատանքների կատարման սկիզբը	Համապատասխան ճանապարհահատվածների շինարարական աշխատանքների ավարտական հանձնման-ընդունման ավարտը

(2021 թվականին իրականացվելիք)
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ
ՏԵՂԱՄԱՍ 1, ՏԵՂԱՄԱՍ 2

ՀՀ պետական նշանակության ավտոճանապարհների 2021 թվականի ՀՀ պետական բյուջեի ֆինանսավորմամբ Տեղամաս 1-ում (ՀՀ Սյունիքի, Գեղարքունիքի, Արարատի, Արմավիրի մարզեր) և Տեղամաս 2-ում (ՀՀ Արագածոտնի, Տավուշի մարզեր) նախատեսված օբյեկտների հիմնանորոգման աշխատանքների տեխնիկական հսկողության ծառայություն

Ծրագրի անվանումը
Ֆինանսավորման աղբյուր
Պատվիրատու
Ծառայության անվանումը

ՀՀ պետական նշանակության ավտոճանապարհների հիմնանորոգում
 2021թ. ՀՀ պետական բյուջե
 ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն
 ՀՀ պետական նշանակության ավտոճանապարհների 2021 թվականի ՀՀ պետական բյուջեի ֆինանսավորմամբ Տեղամաս 1-ում (ՀՀ Սյունիքի, Գեղարքունիքի, Արարատի, Արմավիրի մարզեր) և Տեղամաս 2-ում (ՀՀ Արագածոտնի, Տավուշի մարզեր) նախատեսված հիմնանորոգման աշխատանքների տեխնիկական հսկողության ծառայություն

Ճանապարհների անվանումները հաջորդականորեն

ՏԵՂԱՄԱՍ 1

Տեղամաս 1-ում հիմնանորոգվող ճանապարհներ			
Ճանապարհի անվանումը	Ճանապարհի նշանակություն	Հիմնանորոգվող հատված և երկարություն (կմ)	Շին. աշխ. կատ. ժամկետ (Հաշված՝ շինարարի հետ կնքվող համաձայնագրի ուժի մեջ մեջ մտնելու օրից)
Գոտի 1. ՀՀ Սյունիքի մարզ			
Մ-2, Երևան-Երասխ-Գորիս-Մեղրի-Իրանի սահման	Միջպետական նշանակության	Կմ265+000-կմ270+000 հատվածի հիմնանորոգում (5 կմ)	90 օր, ոչ ուշ, քան 2021թ. հուլիսի 30-ը
Հ-46, Մ2-Տաթև-Աղվանի-Մ2 (Սյունիք)	Հանրապետական նշանակության	Կմ 25+000-կմ 37+500 հատվածի հիմնանորոգում (12.5 կմ)	90 օր, ոչ ուշ, քան 2021թ. հուլիսի 30-ը
Գոտի 2. ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ			
Մ10, Սևան-Մարտունի-Գետափ	Միջպետական նշանակության	Կմ 5+750- կմ 5+886 հատվածի հողային պաստառի վերականգնում և մետաղական արգելափակոցների տեղադրում (0.14 կմ)	90 օր, ոչ ուշ, քան 2021թ. հուլիսի 30-ը
		Կմ 6+850 – կմ 7+034 հատվածի հողային պաստառի վերականգնում և մետաղական արգելափակոցների տեղադրում (0.18 կմ)	90 օր, ոչ ուշ, քան 2021թ. հուլիսի 30-ը
Մ-14, Մ-4 Շորժա-Վարդենիս	Միջպետական նշանակության	Կմ 32+888-կմ33+628 և կմ52+970-կմ53+350 փլուզված հատվածներում գաբիոնային հենապատերի կառուցում	90 օր, ոչ ուշ, քան 2021թ. հուլիսի 30-ը
Գոտի 4. ՀՀ Արարատի մարզ			
Հ-8, Երևան-	Հանրապետական	Կմ33+500 - կմ42+600	90 օր, ոչ ուշ, քան

Արտաշատ-Այգեվան	նշանակության	հատվածի հիմնանորոգում (9.1 կմ)	2021թ. հուլիսի 30-ը
/Հ-13/ - Նորաբաց - /Հ-14/	Հանրապետական նշանակության	5,2 կմ հատվածի հիմնանորոգում (5.2 կմ)	90 օր, ոչ ուշ, քան 2021թ. հուլիսի 30-ը
Գոտի 5. ՀՀ Արմավիրի մարզ			
Մ-9, Մ-1-Թային-Քարակերտ-Թուրքիայի սահման	Միջպետական նշանակության	Կմ53+800-կմ58+000 հատվածի հիմնանորոգում (4.2 կմ)	90 օր, ոչ ուշ, քան 2021թ. հուլիսի 30-ը
Հ-17, Մ-5-Արմավիր-Մ-9	Հանրապետական նշանակության	Կմ0+000 - կմ2+070 (2.07 կմ)	30 օր, ոչ ուշ, քան 2021թ. հունիսի 30-ը
Տ-3-21, Մ5-Երվանդաշատ-Բազարան	Մարզային նշանակության	Կմ19+900-կմ22+400 հատվածի հիմնանորոգում (2.5 կմ)	մինչև 30 օր, ոչ ուշ, քան 2021թ. մայիսի 31-ը

ՏԵՂԱՄԱՍ 2

Տեղամաս 2-ում հիմնանորոգվող ճանապահներ			
Ճանապարհի անվանումը	Ճանապարհի նշանակություն	Հիմնանորոգվող հատված և երկարություն (կմ)	Շին. աշխ. կատ. ժամկետ (Հաշված՝ շինարարի հետ կնքվող համաձայնագրի ուժի մեջ մեջ մտնելու օրից)
Գոտի 3. ՀՀ Արագածոտնի մարզ			
Մ-9, Մ-1-Թային-Քարակերտ-Թուրքիայի սահման	Միջպետական նշանակության	Կմ1+300-կմ3+600 հատվածի հիմնանորոգում (2.3 կմ)	90 օր, ոչ ուշ, քան 2021թ. հուլիսի 30-ը
Տ-1-39, /Մ-1/ - Կաթնաղբյուր - Շղարշիկ - Եղնիկ - (Տ-1-17)	Մարզային նշանակության	Կմ6+900 - կմ10+800 հատվածի հիմնանորոգում (3.9 կմ)	70 օր, ոչ ուշ, քան 2021թ. հուլիսի 30-ը
Գոտի 4. ՀՀ Տավուշի մարզ			
Մ-8, Վանաձոր (Մ-6 հատման կետ)-Դիլիջան	Միջպետական նշանակության	Կմ 33+500-կմ40+000 հատվածի հիմնանորոգում (6.5 կմ)	մինչև 30 օր, ոչ ուշ, քան 2021թ. մայիսի 31-ը
ՀՀ Տավուշի մարզի Վերին Կարմիր Աղբյուր համայնք	Մարզային նշանակության	Համայնքի 1,65 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում (1.65 կմ)	90 օր, ոչ ուշ, քան 2021թ. հուլիսի 30-ը
ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան քաղաքի Մայիսի 28-ի փողոց	Մարզային նշանակության	Իջևան քաղաքի Մայիսի 28-ի փողոցի վերանորոգում (0.5 կմ)	մինչև 20 օր, ոչ ուշ, քան 2021թ. մայիսի 30-ը

Նախատեսված շինարարական աշխատանքի տեսակը

Ըստ նախագծային փաստաթղթերի

Տեխնիկական
հսկողության
ծառայության
մատուցման
եղանակներ
ընդհանուր պահանջներ

1. Իրականացնել ամենօրյա տեխնիկական հսկողություն, ապահովելով տեխնիկական հսկողության ծառայությունը մատուցողի կողմից նշանակված տեղամասային հսկիչի ամենօրյա ներկայությունը շինարարական օբյեկտում, համաձայն ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի թիվ 44 առ 28.04.1998թ. «Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգ» հրամանում (<https://www.arlis.am/documentView.aspx?docID=19495>) քերված հետևյալ դրույթների՝
 - 1.1 Տեխնիկական հսկողությունն իրականացվում է հսկողական ստուգումներով, բացումներով, հսկողական չափագրումներով, աշխատանքների նախագծային ծավալների ստուգումներով, փորձարկումներով:
 - 1.1.1 Հսկողական ստուգում - պարզում է արդեն կատարված շինմոնտաժային աշխատանքների համապատասխանությունը նախագծային լուծումներին և շինարարական նորմերին և կանոններին: Հսկողական ստուգումը կարող է իրականացվել համատարած կամ ընտրովի:
 - 1.1.2 Բացումը - հողով կամ այլ կոնստրուկցիաներով ծածկված շինարարական կոնստրուկցիաների, կոմունիկացիաների և կառուցվածքների վիճակի ստուգումն է ուղղահայաց փոսերի օգնությամբ կամ ծածկող կոնստրուկցիաների մասնակի քանդման ճանապարհով:
 - 1.1.3 Հսկողական չափագրություն - փաստացի կատարված շինմոնտաժային աշխատանքների և նախագծային փաստաթղթերով նախատեսված աշխատանքների ծավալների ստուգումն է տեղում:
 - 1.1.4 Աշխատանքների նախագծային ծավալների ստուգում - աշխատանքային գծագրում կամ նրանց կից նախահաշիվներում նշված աշխատանքների ծավալների ստուգում:
 - 1.1.5 Փորձարկում - լաբորատոր պայմաններում կամ տեղում փորձնական բեռնվածքների գործիքների և մեխանիզմների օգնությամբ կառուցվածքների կամ նրանց առանձին մասերի կրողունակության, ամրության, տարբեր տեսակի մեկուսացման, ինչպես նաև այլ ֆիզիկամեխանիկական և տեխնիկական հատկությունների ստուգումն է նախագծի պահանջների և նորմերի հետ համեմատելու նպատակով:
 - 1.2 Ստուգումների և դիտարկումների արդյունքները ձևակերպվում են ակտերով, արձանագրություններով, ուրվագծերով, գծագրերով, լուսանկարներով, տեսաֆիլմերով և նրանց կից համեմատական ամփոփագրերով, աշխատանքային գծագրերով, շինարարության վարման ընդհանուր մատյաններով:
 - 1.3 Շինմոնտաժային աշխատանքների որակի, օգտագործվող նյութերի, իրերի և կառուցվածքների որակի, աշխատանքների կատարման տեխնոլոգիաների և այլնի հետ կապված նկատված թերությունների վերացման ցուցումներն ու նկատողությունները գրանցվում են սահմանված ձևի շինմոնտաժային աշխատանքների վարման ընդհանուր մատյանում:
 - 1.4 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են՝
 - 1.4.1 մասնակցել ավտոճանապարհների, տրանսպորտային օբյեկտների և ինժեներական կառուցվածքների նշահարմանը, շինարարության ընթացքում ապահովել գեոդեզիական սպասարկում և չափագրություններ,
 - 1.4.2 համապատասխան կազմակերպությունների հետ համաձայնեցնել ինժեներական սարքավորումների տեղադրման, գրանցման և փորձարկման հետ կապված հարցերը,
 - 1.4.3 պարբերաբար ստուգել բոլոր կատարված շինմոնտաժային աշխատանքների որակն ու տեխնոլոգիական հերթականությունը, նրանց համապատասխանությունը նախագծին, շինարարական նորմերին և կանոններին, հատուկ աշխատանքների տեխնիկական պայմաններին,
 - 1.4.4 ստուգել շինարարությունում օգտագործվող նյութերի, շինվածքների, կոնստրուկցիաների և ինժեներական սարքավորումների որակը հաստատող սերտիֆիկատների, տեխնիկական անձնագրերի և լաբորատոր փորձարկումների և անալիզների արդյունքների գոյությունը և նախագծի ու արտադրանքի որակի պահանջներին անհամապատասխանության դեպքում արգելել դրանց օգտագործումը, այն ձևակերպել համապատասխան ակտերով,
 - 1.4.5 իրականացնել պատասխանատու կոնստրուկցիաների և հանգույցների միջանկյալ ընդունումը, այն ձևակերպել համապատասխան ակտերով,

- 1.4.6 շինարարության ընթացքում աշխատանքային գծագրերում ամրագրել հաստատված նախագծում սահմանված կարգով կատարված բոլոր փոփոխությունները,
- 1.4.7 աշխատանքների ընդհանուր մատյանում նշել իր նկատողությունները և դիտողությունները հայտնաբերված թերությունների ու դրանց վերացման մասին,
- 1.4.8 մասնակցել հեղինակային հսկողության, պետական քաղաքաշինական հսկողության և այլ փազորված մարմինների կողմից անցկացվող շինարարության որակի ստուգումներին և հետևել հայտնաբերված թերությունների ժամանակին վերացմանը,
- 1.4.9 հետևել շինարարական կազմակերպությունների կողմից պայմանագրային պարտավորությունների կատարմանը,
- 1.4.10 անավարտ աշխատանքների և թերությունների հայտնաբերման դեպքում կազմել նրանց ցանկը, սահմանել դրանց վերացման ժամկետները, կառուցապատողին հանձնել նախագծա-նախահաշվային և տեխնիկական փաստաթղթերը,
- 1.4.11 մասնակցել շինարարական կազմակերպություններից ստեղծված (կոնսերվացված) կամ դադարեցված շինարարության օբյեկտների ընդունմանը, ինչպես նաև ակտով նրանց հանձնելուն՝ նշելով այդ օբյեկտների տեխնիկական վիճակը:
- 1.5 Կատարված աշխատանքների տեսակների ու ծավալների ընդունումը իրականացվում է՝
- 1.5.1 ծածկվող աշխատանքների ընդունման ակտերի ձևակերպման միջոցով,
- 1.5.2 կատարված աշխատանքների, օգտագործված կոնստրուկցիաների որակը հավաստող հավաստագրերի, ինչպես նաև օգտագործված նյութերի լաբորատոր փորձարկումների արդյունքների և որակը հավաստող հավաստագրերի ստուգման և գնահատման միջոցով,
- 1.5.3 հետագա աշխատանքների իրականացմանը օբյեկտի տեխնիկապես պատրաստ լինելու մասին միջանկյալ ընդունման ակտերի միջոցով:
- 1.6 Այն հիմնական շինմոնտաժային աշխատանքների ցանկը, որոնց համար անհրաժեշտ է կազմել ծածկված աշխատանքների ընդունման ակտեր, բերված է ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի թիվ 44 առ 28.04.1998թ. «Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգ» հրամանի հավելված 1-ում: Ծածկված աշխատանքների ընդունման ակտի ձևը բերված է ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի թիվ 44 առ 28.04.1998թ. «Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգ» հրամանի հավելված 2-ում: Ծածկված աշխատանքների ընդունման կազմակերպումը դրվում է աշխատանքներն իրականացնողի վրա: Ընդունման աշխատանքներին մասնակցում են կառուցապատողի տեխնիկական հսկողությունը, գլխավոր կապալառուի, ենթակապալառուների (իրենց մասնակցության մասով), հեղինակային հսկողությունը և այլ շահագրգիռ անձինք: Ակտերի օրինակների քանակը համապատասխանեցվում է ակտը ստորագրող անձանց քանակին:
- 1.7 Շինարարության ընթացքում իրականացվում է խոշոր համալիրների, շենքերի մասերի, կառուցվածքների, ինժեներական սարքավորումների և առանձին աշխատանքների միջանկյալ ընդունումը, որոնք ձևակերպվում են աշխատանքների տեխնիկական ընդունման ակտերով, հետագա աշխատանքների իրականացմանը օբյեկտի պատրաստվածության ակտերով, ինժեներական համակարգերի ու ցանցերի, շինվածքների և սարքավորումների փորձարկման ակտերով:
- Շինարարական աշխատանքների և ինժեներական սարքավորումների միջանկյալ ընդունման ակտերի օրինակի ցանկը համապատասխան ձևի նշումով տես՝ ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի թիվ 44 առ 28.04.1998թ. «Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգ» հրամանի հավելված 3-ում:
- Շինմոնտաժային աշխատանքների առանձին տեսակները ենթակա են մշտական օպերատիվ հսկողության, որը գրանցվում է շինմոնտաժային աշխատանքների ընդհանուր մատյանում:
- Շինմոնտաժային աշխատանքների առանձին տեսակների օրինակի ցանկը, որոնք ենթակա են որակի հսկողության, բերվում է ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի թիվ 44 առ 28.04.1998թ. «Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգ» հրամանի հավելված 4-ում:
- 1.8 Ծածկված և միջանկյալ աշխատանքների օպերատիվ հսկողության արդյունքներով տեխնիկական հսկողությունն իրականացնում է աշխատանքների որակի գնահատում և գրանցում է այն համապատասխան մատյաններում և ակտերում: Շինմոնտաժային

աշխատանքների որակի գնահատականը տրվում է ակտում:

- 1.9 Չնայած 6-րդ կետով նշված ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի թիվ 44 առ 28.04.1998թ. «Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգ» հրամանի հավելված 1-ին և հավելված 2-ին կատարված հղումներին, պայմանագրով տեխնիկական հսկողության ծառայությունների մատուցման պարտավորությունը ստանձնելուց հետո 5 (հինգ) օրյա ժամկետում, Պատվիրատուն Ծառայություն մատուցողին կտրամադրի ճանապարհաշինական հիմնական աշխատանքների համար անհրաժեշտ ծածկված աշխատանքների ընդունման ակտերի ձևը՝ ըստ աշխատանքների առանձին տեսակների:
- 2 Տվյալ շինարարական տեղամասում նշանակված տեղամասային հսկիչի անհարգելի բացակայության դեպքում տեխնիկական հսկողություն իրականացնողը պայմանագրով սահմանված կարգով կրում է պատասխանատվություն:
- 3 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են հսկել շինարարական աշխատանքների ընթացքը, համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով՝ աշխատանքային նախագծին, կապալի պայմանագրի դրույթներին և գործող շինարարական նորմերին:
- 4 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են հաստատել և հսկել աշխատանքների իրականացման ծրագիրը:
- 5 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են ստուգել և հսկել նյութերի որակը և շինարարական աշխատանքների ընթացքը: Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են արգելել կամ պահանջել փոփոխել այն շինարարական նյութերը, որոնք չեն համապատասխանում պահանջվող որակի պահանջներին:
 - 5.1 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են գնահատել և հսկել շինարարական աշխատանքների ընթացքը, որպեսզի ապահովվի շինարարական աշխատանքների ավարտը՝ համաձայն պայմանագրով սահմանված ժամանակացույցի:
- 6 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են ստուգել բոլոր այն լաբորատոր փորձարկումների արդյունքները, ինչպես նաև օգտագործվող նյութերի և կոնստրուկցիաների որակի հավաստագրերը, որոնք անհրաժեշտ են որակի ապահովման համար: Ըստ անհրաժեշտության տեխնիկոլոգ կարող է պահանջել լրացուցիչ լաբորատոր փորձարկումների իրականացում: Տեխնիկական հսկողը չի կրում լաբորատոր փորձարկումների հետ կապված ծախսերը:
- 7 Տեխնիկական հսկողը պետք է ուսումնասիրի, հաստատի և մշտադիտարկի կապալառուների կողմից օգտագործվող նյութերը, դրանց աղբյուրները, անհամապատասխանություններ հայտնաբերելու դեպքում հրահանգի կապալառուներին՝ հետացնելու անորակ նյութերը և ապահովելու դրանց փոխարինումը պատշաճ որակի նյութերով, որոնք անհրաժեշտ են շինաաշխատանքների որակի նկատմամբ շինաաշխատանքների պայմանագրով և նախագծով սահմանված պահանջները բավարարելու համար:
- 8 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են ստուգել բոլոր փաստաթղթերը, որոնք անհրաժեշտ են համապատասխան վճարումները իրականացնելու համար:
- 9 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են կատարել որակի և կատարված ծավալի ամենօրյա հսկում: Հաստատել վճարման հավաստագրերը, եթե աշխատանքները կատարվել են համապատասխան որակով և ծավալով:
- 10 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են Կապալառուին պարզաբանել նախագծային փաստաթղթերի հետ կապված հարցերը, տեխնիկական պահանջները:
- 11 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են իրականացնել հսկողություն աշխատանքային տեղամասերում շինարարական աշխատանքների անվտանգությունն ապահովելու նպատակով: Հրահանգել կապալառուին ապահովել աշխատանքային տեղամասերում անհրաժեշտ նշանների, լուսավորության, ճանապարհային անվտանգության սարքերի համապատասխանությունը (օրինակ՝ ժամանակավոր և շարժական պատնեշները, վթարային արգելափակոցները և այլն), անվտանգության այլ միջոցների առկայությունը՝ շինարարության ընթացքում երթևեկության կազմակերպման հաստատված սխեմաների համապատասխան

Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողը պարտավոր է ուսումնասիրել և հաստատել երթևեկության կազմակերպման սխեմաները և դրանում կատարվող փոփոխությունները:

Կատարել համապատասխան ուսումնասիրություններ և առաջարկել ճանապարհային անվտանգության բարելավումներ ու անհրաժեշտ միջոցառումներ: Իրականացնել այցեր ճանապարհային օբյեկտներ՝ գիշերային և ցերեկային ժամերին (այդ թվում՝ պատվիրատուի և ճանապարհային ոստիկանության մասնակցությամբ): Ներկայացնել հաշվետվություն՝ կատարված ուսումնասիրությունների, ճանապարհային անվտանգության մասով հայտնաբերված խնդիրների, յուրաքանչյուր խնդրի համար իրականացնել դիսկերի գնահատում, և տալ առաջարկություններ: Ծանապարհային անվտանգության մասնագետները կհամակարգեն ու կվերահսկեն անվտանգության միջոցառումների ժամանակին իրականացումը:

12 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են կատարել անհրաժեշտ օրական գրառումներ, որոնք անհրաժեշտ են պայմանագրի ընթացքի տեխնիկական հսկման համար (ընդգրկելով կատարված աշխատանքների օրական հավաստագրերը և այլ անհրաժեշտ փաստաթղթեր):

13 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են ստուգել և հաստատել կապալառուի կողմից նախապատրաստված կատարողական գծագրերը:

14 Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պետք է իրականացնեն տեխնիկական հսկողություն աշխատանքները յուրաքանչյուր տեղամասի (ճանապարհահատվածի) նկատմամբ և ընդունեն աշխատանքները՝ նախագծային փաստաթղթերի, ինչպես նաև պայմանագրի պայմանների և տեխնիկական պահանջների համաձայն: Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պետք է առաջնորդվեն գործող մասնագրերով, սահմանված ստանդարտներով, մեթոդաբանությամբ և ՀՀ օրենսդրությամբ:

Նախագծային փաստաթղթերում նշված աշխատանքների փոփոխությունները կատարելու առաջարկները պետք է համաձայնեցվեն Պատվիրատուի և հեղինակային հսկողի հետ:

Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողը կապալառուի կողմից աշխատանքները չկատարելու և (կամ) ոչ պատշաճ կատարելու դեպքում պետք է կապալառուին ներկայացնի համապատասխան հրահանգներ և ծանուցումներ: Աշխատանքների ոչ պատշաճ կատարման կամ կապալառուի ցածր առաջընթացի դեպքում, ինչպես նաև, եթե կապալառուն չի հետևում տեխ.հսկողի հրահանգներին և չի բարելավում աշխատանքի որակը, տեխնիկական հսկողը պարտավոր է առաջարկություններ ներկայացնել պատվիրատուին իրավիճակից բխող պայմանագրային և այլ միջոցառումներ իրականացնելու վերաբերյալ:

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում տեխնիկական հսկողը պարտավոր է ապահովել աշխատանքային անվտանգության կանոնների պահպանման նկատմամբ պատշաճ հսկողությունը:

Նշանակված տեխնիկական հսկիչի տվյալների և հաշվետվությունների ներկայացման պահանջներ

1. Տեխնիկական հսկողություն իրականացնող ընկերությունը պարտավոր է պայմանագրով տեխնիկական հսկողության ծառայությունների կատարման պարտավորությունը ստանձնելուց հետո 3 (երեք) օրյա ժամկետում Պատվիրատուին ներկայացնել տեխնիկական հսկողության համար նշանակված հիմնական անձնակազմի և յուրաքանչյուր շինարարական տեղամասի տեխնիկական հսկիչների (տեղամասային հսկիչի) տվյալները (անուն, ազգանուն, ստորագրության նմուշ, հեռախոսի համար):

2. Հաշվետվողականությունը. Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները պարտավոր են ներկայացնել Պատվիրատուին Ծառայությունների վերաբերյալ մոբիլիզացիայի, ամսական և ավարտական հաշվետվություններ, որոնք հանդիսանում են Ծառայությունների հանձնման ընդունման արձանագրությունները հիմնավորող փաստաթղթեր:

3. Մոբիլիզացիայի մասին հաշվետվություն. Պայմանագիրն ուժի մեջ մտնելուց ոչ ուշ, քան տասնօրյա ժամկետում, տեխնիկական հսկողը պետք է ներկայացնի ամփոփ հաշվետվություն՝ ներգրավված անձնակազմի մասին, իր աշխատանքային պլանը և աշխատանքների կազմակերպման մեթոդաբանությունը, ինչպես նաև այլ անհրաժեշտ տեղեկատվություն կամ առաջարկություններ, որոնք կբարձրացնեն տեխնիկական հսկողության իրականացման արդյունավետությունը:

4. Ամսական հաշվետվությունները. Յուրաքանչյուր ամսվա 15-ից ոչ ուշ, Պատվիրատուի հետ համաձայնեցված ձևաչափով բոլոր շինարարական աշխատանքների օբյեկտների մասով

Տեխ.հսկողություն իրականացնող պետք է ներկայացնի ամսական հաշվետվություն (Հաշվետվությունը պետք է բաղկացած լինի առանձին գլուխներից՝ ըստ համապատասխան ճանապարհահատվածների վերականգնման աշխատանքներին վերաբերող պայմանագրերի), նշելով օբյեկտների անվանումը, համապատասխան շինարարական պայմանագիրը, տեղամասը, կապալառուի տվյալները, պայմանագրի արժեքը, աշխատանքների մեկնարկը և ավարտը, հսկողություն իրականացնող ընկերության անվանումը, աշխատանքների համառոտ նկարագրությունը (հիմնական երկրաչափական պարամետրերը և խոշոր աշխատանքների ցանկը): Հաշվետվությունը պետք է տվյալներ պարունակի վերահսկող թիմի կողմից պատրաստված նախորդ ամսվա աշխատանքների ամփոփումը՝ ներառյալ պայմանագրերով սահմանված շինարարական աշխատանքների իրականացման առաջընթացը, ըստ աշխատանքի կատարման ժամանակացույցի, ֆիզիկական և ֆինանսական առաջընթացի տվյալները, կատարված աշխատանքների ընդհանուր նկարագրությունը, արձանագրված թերությունները, դրանց վերացման ուղղությամբ Կատարողի կողմից տրված հրահանգները, գոյություն ունեցող խնդիրների համառոտ նկարագրությունները, այդ թվում՝ տեղամասերում արձանագրանված խնդիրներ և վերջիններիս մասով առաջարկվող լուծումներ, շինարարական աշխատանքների պայմանագրերում փոփոխություններ կատարելու վերաբերյալ կապալառուի հարցումները, շինարարական աշխատանքների իրականացման շրջանակներում ստեղծված աշխատատեղերը, ինչպես նաև իրականացվող շին. աշխատանքների պայմանագրերից յուրաքանչյուրի մասով Պատվիրատուի կողմից պահանջվող այլ համապատասխան տեղեկատվություն:

Ամսական հաշվետվություններում Կատարողն պետք է ներառի համապատասխան բաժիններ նաև՝ նախկինում զեկուցված խնդիրների կարգավիճակի/առաջընթացի, ինչպես նաև Տեխհսկողի/պատվիրատուի/Կապալառուների կողմից այդ խնդիրների լուծման համար ձեռնարկված միջոցների վերաբերյալ: Հաշվետվությունը պետք է պարունակի նաև Կատարողի նախորդ ամսվա կատարած աշխատանքների վերաբերյալ գրավոր տեղեկատվությունը և արձանագրությունները (ժամաթերթեր, պատվիրատուի և կապալառուների հետ նամակագրության պատճենները և այլն), ինչպես նաև որակի հսկողության և կառավարման մասով համապատասխան հաշվետվություններ:

Յուրաքանչյուր Ամսական հաշվետվությանը կից պետք է ներկայացվեն տվյալ ամսվա համար Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողի վճարման հայտը հիմնավորող համապատասխան փաստաթղթեր՝ Ծառայությունների հանձնման-ընդունման արձանագրությունների հետ մեկտեղ:

4.1 Հատուկ պահանջներ. Ամսական հաշվետվությունները ներառելու են իրականացված ծառայությունները և կատարված աշխատանքները հավաստող ու հիմնավորող տեխնիկական փաստաթղթերի պատճենները (համառոտ նկարագրություն տվյալ ժամանակահատվածում իրականացված շինարարական աշխատանքների և տեխնիկական հսկողության ծառայությունների վերաբերյալ, տեղեկանք (Ձև 2), լաբորատոր փորձարկումների արդյունքներ, նյութերի, կոնստրուկցիաների որակի համապատասխանության հավաստագրեր, ծածկված (միջանկյալ) աշխատանքների ընդունման ակտեր, ծածկված (միջանկյալ) աշխատանքների լուսանկարներ (ուպագրված և էլեկտրոնային կրիչով), սխեմաներ, թույլտվություններ, և այլ անհրաժեշտ փաստաթղթեր:

4.2 Ավարտական հաշվետվությունը. Ավարտական հաշվետվությունը ներկայացվում է յուրաքանչյուր շինարարական օբյեկտի մասով՝ աշխատանքների հանձնում-ընդունումից հետո՝ 10 օրյա ժամկետում և ծառայությունների ավարտից հետո՝ Պատվիրատուի համար ընդունելի ձևով: Հաշվետվության մեջ պետք է ամփոփվեն բոլոր ճանապարհների վերաբերյալ հիմնական տեղեկատվությունը, կարևոր միջոցառումները, կապալառուների կատարողականը և արդյունքները, տեխնիկական և ոչ տեխնիկական ցուցանիշները, և այլն:

Ավարտական հաշվետվությունը առնվազն պետք է ներառի հետևյալ փաստաթղթերի պատճենները՝ ավարտական կատարողական գծագրեր, ավարտական կատարողական ակտ, ամփոփ նկարագրական տեղեկանք իրականացված շինարարական աշխատանքների ամբողջ ժամանակահատվածի համար, կատարված աշխատանքների որակը հավաստող փաստաթղթեր, ավարտված շինարարական օբյեկտի լուսանկարներ (ուպագրված և էլեկտրոնային կրիչով):

Տեխնիկական հսկողության ծառայությունները պետք է իրականացվեն համաձայն՝

1. ՀՀ քաղաքաշինության մասին օրենքի,

Նորմատիվային
պահանջներ

**Պայմանագրի
կառավարում**

**Տեխնիկական հսկողություն
իրականացնողի
անձնակազմին ներկայացվող
պահանջներ**

2. ՀՀ ավիատնօրիչային ճանապարհների մասին օրենքի.
3. ՀՀԸՆ IV 11.05.02-99
4. Թաղաքաշինության նախարարի թիվ 44 առ 28.04.1998թ. «Էլեկտրաբերության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգ» հրահանգի.
5. ՄՍ՝ 014.2011 մաքրային միության տեխնիկական կանոնակարգի.
6. ՀՀ կառավարության թիվ N 596-Ն 19 մարտի 2015թ. որոշման
7. ՀՀ կառավարության թիվ N 526-Ն 04 մայիսի 2017թ. որոշման

1. Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները իրավունք չունեն «ապալարտներին ազատել իրենց պարտավորությունների կատարումից կամ սահմանել լրացուցիչ պարտավորություններ, որոնք նախատեսված չեն պայմանագրով:
2. Տեխնիկական հսկողություն իրականացնողները ղեկավարվում են կնքված պայմանագրով և ապահովում են պայմանագրի դրույթների իրականացումը՝ կապված աշխատանքների որակի և ծավալի հետ:
3. «ապալարտներին հետ առաջացած ցանկացած արբիտրաժային կամ դատական գործընթացի ընթացքում տեխնիկական հսկողություն իրականացնողը պարտավոր է աջակցել կառուցապատողին արբիտրաժային, վիճահարույց հարցերի լուծման խորհրդի կամ դատարանի հետ անընկող հարցերում՝ նման պահանջ ներկայացնելու դեպքում:
1. Որակյալ ծառայություն մատուցելու նպատակով տեխնիկական հսկողություն իրականացնողը պետք է ապահովի համապատասխան անձնակազմ՝ քաղկացած որակավորված և ընդունելի փորձառություն ունեցող այնպիսի մասնագետներից, որոնք ունեն համապատասխան կարողություններ տեխնիկական քննությամբ սահմանված պարտականություններն ու գործառնություններն ապահովելու համար: Հիմնական անձնակազմում ներգրավված մասնագետների փոխարինումը կարող է իրականացվել միայն պատվիրատուի նախնական գրավոր համաձայնությամբ: Պատվիրատուն իրավասու է պահանջել Տեխհսկողից փոխարինելու ներգրավված ցանկացած փորձագետի կամ մասնագետի, իր վրա դրված պարտականությունների ոչ պատշաճ կատարման, մասնագիտական ոչ քավարար կարողությունների և/կամ գիտելիքների դրսևորման դեպքում: Անձնակազմի որևէ անդամի մահվան կամ անաշխատունակության դեպքում Տեխ.հսկողը պարտավոր է անմիջապես ապահովել տվյալ մասնագետի փոխարինումը ավելի բարձր կամ համարժեք որակավորում և փորձ ունեցող մասնագետով, առանց պատվիրատուի համար լրացուցիչ ծախսերի: Հիմնական անձնակազմը ենթակա է հաստատման պատվիրատուի կողմից:
2. Տեխհսկողը պետք է ունենա հետևյալ պաշտոնների և քանակի փորձառու հիմնական անձնակազմ՝

Պաշտոն	Նվազագույն պահանջվող քանակ	Միջազգային / տեղական	Փորձառության նվազագույն պահանջ
Թիմի ղեկավար (Մայրուղիների ինժեներ) (Տեղամաս 1 և Տեղամաս 2)	1	Միջազգային	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 20 տարի: Ավտոմոբիլային ճանապարհների և տրանսպորտային օբյեկտների կառուցման և/կամ նորոգման, նախագծման և/կամ տեխնիկական հսկողության (ճարտարագետի) մասնագիտական փորձ՝ 15 տարի:
Թիմի ղեկավարի տեղակալ (Տեղամաս 1 և Տեղամաս 2)	1	Տեղական	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 15 տարի: Ավտոմոբիլային ճանապարհների և տրանսպորտային օբյեկտների կառուցման և/կամ նորոգման, նախագծման և/կամ տեխնիկական

			հսկողության (ճարտարագետի) մասնագիտական փորձ՝ 10 տարի:
Կամուրջների և/կամ արհեստական կառուցվածքների ի ինժեներ (Տեղամաս 1 և Տեղամաս 2)	1	Տեղական	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 10 տարի: Կամուրջների և/կամ արհեստական կառուցվածքների կառուցման և/կամ նորոգման, նախագծման և/կամ տեխնիկական հսկողության մասնագիտական փորձ՝ 7 տարի:
Նյութերի/Որակի ապահովման մասնագետ (Տեղամաս 1 և Տեղամաս 2)	2	Տեղական	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 10 տարի: Ավտոմոբիլային ճանապարհների և տրանսպորտային օբյեկտների համար օգտագործվող նյութերի/որակի հսկման մասնագիտական փորձ՝ 7 տարի:
Ճանապարհային ծածկի մասնագետ (Տեղամաս 1 և Տեղամաս 2)	1	Տեղական	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 15 տարի: Ավտոմոբիլային ճանապարհների և տրանսպորտային օբյեկտների կառուցման և/կամ նորոգման, ճանապարհային ծածկի նախագծման և/կամ ճարտարագիտության մասնագիտական փորձ՝ 10 տարի:
Ճանապարհային անվտանգության մասնագետ (Տեղամաս 1 և Տեղամաս 2)	1	Տեղական	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 7 տարի: Ճանապարհային անվտանգության մասնագիտական փորձ՝ 5 տարի:
Գեոդեզիստ (Տեղամաս 1 և Տեղամաս 2)	1	Տեղական	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 10 տարի: Գեոդեզիական չափագրման մասնագիտական փորձ՝ 7 տարի:
Տեղամասային հսկիչ (Տեղամաս 1)	8	Տեղական	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 5 տարի: Ավտոմոբիլային ճանապարհների և տրանսպորտային օբյեկտների կառուցման և/կամ նորոգման և/կամ նախագծման և/կամ տեխնիկական հսկողության մասնագիտական փորձ՝ 3 տարի:
Տեղամասային հսկիչ (Տեղամաս 2)	3	Տեղական	Ընդհանուր աշխատանքային փորձ՝ 5 տարի: Ավտոմոբիլային ճանապարհների և տրանսպորտային օբյեկտների կառուցման և/կամ նորոգման և/կամ նախագծման և/կամ տեխնիկական հսկողության մասնագիտական փորձ՝ 3 տարի:

Հիմնական մասնագետների վերաբերյալ մանրամասն տեղեկություններ ծառայություն մատուցողը պետք է ներկայացնի Պատվիրատուին համաձայնեցում ստանալու համար՝ պայմանագիր կնքելուց հետո: Առանձին դեպքերում, առանձնահատուկ օբյեկտների (պատվիրատուի ներկայացմամբ) նկատմամբ տեխնիկական հսկողություն իրականացնող անձանց կցելու հարցը պետք է համաձայնեցվի պատվիրատուի հետ: Բացի վերը նշվածից, տեխնիկական հսկողության ծառայություն մատուցողը կարող է ունենալ նաև "CAD" մասնագետ:

Տեխ.հսկողի և անձնակազմի կողմից պահպանման ենթակա նոր տեսակի կորոնավիրուսային հիվանդության (COVID-19) տարածումը կանխելու ուղղված կանոններ.

Տեխհսկողի պարտականությունները շինհրապարակում Նոր տեսակի կորոնավիրուսային

թարգմանիչ և ադմինիստրատիվ անձնակազմ:

Հիմնական անձնակազմը պետք է ունենա ամբողջական ներգրավվածություն ծառայությունների ողջ ժամանակահատվածի համար, բացառությամբ կամուրջների և արհեստական կառուցվածքների ինժեների, որի ներգրավման ժամկետը 4 ամիս է և որին ներգրավման կոնկրետ ժամանակահատվածը պետք է սահմանվի ըստ աշխատանքների կարիքների՝ պատվիրատուի հետ համաձայնեցված ժամանակացույցով:

3 Տեղամասային հսկիչների ներգրավվածության ժամկետը պետք է սահմանվի մինչև յուրաքանչյուր տեղամասային հսկիչի հսկողության ներքո գտնվող օբյեկտի շինաշխատանքների ավարտը և ավարտական ակտի ընդունումը:

Նոր տեսակի կորոնավիրուսային հիվանդության (COVID-19) տարածումը կանխելու և աշխատողների համար անվտանգ և առողջության համար անվնաս պայմաններ ապահովելու նպատակով կազմակերպությունները պետք է առաջնորդվեն հետևյալ հիմնական կանոններով՝

1. Ապահովել պայմաններ՝ ձեռքերի կանոնավոր և մանրակրկիտ լվացման և չորացման համար: Աշխատավայրում ապահովել ջրի և օճառի, ավիոհոլային հիմքով ձեռքերի ախտահանիչների, եռաշերտ դիմակների, ձեռնոցների առկայությունը:
2. Ապահովել աշխատողների կողմից դիմակների կրումը:
3. Ապահովել փակվող աղբամաններ՝ օգտագործված դիմակները նետելու համար:
4. Յուրաքանչյուր աշխատողի ջերմությունը չափել օրական եկու անգամ (հեռավար կամ անհատական օգտագործման ջեմաչափերով, այդ թվում՝ աշխատակիցների անձնական ջերմաչափերով), որից մեկը աշխատակցի անշխատանքի ներկայանալու ժամանակ, մյուսը աշխատանքի վայրից հեռանալու ժամանակ՝ կատարելով համապատասխան նշումներ գրանցամատյանում: Բաժր ջերմության աշխատակցին հեռացնել աշխատանքի վայրից, հորդորելով ինքնամեկուսանալ և դեպքի մասին անմիջապես տեղեկացնել պատվիրատուին:
5. ՀՀ առողջապահության նախարարի՝ 2020 թվականի մարտի 16-ի N 977-Ա հրամանի համաձայն՝ սահմանել կանոններ և ընթացակարգեր՝ օրական առնվազն երկու անգամ սահմանված ժամերի ախտահանելու տարածքը (այս դեպքում աշխատանքային ճամբարների տարածքը)՝ դռները, բռնակները, սեղանները, ձեռքով հաճախակի հպման մակերեսները – սարքերի մակերեսները, լույսի անջատիչները, սարքավորումների վրայի բռնակները, հեռակառավարման վահանակները, ընդհանուր օգտագործման հեռախոսները, համակարգիչները, ստեղնաշարերը և մկնիկները), սանհանգույցները:
6. Ախտահանման համար կիրառել քլորի հիմքով կամ 60%-90% սպիրտ պարունակող ախտահանիչ նյութերը՝ նյութին կից մեթոդական ուղեցույցին համապատասխան:
7. Ապահովել աշխատատեղերի միմյանցից նվազագույնը 2 մետր հեռավորությունը (ըստ Առողջապահական համաշխարհային կազմակերպության ցուցումների):
8. Անձնական (դրսի) և աշխատանքային հագուստի պահպանման համար ապահովել արտահագուստի (սանիտարական հագուստի) համար նախատեսված հանդերձապահարաններ:
9. Աշխատավայրում վիրուսով ախտահարված աշխատակից ունենալու մասին տեղեկատվություն ստանալու դեպքում անհապաղ առանձնացնել այն անձանց շրջանակը, ովքեր շփում են ունեցել վարակակիր անձանց հետ և հայտնել պատվիրատուին, ապահովել տվյալ անձանց մեկուսացումը:
10. Աշխատակազմում վարակի կասկածով աշխատակից ունենալու դեպքում զանգահարել Առողջապահության նախարարության թեժ գիծ և պատվիրատուին, հնարավորության դեպքում անմիջապես ախտահանել այն տարածքը, որտեղ աշխատել է աշխատակիցը, ինչպես նաև ցանկացած այլ տարածք և մակերես, որը կարող էր հասանելի լինել տվյալ աշխատակցին:
11. Աշխատողներին տրամադրել իրազեկման տեղեկատվական թերթիկ:

Տեխհսկողը պարտավոր է վերահսկել COVID-19-ի կանխարգելման ուղղությամբ շինհրապարակում ձեռնարկվելիք միջոցառումների կատարմանը: Ելնելով առկա

հիվանդության (COVID-19) տարածումը կանխելու ուղղությամբ	իրավիճակից, տեխ.հսկողը կներկայացնի առաջարկություններ և պատվիրատուի հետ համատեղ կմշակի գործողությունների պլան՝ իրականացվելիք միջոցառումների վերաբերյալ:
Վարչական կարգավորումները	
Ակնկալվում է, որ Տեխնիկական հսկողություն իրականացնող կազմակերպությունը կկազմակերպի և կկրի Հայաստանում համապատասխան գրասենյակի վարձակալության և կացության համար, ինչպես նաև աշխատանքների իրականացման տեղամասերում, միջազգային և տեղական ճանապարհորդությունների և հսկողության իրականացման համար ավտոմեքենաների և իր անձնակազմի ցանկացած այլ տրանսպորտային ծախսերը, գրասենյակային սարքավորումների, կապի միջոցների, ծառայությունների ու սպառվող նյութերի ծախսերը: Տեխհսկողը պետք է ապահովի բանավոր և/կամ գրավոր թարգմանությունների իրականացումը, որոնք կարող են պահանջվել առաջադրանքի իրականացման ընթացքում (ներառյալ շինարարական տեղամասերում) և ապահովի փաստաթղթերի և հաշվետվությունների անգլերեն և հայերեն տարբերակների համահունչ և ճշգրիտ թարգմանությունը (եթե դրանք անհրաժեշտ են միջազգային անձնակազմի գործառնությունների կատարման համար): Համապատասխան վարչական ծախսերը պետք է ներառված լինեն ծառայության արժեքում:	
Ծառայությունների մատուցման ժամկետը*	
Սկիզբը	Ավարտը
19.05.2021թ	31.07.2021թ

* ծառայության մատուցման վերջնաժամկետը չի կարող ավել լինել, քան տվյալ տարվա դեկտեմբերի 25-ը:

Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ ՈՒ	Կ Ա Տ Ա Ր ՈՂ	
ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական գանձապետարան ՀՀ 900011002632 ՀՀՀՀ 02815457 գլխավոր քարտուղար Հ. Բատիկյան	Էգիս Ինթերնեյշնլ ընկերություն Հասցե՝ Ֆրանսիա, Գայանկուղ 78280, Ավենյու դու Ցենտղե 15 ՀՀՀՀ՝ 582 132 551 00174 Էլ. փոստի հասցե՝ <u>tender-unit.ecca@egis.fr</u> Հեռ.՝ +33 1 39 41 40 00 Արևելյան Եվրոպայի և Կենտրոնական Ասիայի տարածաշրջանի տնօրեն Ադնո դը Ղուժի	«Էգիս Ինթերնեյշնլ ընկերության» հայաստանյան մասնաճյուղ Հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան, փ. Ջեյմս Բրայս 19/1 Էլք-Էս_Բի-Սի Բանկ Հայաստան ՓԲԸ ՀՀ՝ 21700-003-022944-001 ՀՀՀՀ՝ 02622332 Էլ. փոստի հասցե՝ <u>Arnaud.DERUGY@egis.fr</u> Հեռ.՝ +33 1 39 41 40 00 Ադնո դը Ղուժի

**2021 թվականի գների բացվածքը՝ ըստ օբյեկտների
(Տեղամաս 1 և Տեղամաս 2)**

h/h	Օբյեկտների անվանումը	Երկարությունը կմ	Գները՝ ըստ առանձին օբյեկտների
1	2	3	4
1	Միջպետական նշանակության ավտոճանապարհներ, այդ թվում	54.23	
1.1	Մ-2, Երևան-Երասխ-Գորիս-Մեղրի-Իրանի սահման	5.0	
	կմ265+000-կմ270+000 հատվածի հիմնանորոգում	5.0	1,638,654.57
1.4	Մ-8, Վանաձոր (Մ-6 հատման կետ)-Դիլիջան	6.5	
	կմ33+500-կմ40+000 հատվածի հիմնանորոգում	6.5	-
1.5	Մ-9, Մ-1-Թալին-Քարակերտ-Թուրքիայի սահման	6.5	
	կմ1+300-կմ 3+600 հատվածի հիմնանորոգում	2.3	6,133,563.36
	կմ53+800-կմ 58+000 հատվածի հիմնանորոգում	4.2	3,146,068.07
1.6	Մ10, Սևան-Մարտունի-Գետափ	0.32	
	կմ5+750- կմ5+886 հատվածի հողային պաստառի վերականգնում և մետաղական արգելափակոցների տեղադրում	0.14	7,549,838.90
	կմ6+850 - կմ7+034 հատվածի հողային պաստառի վերականգնում և մետաղական արգելափակոցների տեղադրում	0.18	7,928,683.30
1.7	Մ-14, Մ-4Շորժա-Վարդենիս		
	կմ32+888-կմ33+628 և կմ52+970-կմ53+350 փլուզված հատվածներում գաբիոնային հենապատերի կառուցում	-	1,242,791.22
2	Հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհներ, այդ թվում	23.67	
	Հ8, Երևան-Արտաշատ-Այգեվան հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ33+500 - կմ42+600 հատվածի հիմնանորոգում	9.1	6,262,324.03
	Հ-17, Մ-5-Արմավիր-Մ-9 կմ0+000 - կմ2+070	2.07	-
	Հ-46, Մ2-Տաթև-Աղվանի-Մ2 (Սյունիք) հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 25+000-կմ37+500 հատվածի հիմնանորոգում	12.5	10,720,388.24
3	Մարզային նշանակության ավտոճանապարհներ, այդ թվում	13.75	
	Հ-13/ - Նորաբաց - Հ-14/ ավտոճանապարհի 5,2 կմ հատվածի հիմնանորոգում	5.20	2,538,427.57
	ՀՀ Տավուշի մարզի Վերին Կարմիր Աղբյուր համայնքի 1,65 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգում	1.65	2,947,948.61

S-3-21, U5-Երվանդաշատ-Բագարան ավտոճանապարհի կմ19+900-կմ22+400 հատվածի հիմնանորոգում	2.50	-
S-1-39, /U-1/ - Կաթնաղբյուր - Շղարշիկ - Եղնիկ - (S-1-17) ավտոճանապարհի կմ 6+900 - կմ 10+800 հատվածի հիմնանորոգում	3.90	870,311.12
ՀՀ Տավուշի մարզի Իջևան քաղաքի Մայիսի 28-ի փողոցի վերանորոգում	0.50	-

Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ ՈՒ	Կ Ա Տ Ա Ր ՈՂ	
ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3, ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան ՀՀ 900011002632 ՀՀ 02815457 գլխավոր քարտուղար Հ. Բատիկյան	Էգիս Ինթերնեյշնլ ընկերություն Հասցե՝ Ֆրանսիա, Գայանկուր 78280, Ավենյու դու Ցենտրե 15 ՀՀ 582 132 551 00174 Էլ. փոստի հասցե՝ <u>tender-unit.ecca@egis.fr</u> Հեռ.՝ +33 1 39 41 40 00 Արևելյան Եվրոպայի և Կենտրոնական Ասիայի տարածաշրջանի տնօրեն Ադնո դը Ղուժի	«Էգիս Ինթերնեյշնլ ընկերության» հայաստանյան մասնաճյուղ Հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան, փ. Ջեյմս Բրայս 19/1 Էյջ-Էս_Բի-Սի Բանկ Հայաստան ՓԲԸ ՀՀ 21700-003-022944-001 ՀՀ 02622332 Էլ. փոստի հասցե՝ <u>Arnaud.DERUGY@egis.fr</u> Հեռ.՝ +33 1 39 41 40 00 Ադնո դը Ղուժի

Հաստատված է
N 546-ՄԱԾՁԲ-2020/15Հ գնահատմանագրի
«19» «02» 2021թ. Կնքված
Թիվ 1 Համաձայնագրով
Հավելված թիվ 2

ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

ՀՀ դրամ

Ծառայության												
հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված ծախսերի ընդամենը զուտ գումար դասակարգման (CPV)	անվանումը	դիմաց վճարումները նախատեսվում է իրականացնել 2021 թ-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում**									
			հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր
												Ընդամենը
1	71351540/1	Տեխնիկական հսկողության ծառայություն ներ	-	-	-	50,978,999	50,978,999	50,978,999	50,978,999	50,978,999	50,978,999	50,978,999
												50,978,999

Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ ՈՒ	Կ Ա Տ Ա Ր Ո Ղ
ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3, ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան ՀՀ 900011002632 ՀՀ 02815457 գլխավոր քարտուղար Հ. Բատիկյան Կնքման և ստորագրություն/	Էգիս Ինթերնեյշնլ ընկերություն Հասցե՝ Ֆրանսիա, Գայանկուղ 78280, Ավենյու դու Ցենտրե 15 ՀՀՀՀ՝ 582 132 551 00174 Էլ. փոստի հասցե՝ tender-unit.ecca@egis.fr Հեռ.՝ +33 1 39 41 40 00 Արևելյան Եվրոպայի և Կենտրոնական Ասիայի տարածաշրջանի տնօրեն Ադնո դը Ղուժի Կնքման և ստորագրություն/

Approved by the Agreement N 1 of the
Contract ՏԿԵՆ-ՄԱՍԾՁԲ-2020/2ՏՀ
Signed in « 19 » « 05 » 2021

Annex N 1

TECHNICAL DESCRIPTIONS - PROCUREMENT SCHEDULE *

AMD

Lot N set by the Invitation for Bids	Common Procurement Vocabulary (CPV) set by the Procurement Plan	Terms of Reference	Measurement Unit	Total price/AMD	Overall quantity	Service	
						Address	Terms**
1	71351540/65	Below	AMD	757,739,881	1	According to the list	Below
	71351540/2	Below	AMD	50,978,999	1	According to the list	Below

* The deadline for the service can not be longer than December 25 of the given year.

Technical Supervision of Rehabilitation Works of facilities included in Section 1 (RA Syunik, Gegharkunik, Vayots Dzor, Ararat, Armavir marzes) and Section 2 (RA Shirak, Lori, Aragatsotn, Tavush, Kotayk, Gegharkunik marzes) financed by 2020 State Budget of the Republic of Armenia

Project Name: Rehabilitation of RA state roads and transport facilities

Source of Funds: 2020 State Budget of the Republic of Armenia

Client: RA Ministry of Territorial Administration and Infrastructure

Service Name: Technical Supervision of Rehabilitation Works of RA State included in Section 1 (RA Syunik, Gegharkunik, Vayots Dzor, Ararat, Armavir marzes) and Section 2 (RA Shirak, Lori, Aragatsotn, Tavush, Kotayk, Gegharkunik marzes) financed by 2020 State Budget of the Republic of Armenia

Roads Titles and Sections:

Section 1

Roads of RA State and Transport Facilities under Section 1			
Road Title	Road Intent /Class	Section length (km) subject to rehabilitation	Terms(Starting with the effective date of the Contract signed with the Contractor
M-2, Yerevan - Yeraskh - Goris - Meghri - Iran border	Interstate	Km 167+600-km 174+100 section rehabilitation (6.5 km)	190 days, no later than December 10, 2020
		Km 265+000-km 270+000 section rehabilitation (5 km)	180 days, no later than December 10, 2020
H-46, M-2 - Tatev - Aghvani - M-2 (Syunik)	Republican	Km 25+000-km 37+500 section rehabilitation (12.5 km)	210 days, no later than December 10, 2020

M-10, Sevan - Martuni - Getap	Interstate	Km 5+750- km 5+886 section: rehabilitation of subgrade and metal guardrails installation (0.14 km)	120 days, no later than December 10, 2020
		Km 6+850 - km 7+034 section: rehabilitation of subgrade and metal guardrails installation (0.18 km)	120 days, no later than December 10, 2020
		Km 64+500- km 66+000 section rehabilitation (1.5 km)	190 days, no later than December 10, 2020
M-14, M-4 - Shorzha - Vardenis	Interstate	Km 32+888- km 33+628 & km 52+970- km 53+350 construction of gabion retaining walls at disrupted segments	120 days, no later than December 10, 2020
		Km 19+450 - km 39+400 section rehabilitation (20 km)	190 days, no later than December 10, 2020
Main community road of Artsvanist community of Gegharkunik region	Regional	(3.3 կմ) 3.3 km length section rehabilitation (3.3 km)	180 days, no later than December 10, 2020
RA Armavir region			
H-42, M-2 - Zartap - Nor Aznavberd - Nakhijevan border	Republican	Km 9+500 - km 23+500 section rehabilitation (14 km)	210 days, no later than December 10, 2020
RA Yerevan region			
H-8, Yerevan - Artashat - Aygevan	Republican	Km 33+500 - km 42+600 section rehabilitation (9.1 km)	210 days, no later than December 10, 2020
H-13 - Norabats - H-14	Republican	5.2 km section rehabilitation (5.2 km)	110 days, no later than December 10, 2020
RA Armavir region			
M-9, M-1 - Talin - Karakert - Turkey border	Interstate	Km 53+800- km 58+000 section rehabilitation (4.2 km)	190 days, no later than December 10, 2020
H-17, M-5 - Armavir - M-9	Republican	Km 0+000 - km 2+070 (2.07 km)	210 days, no later than December 10, 2020
Metsamor Museum access and Taronik village sidewalks	Republican	Km 2+119- km 2+700 (leftside), Km 2+138- km 2+700 (rightside)	60 days, no later than December 10, 2020
T-3-21, M-5 - Yervandashat - Bagaran	Regional	Km 19+900- km 22+400 section rehabilitation (2.5 km)	150 days, no later than December 10, 2020
T-3-11, H-15 (Armavir village) - Nalbandyan - Getashen - Nor	Regional	Km 0+000- km 3+000 section rehabilitation (3.0 km)	150 days, no later than December 10, 2020

Section 2

Rehabilitation of Road and Transport facilities under Section 2			
Road Title	Road Intent /Class	Setion length (km) subject to rehabilitation	Construction Works Terms (Starting with the effective date of the Contract signed with the Contractor)
Zone 1. RA Shikak region			
H-75, Isahakyan - Gyumri	Republican	Km37+500-km45+300 section rehabilitation (7.8km)	180 days, no later than December 10, 2020
Zone 2. RA Lori region			
H-31, M-1 - Vardaghbyur - Tashir - M-3	Republican	Km35+300 - km45+300 section rehabilitation (10 km)	210 days, no later than December 10, 2020
Zone 3. RA Vanadzor region			
M-3, Turkey border - Margara - Vanadzor - Tashir - Georgia border	Interstate	Km45+300-km53+000 section rehabilitation (7.7 km)	190 days, no later than December 10, 2020
M-9, M-1 - Talin - Karakert - Turkey border	Interstate	Km1+300-km3+600 section rehabilitation (2.3 km)	190 days, no later than December 10, 2020
T-1-45, Aparan - Dzoraglukh road Chknagh - Dzoraglukh	Regional	Chknagh- Dzoraglukh /5,4km/ section rehabilitation (5.4 km)	160 days, no later than December 10, 2020
T-1-39, M-1 - Katnaghbyur - Shgharshik - Yeghnik - T-1-17	Regional	Km6+900 - km10+800 section rehabilitation (3.9 km)	180 days, no later than December 10, 2020
T-1-51, H-21 - Vardablur	Regional	Km0+000 - km2+000 section rehabilitation (2.0 km)	150 days, no later than December 10, 2020
Zone 4. RA Yeghvard region			
M-4, Yerevan - Sevan - Ijevan - Azerbaijan border	Interstate	Km 96+176-km 96+433 (ringroad section) rehabilitation works (0.26 km)	80 days, no later than December 10, 2020
M-8, Vanadzor (M-6 cross point) - Dilijan	Interstate	Km 33+500-km40+000 section rehabilitation (6.5 km)	190 days, no later than December 10, 2020
H-73, M-4 - Parz Lich	Republican	Km3+900-km9+500 section rehabilitation (5.6 km)	180 days, no later than December 10, 2020
Verin Karmir Aghbyur Community	Regional	1,65 km length community section rehabilitation (1.65 km)	150 days, no later than December 10, 2020
Ijevan town, May 28 Street	Regional	Idjevan town, May 28 Street rehabilitation (0.5 km)	80 days, no later than December 10, 2020
H-5, H-6 - Nor Geghi - Argel - Arzakan - Hrazdan	Republican	Km36+000-km36+700 rehabilitation (0.7 km)	80 days, no later than December 10, 2020

M-4, Yerevan - Sevan - Ijevan - Azerbaijan border	Interstate	15 km length metal guardrails installation	120 days, no later than December 10, 2020
---	------------	--	---

In accordance with designs

Type of designed civil work

Types, methods and general requirements of Technical Supervision

1. Implement day-to-day technical supervision ensuring daily presence of site supervisors appointed by technical supervision service supplier, at the construction site in accordance with the following clauses set forth in RA Urban Development Minister Resolution No 44 dated 28.04.1998 "Instruction to Technical Supervision of the Quality of Construction" (<https://www.arlis.am/documentView.aspx?docID=19495>):
 - 1.1. Technical supervision is conducted through control inspections, openings, control measurements, inspection of design works volumes, laboratory testing.
 - 1.1.1 Control inspection. To identify compliance of performed construction and assembly works with design solutions and construction norms and regulations. Control inspection can be done on the whole or on selected area.
 - 1.1.2 Opening. Inspection of conditions of construction structures, and utilities covered by land or other structures by means of vertical holes or partial removal of cover structures.
 - 1.1.3 Control measurements. On site inspection of the volumes of actual construction and assembly works performed and works based on design documentation.
 - 1.1.4 Inspection of design works volumes. Inspection of works quantities specified in working drawing or enclosed cost estimates.
 - 1.1.5 Laboratory testing. Inspection of capacities, durability, different types of isolation of the structures and its separate parts, as well as physical and mechanical and technical characteristics by means of pilot loadings, equipment and mechanisms in order to compare with the requirements and standards of the design.
 - 1.2 Testing and observations results shall be reflected in acts, protocols, sketches, drawings, photos, videos and comparative summaries, workings drawings, construction operation logs
 - 1.3 Instructions and remarks on eliminating defects concerning the quality of construction and assembly works, quality of materials used, goods and structures, works technology and other shall be recorded in prescribed form of general log for construction and assembly works.
 - 1.4 Technical supervision persons shall be obliged to:
 - 1.4.1 Participate in staking out of roads, transport objects and engineering structures, ensure geodesic service and measurements.
 - 1.4.2 Agree with respective organizations issues related with installation, registration and testing of engineering equipment.
 - 1.4.3 Carry out periodic inspection of all construction and assembly works performed and technology sequence, its compliance with the design, construction norms and rules, technical conditions of special works.
 - 1.4.4 Inspect the availability of certificates, technical passports and laboratory tests results certifying the quality of used materials, constructed objects, structures and engineering equipment, in case of non-compliance of design and goods quality requirements, prohibit its use and prepare a respective act of non-compliance.
 - 1.4.5 Perform interim acceptance of major structures and junctions, prepare respective acts.
 - 1.4.6 During construction fix in working designs all the variations prepared in a prescribed

order in approved design.

1.4.7 Specify in Operation log his/her comments and observations concerning the identified defects/shortcomings and its elimination.

1.4.8 Participate in construction quality inspection conducted by Author Supervision, State Urban Development Control and other authorized entities and follow up on timely elimination of identified defects.

1.4.9 Follow up the fulfillment of contractual obligations by the Contractors.

1.4.10 Prepare list of unfinished works and identified defects, establish the schedule for its eliminations, provide the Contractor with design and cost estimate and technical documentations.

1.4.11 Participate in hand-over of frozen or suspended construction objects from contracting companies, and when handing over them by a respective act, specify the technical state of the objects.

1.5 Acceptance of the types and quantities of performed works is carried out by means of:

1.5.1 Acceptance acts for hidden works

1.5.2 Inspection and evaluation of the performed works, the certificates confirming the quality of the constructions used, as well as the results of the laboratory tests of the used materials, the quality certificates;

1.5.3 Interim acceptance acts on technical readiness of the object for further work

1.6 The list of main construction and assembly works for which acceptance acts for hidden works need to be prepared is provided in Annex 1, RA Urban Development Minister Resolution No 44 dated 28.04.1998 "Instruction to Technical Supervision of the Quality of Construction". The sample of Acceptance act for hidden works is provided in Annex 2 of the above mentioned Resolution. Responsible person for the acceptance of hidden works is the performer of the works. Among the participants of the acceptance works are the technical supervision of the Contractor, the main Contractor, the subContractors (with their participation portion), the author supervision and other interested persons. The number of copies of the acts shall correspond to the number of persons signing the act.

1.7 During construction interim acceptance of major complexes, parts of buildings, structures, engineering equipment and separate works is carried out which are recorded in works technical acceptance acts, acts on construction object readiness for further works, the engineering systems and networks, and equipment testing acts.

Sample list of interim acceptance act for civil works and engineering equipment can be found in Annex 3 of RA Urban Development Minister Resolution No 44 dated 28.04.1998 "Instruction to Technical Supervision of the Quality of Construction".

Separate types of construction and assembly works are subject to permanent operative control which is recorded in general log for construction and assembly works. Sample list of separate types of construction and assembly works subject to quality control is provided in Annex 4 of RA Urban Development Minister Resolution No 44 dated 28.04.1998 "Instruction to Technical Supervision of the Quality of Construction".

1.8 Based on the results of operative control of hidden and interim works, technical supervision provides the works quality evaluation and all data is recorded in respective logs and acts. Quality assessment of construction and assembly works is provided in the act.

1.9 Despite the references to Annexes 1 and 2 of RA Urban Development Minister Resolution No 44 dated 28.04.1998 "Instruction to Technical Supervision of the Quality of Construction" specified in above item 6, the Client shall provide the Supplier with the form of acceptance acts for the hidden works required for the main road construction works, as per separate types of works, within 5 (five) days after assuming the responsibilities of technical supervision services under the contract.

2 In case of disrespectful absence of the technical inspector appointed in the given construction site, the technical supervisor shall be liable in accordance with the procedure prescribed by the contract.

3 Technical supervisors are obliged to control the process of civil works to ensure its compliance with the working design, clauses of sub-contracting and applicable construction norms.

- 4 Technical supervisors are obliged to approve and control the works implementation plan.
- 5 Technical supervisors are obliged to verify and control the quality of materials and the process of civil works, as well as to prohibit or require to change the construction materials which do not meet the required quality requirements.
- 6 Technical supervisors are obliged to assess and control the process of construction to complete the civil works in accordance with the schedule under the contract.
- 7 Technical Supervisors are required to verify the results of all laboratory tests, as well as the quality certificates of the materials used and the constructions required to ensure quality. If necessary, the technician may require additional laboratory testing. The technical supervisor shall not bear any costs related with laboratory tests.
- 8 The Technical Supervisor shall inspect, certify and conduct the monitoring of materials used by Contractors, and the sources of those, to instruct Contractors in case of discrepancies to remove non-standard materials, and ensure their replacement with appropriate quality materials required to meet construction quality requirements set forth by the Contract and the Design Documents.
- 9 Technical supervisors are obliged to verify all documents required for respective payments.
- 10 Technical supervisors are obliged to inspect the quality and quantity of the executed works on daily basis. Approve payment certificates, if works were performed with the required quality and quantity.
- 11 Technical supervisors are obliged to provide clarifications to the Contractor on the issues related to design documents, technical requirements.
- 12 Technical supervisors are required to monitor the safety of construction work in work areas. To instruct the Contractors to ensure compliance with the required signs, lighting, road safety equipment (such as temporary and mobile barriers, emergency blockages, etc.) at work sites, and the availability of other safety measures in accordance with approved traffic management schemes during construction. The Technical Supervisor is obliged to review and approve the March Route layouts and the changes made to those, to carry out relevant research and suggest road safety improvements and necessary measures. Conduct visits to road facilities during the night and daytime (including those attended by the Client and the traffic police). To submit a report on the research, traffic safety issues, risk assessment for each problem, and make recommendations. Traffic safety experts will coordinate and monitor the timely implementation of security measures.
- 13 Technical supervisors are obliged to make daily records required for technical control of the contract progress (including daily certificates of performed works and other required documents).
- 14 Technical supervisors are obliged to implement technical supervision works in each section (of road section) and accept the works in accordance with design documents, and contract clauses and terms of reference. Technical supervisors shall be guided by the specifications, established standards, methodology and RA legislation.

Works variations specified in design documents shall be agreed with the Client and Author Supervisor.

In case of non-performance improper performance of the Contractor, to provide the Contractor with relevant instructions and submit notices to the latter. In case of improper performance of work or low progress of the Contractor, as well as if the Contractor does not follow the instructions of the technical supervisor and does not improve the quality of work, the supervisor is obliged to submit proposals to the Client on contractual and other measures to be taken.

During the construction work, the Technical Supervisor must ensure proper control

over the observance of work safety rules.

**Reuirements for the details
of a designated technical
supervisor and submission of
reports**

Technical Supervision suppliers are obliged to provide the Client with the details of the technical supervisor (site supervisor) designated for the given construction site (name, surname, sample of the signature, telephone number) for implementing technical supervision services within 3 /three/ days following the date of undertaking contractual obligations of provision of technical supervision services.

Reporting Requirements: Technical Supervision suppliers are obliged to submit to the Client mobilization, monthly and completion reports on the Services, which are deemed to be supporting documents of Services' handover-acceptance acts.

Mobilization Reports: No later than ten days after the entry into force of the Contract, the Technical Supervisor shall submit a summary report on the staff involved, his work plan/schedule and methodology for organizing the work, as well as other necessary information or suggestions that will increase the efficiency of the Technical Supervision.

Monthly reports. Not later than the 15th day of each month, the Technical Supervisor shall submit a Monthly Report on all the construction works facilities in accordance with the format agreed with the Client (the report shall consist of separate chapters according to the relevant road construction contracts), indicating the names of the facilities, the relevant contract, the site, the Contractor's details, the value of the contract, the start and end of the work, the name of the supervising company, a brief description of the work (basic geometric parameters and the list of major works). The report should include a summary of the work done by the Supervisor's team in the previous month, including the contractual works progress per the works schedule, physical and financial progress data, general description of work performed, shortcomings, instructions given by the Contractor to eliminate them, brief descriptions of existing issues, including the problems registered at the construction sites, the solutions proposed for the latter, the Contractor's inquiries on making variations in the construction contracts, the jobs created within the framework of the construction works, as well as the construction carried out, and relevant information required by the Client regarding each of the employment contracts.

In the Monthly Reports, the Contractor should include relevant sections on the status / progress of previously reported problems, as well as on the measures taken by the Technical Supervisor / Employer / Contractors to address those issues. The report shall also contain written information on the work done by the Contractor in the previous month, protocols (periodicals, copies of the Employer's correspondence with the Contractors, etc.), as well as relevant reports on quality control and management.

Each Monthly Report should be supported with attached relevant documents substantiating the Contractor's Payment inquiry for that month, along with the Service Delivery-Acceptance Protocols.

4.1 Specific requirements. The Monthly Reports will include the services provided, copies of technical documents certifying and substantiating the work performed (brief description of the construction work performed during the given period and technical supervision services, reference (Form 2), laboratory test results, materials, design quality assurance interface certificates, acts of acceptance of works, photos of hidden/covered (intermediate) works (in printed and electronic formats), schemes, layouts, permits, and other necessary documents.

4.2 Completion Report. The Completion Report is submitted for each construction object within 10 days after the submission and acceptance of works, after the completion of the services, in a manner acceptable to the Client. The Report should summarize the main information on all roads, significant measures, Contractors' performance and results, technical and non-technical indicators, etc.

The Completion Report should include at least the copies of the following documents: as-built drawings at completion, Final Payment Certificate, a summary descriptive reference for the entire period of construction work, photos of completed object of construction (printed and on memory stick)

Normative requirements

Technical supervision works should be carried out in accordance with

1. RA Law "On Urban Development",
2. RA Law "On Automobile Roads",
3. SNiP IV-11.05.02-99
4. "Instruction to Technical Supervision of the Quality of Construction" (Order No 44, dated 28.04.1998 of the Minister of RA Ministry of Urban Development,
5. CU TR 014-2011 Technical Regulation of the Customs Union,
6. RA Government Decree N 596-U 19 as of March 2015,
7. RA Government Decree N 526-U 04 as of May 2017.

Contract management

1. Technical Supervisors do not have the right to release Contractors from their obligations or to set additional obligations not provided in the Contract.
2. Technical supervisors are guided by the Contract signed ensuring the implementation of the provisions of the Contract in regard to the quality and quantity of the works.
3. In the course of any arbitration or litigation, the technical supervisor should be ready to assist the Contractor in matters relating to arbitration, dispute resolution board or court, if such a request is made.

Requirements for the personnel of the Technical Supervision Provider

1. In order to provide high-quality service, the Technical Supervisor shall provide the appropriate staff, consisting of qualified and experienced professionals who have the appropriate capacity to perform the duties and functions defined by the technical specifications. Replacement of specialists involved in the main staff can be done only with the prior written consent of the Client. The Client is entitled to request the replacement of any expert or specialist involved in the Technical Supervisor in case of improper performance of his / her duties, insufficient professional skills and / or knowledge. In the event of the death or incapacity of any member of the staff, the Technical Supervisor shall immediately replace the specialist with a higher or equivalent qualification and experience without additional costs for the Client. The key staff is subject to approval by the Client.
2. Technical Supervision provider should have the following key personnel with specified number and experience:

Position	Minimum required quantity	International/ Local	Minimum required experience
Team Leader (Highway Engineer) (Sections 1 and 2)	1	International	Total work experience – 20 years Roads and transport facilities construction and / or repair, design and/or technical supervision (engineering) - 15 years of professional experience.
Deputy Team Leader (Section 1)	1	Local	Total work experience – 15 years Roads and transport facilities construction and / or repair, design and/or technical supervision (engineering) - 10 years of professional experience.
Deputy Team Leader (Section 2)	1	Local	Total work experience – 15 years Roads and transport facilities construction and / or repair, design and/or technical supervision (engineering) - 10 years of professional experience.
Chief (Resident) Engineer (Section 1)	1	International	Total work experience – 15 years Roads and transport facilities construction and / or repair, design and/or technical supervision - 10 years of professional experience.
Chief (Resident) Engineer (Section 2)	1	International	Total work experience – 15 years Roads and transport facilities construction

			and / or repair, design and/or technical supervision
Bridge and /or structural (artificial structures) engineer (Sections 1 and 2)	1	Local	Total work experience - 10 years Bridge and /or structures construction and/or repair, design and/or technical supervision - 7 years of professional experience
Material/Quality control specialist (Sections 1 and 2)	1	International	Total work experience - 15 years 10 years of professional experience in quality control of materials used for construction and/or repair of roads and transport facilities
Material/Quality control specialist (Section 1)	1	Local	Total work experience - 10 years 7 years of professional experience in quality control of materials used for road construction and transport facilities
Material/Quality control specialist (Section 2)	1	Local	Total work experience - 10 years 7 years of professional experience in quality control of materials used for construction and/or repair of roads and transport facilities
Pavement specialist (Sections 1 and 2)	1	Local	Total work experience - 15 years Roads and transport facilities construction and / or repair, design of road pavement and/or engineering - 10 years of professional experience.
Road Safety / Construction Safety (Section 1 & Section 2)	1	Local	Total work experience - 7 years Road safety specialist -5 years of professional experience
Geodesist (Section 1 and Section 2)	1	Local	Total work experience - 10 years Professional experience in geodetic measurement - 7 years
Quantity Surveyor (Section 1 and Section 2)	1	Local	Total work experience - 7 years Professional experience of Quantity Surveyor measurement - 5 years
Site supervisor (Section 1)	15	Local	Total work experience - 5 years Technical supervision of roads and transport facilities construction and/or repair /design - 3 years of professional experience
Site Supervisor (Section 2)	13	Local	Total work experience - 5 years Technical supervision of roads and transport facilities construction and/or repair/design - 3 years of professional experience

After conclusion of the Contract the Service Provider shall present to the Client for approval the detailed information on these specialists. In some cases, the issue of inclusion of technical supervisors for special objects (presented by the Client) should be agreed with the Client. In addition to the above, the provider of technical supervision services (the Service Provider) may also have a "CAD" specialist, translator and administrative personnel.

The key staff must have full involvement for the entire period of service with the exception of bridge and artificial structures Engineer, whose enrollment is 4 months and whose specific time period shall be determined upon the needs of the work, according to the schedule agreed with the Client.

3. The period of involvement for Site Supervisors shall be determined before the completion of the construction works of the facility being under the control of each Site Supervisor and the adoption of the Completion Statement.

In order to prevent the spread of a new type of coronavirus disease (COVID-19), to provide safe and healthy conditions for employees, organizations must be guided by the following basic rules:

Rules for preventing the spread of a new type of coronavirus disease (COVID-19) subject to maintenance by the Technical Supervisor and staff.

1. Provide conditions for regular and thorough washing and drying of hands. Provide water and soap, alcohol-based hand sanitizers, three-layer masks, and gloves in the workplace.
2. Ensure that employees wear masks
3. Provide closing trash cans used to dispose of masks.
4. Take the temperature of each employee two times a day (with remote or personal use thermometers, including personal thermometers), one time when the employee attends work, the other when leaving the workplace, making appropriate notes in the register. Remove the employees having fever from the workplace, urging him to isolate themselves and immediately inform the Client about the incident.
5. In accordance with the Order of the Minister of Health of the Republic of Armenia N 977-A dated March 16, 2020, to set rules and procedures for disinfection of the area at least twice a day (in this case the area of labor camps): doors, handles, tables, frequent touches by hand. - device surfaces, light switches, equipment handles, remote control panels, shared speakers, computers, keyboards and mice), bathrooms.
6. For disinfection, use chlorine-based or 60% -90% alcohol disinfectants in accordance with the methodological guidelines attached to the material.
7. Provide a minimum distance of 2 meters from each other's jobs (according to the instructions of the World Health Organization).
8. To provide personal (outdoor) and work wear boxes (sanitary clothing) for the storage of work clothes.
9. In case of receiving information about having an employee infected with the virus in the workplace, immediately separate the range of persons who have been in contact with the infected persons and inform the Client to ensure the isolation of the given persons.
10. In case of having an employee suspected of having an infection in the staff, call the hotline of the Ministry of Health and the client, if possible immediately disinfect the area where the employee worked, as well as any other area and area that could be accessible to the employee.
11. Provide each employee with relevant information sheet.

The supervisor is obliged to monitor the implementation of measures to be taken at the construction site to prevent COVID-19. Based on the current situation, the Technical Supervisor will present recommendations and together with the Client will develop an action plan on the measures to be taken.

Administrative arrangements

It is expected that the Technical Supervision Entity will organize and arrange the rent of the relevant office in Armenia, as well as expenditures in the work areas, international and local travel and control of vehicles and any other transportation costs of its staff, office equipment, communication and services. The cost of consumables. The Technical Supervisor must provide all the verbal interpretations and written translations that may be required during the assignment (including construction sites), provide accurate translation of documents and reports into English and Armenian versions (if required to perform the functions of international staff). Relevant administrative costs should be included in the cost of the service.

Period of provision of the Services	
Commencement	Completion
upon the entry into force of the Contract between the Parties, beginning of the implementation of construction works of the relevant road sections	Completion and take-over of the relevant construction works

(TO BE IMPLEMENTED IN 2021)
TERMS OF REFERENCE – PROCUREMENT SCHEDULE
SECTION 1 and SECTION 2

Technical Supervision of Rehabilitation Works of facilities included in Section 1 (RA Syunik, Gegharkunik, Ararat, Armavir marzes) and Section 2 (Aragatsotn, Tavush) financed by 2021 State Budget of the Republic of Armenia

Project Name: Rehabilitation of RA state roads and transport facilities

Source of Funds: 2021 State Budget of the Republic of Armenia

Client: RA Ministry of Territorial Administration and Infrastructure

Service Name: Technical Supervision of Rehabilitation Works of RA State included in Section 1 (RA Syunik, Gegharkunik, Ararat, Armavir marzes) and Section 2 (RA Aragatsotn, Tavush marzes) financed by 2021 State Budget of the Republic of Armenia

Roads Titles and Sections:

Section 1

Roads included under Section 1			
Road Title	Road Intent /Class	Section length (km) subject to rehabilitation	Terms(Starting with the effective date of the Contract signed with the Contractor
Zone 1, RA Syunik region			
M-2, Yerevan - Yeraskh - Goris - Meghri - Iran border	Interstate	km 265+000 - km 270+000 section rehabilitation (5,0 km)	90 days, no later than July 30, 2021
H H-46, M-2 - Tatev - Aghvani - M-2 (Syunik)	Republican	km 25+000 - km 37+500 section rehabilitation (12.5 km)	90 days, no later than July 30, 2021
Zone 2, RA Gegharkunik region			
M-10, Sevan - Martuni - Getap	Interstate	km 5+750 - km 5+886 section: rehabilitation of subgrade and metal guardrails installation (0,136 km)	90 days, no later than July 30, 2021
		km 6+850 - km 7+034 section: rehabilitation of subgrade and metal guardrails installation (0,184 km)	90 days, no later than July 30, 2021
M-14, M-4 - Shorzha - Vardenis	Interstate	km 32+888 - km 33+628 and km 52+970 - km 53+350 construction of gabion retaining walls at disrupted segments (1,12 km)	90 days, no later than July 30, 2021
Zone 3, RA Aragatsotn region			
H-8, Yerevan - Artashat - Aygevan	Republican	km 33+500 - km 42+600 section	90 days, no later than July 30, 2021

1.1.1 Control inspection. To identify compliance of performed construction and assembly works with design solutions and construction norms and regulations. Control inspection can be done on the whole or on selected area.

1.1.2 Opening inspection of conditions of construction structures, and utilities covered by land or other structures by means of vertical holes or partial removal of cover structures.

1.1.3 Control measurements. On site inspection of the volumes of actual construction and assembly works performed and works based on design documentation.

1.1.4 Inspection of design works volumes. Inspection of works quantities specified in working drawing or enclosed cost estimates.

1.1.5 Laboratory testing. Inspection of capacities, durability, different types of isolation of the structures and its separate parts, as well as physical and mechanical and technical characteristics by means of pilot loadings, equipment and mechanisms in order to compare with the requirements and standards of the design.

1.2 Testing and observations results shall be reflected in acts, protocols, sketches, drawings, photos, videos and comparative summaries, markings drawings, construction operation logs

1.3 Instructions and remarks on eliminating defects concerning the quality of construction and assembly works, quality of materials used, goods and structures, works technology and other shall be recorded in prescribed form of general log for construction and assembly works.

1.4 Technical supervision persons shall be obliged to:

1.4.1 Participate in staking out of roads, transport objects and engineering structures, ensure geodesic service and measurements.

1.4.2 Agree with respective organizations issues related with installation, registration and testing of engineering equipment.

1.4.3 Carry out periodic inspection of all construction and assembly works performed and technology sequence, its compliance with the design, construction norms and rules, technical conditions of special works.

1.4.4 Inspect the availability of certificates, technical passports and laboratory tests results certifying the quality of used materials, constructed objects, structures and engineering equipment, in case of non-compliance of design and goods quality requirements, prohibit its use and prepare a respective act of non-compliance.

1.4.5 Perform interim acceptance of major structures and junctions, prepare respective acts.

1.4.6 During construction fix in working designs all the variations prepared in a prescribed order in approved design.

1.4.7 Specify in Operation log his/her comments and observations concerning the identified defects/shortcomings and its elimination.

1.4.8 Participate in construction quality inspection conducted by Author Supervision, State Urban Development Control and other authorized entities and follow up on timely elimination of identified defects.

1.4.9 Follow up the fulfillment of contractual obligations by the Contractors.

1.4.10 Prepare list of unfinished works and identified defects, establish the schedule for its eliminations, provide the Contractor with design and cost estimate and technical documentations.

1.4.11 Participate in hand-over of frozen or suspended construction objects from contracting companies, and when handing over them by a respective act, specify the technical state of the objects.

1.5 Acceptance of the types and quantities of performed works is carried out by means of:

1.5.1 Acceptance acts for hidden works

1.5.2 Inspection and evaluation of the performed works, the certificates confirming the quality of the constructions used, as well as the results of the laboratory tests of the used materials, the quality certificates;

1.5.3 Interim acceptance acts on technical readiness of the object for further work

1.6 The list of main construction and assembly works for which acceptance acts for hidden works need to be prepared is provided in Annex 1, RA Urban Development Ministry

Resolution No 44 dated 28.04.1998 "Instruction to Technical Supervision of the Quality of Construction". The sample of Acceptance act for hidden works is provided in Annex 2 of the above mentioned Resolution. Responsible person for the acceptance of hidden works is the performer of the works. Among the participants of the acceptance works are the technical supervision of the Contractor, the main Contractor, the subContractors (with their participation portion), the author supervision and other interested persons. The number of copies of the acts shall correspond to the number of persons signing the act.

- 1.7 During construction interim acceptance of major complexes, parts of buildings, structures, engineering equipment and separate works is carried out which are recorded in works technical acceptance acts, acts on construction object readiness for further works, the engineering systems and networks, and equipment testing acts.

Sample list of interim acceptance act for civil works and engineering equipment can be found in Annex 3 of RA Urban Development Minister Resolution No 44 dated 28.04.1998 "Instruction to Technical Supervision of the Quality of Construction".

Separate types of construction and assembly works are subject to permanent operative control which is recorded in general log for construction and assembly works. Sample list of separate types of construction and assembly works subject to quality control is provided in Annex 4 of RA Urban Development Minister Resolution No 44 dated 28.04.1998 "Instruction to Technical Supervision of the Quality of Construction".

- 1.8 Based on the results of operative control of hidden and interim works, technical supervision provides the works quality evaluation and all data is recorded in respective logs and acts. Quality assessment of construction and assembly works is provided in the act.
- 1.9 Despite the references to Annexes 1 and 2 of RA Urban Development Minister Resolution No 44 dated 28.04.1998 "Instruction to Technical Supervision of the Quality of Construction" specified in above item 6, the Client shall provide the Supplier with the form of acceptance acts for the hidden works required for the main road construction works, as per separate types of works, within 5 (five) days after assuming the responsibilities of technical supervision services under the contract.
- 2 In case of disrespectful absence of the technical inspector appointed in the given construction site, the technical supervisor shall be liable in accordance with the procedure prescribed by the contract.
- 3 Technical supervisors are obliged to control the process of civil works to ensure its compliance with the working design, clauses of sub-contracting and applicable construction norms.
- 4 Technical supervisors are obliged to approve and control the works implementation plan.
- 5 Technical supervisors are obliged to verify and control the quality of materials and the process of civil works, as well as to prohibit or require to change the construction materials which do not meet the required quality requirements.
Technical supervisors are obliged to assess and control the process of construction to complete the civil works in accordance with the schedule under the contract.
- 6 Technical Supervisors are required to verify the results of all laboratory tests, as well as the quality certificates of the materials used and the constructions required to ensure quality. If necessary, the technician may require additional laboratory testing. The technical supervisor shall not bear any costs related with laboratory tests.
- 7 The Technical Supervisor shall inspect, certify and conduct the monitoring of materials used by Contractors, and the sources of those, to instruct Contractors in case of discrepancies to remove non-standard materials, and ensure their replacement with appropriate quality materials required to meet construction quality requirements set forth by the Contract and the Design Documents.
- 8 Technical supervisors are obliged to verify all documents required for respective payments.

- 9 Technical supervisors are obliged to inspect the quality and quantity of the executed works on daily basis. Approve payment certificates, if works were performed with the required quality and quantity.
- 10 Technical supervisors are obliged to provide clarifications to the Contractor on the issues related to design documents, technical requirements.
- 11 Technical supervisors are required to monitor the safety of construction work in work areas. To instruct the Contractors to ensure compliance with the required signs, lighting, road safety equipment (such as temporary and mobile barriers, emergency blockages, etc.) at work sites, and the availability of other safety measures in accordance with approved traffic management schemes during construction. The Technical Supervisor is obliged to review and approve the March Route layouts and the changes made to those, to carry out relevant research and suggest road safety improvements and necessary measures. Conduct visits to road facilities during the night and daytime (including those attended by the Client and the traffic police). To submit a report on the research, traffic safety issues, risk assessment for each problem, and make recommendations. Traffic safety experts will coordinate and monitor the timely implementation of security measures.
- 12 Technical supervisors are obliged to make daily records required for technical control of the contract progress (including daily certificates of performed works and other required documents).
- 13 Technical supervisors are obliged to check and accept the drawings prepared by the Contractor.
- 14 Technical supervisors are obliged to implement technical supervision works in each section (of road section) and accept the works in accordance with design documents, and contract clauses and terms of reference. Technical supervisors shall be guided by the specifications, established standards, methodology and RA legislation.
Works variations specified in design documents shall be agreed with the Client and Author Supervisor.
In case of non-performance improper performance of the Contractor, to provide the Contractor with relevant instructions and submit notices to the latter. In case of improper performance of work or low progress of the Contractor, as well as if the Contractor does not follow the instructions of the technical supervisor and does not improve the quality of work, the supervisor is obliged to submit proposals to the Client on contractual and other measures to be taken.
During the construction work, the Technical Supervisor must ensure proper control over the observance of work safety rules.

Requirements for the details of a designated technical supervisor and submission of reports

1. Technical Supervision suppliers are obliged to provide the Client with the details of the technical supervisor (site supervisor) designated for the given construction site (name, surname, sample of the signature, telephone number) for implementing technical supervision services within 3 /three/ days following the date of undertaking contractual obligations of provision of technical supervision services.

2. Reporting Requirements: Technical Supervision suppliers are obliged to submit to the Client mobilization, monthly and completion reports on the Services, which are deemed to be supporting documents of Services' handover-acceptance acts.

3. Mobilization Reports: No later than ten days after the entry into force of the Contract, the Technical Supervisor shall submit a summary report on the staff involved, his work plan/schedule and methodology for organizing the work, as well as other necessary information or suggestions that will increase the efficiency of the Technical Supervision.

4. Monthly reports: Not later than the 15th day of each month, the Technical Supervisor shall submit a Monthly Report on all the construction works facilities in accordance with the format agreed with the Client (the report shall consist of separate chapters according to the relevant road construction contracts), indicating the names of the facilities. the

relevant contract, the site, the Contractor's details, the value of the contract, the start and end of the work, the name of the supervising company, a brief description of the work (basic geometric parameters and the list of major works). The report should include a summary of the work done by the Supervisor's team in the previous month, including the contractual works progress per the works schedule, physical and financial progress data, general description of work performed, shortcomings, instructions given by the Contractor to eliminate them, brief descriptions of existing issues, including the problems registered at the construction sites, the solutions proposed for the latter, the Contractor's inquiries on making variations in the construction contracts, the jobs created within the framework of the construction works, as well as the construction carried out, and relevant information required by the Client regarding each of the employment contracts.

In the Monthly Reports, the Contractor should include relevant sections on the status / progress of previously reported problems, as well as on the measures taken by the Technical Supervisor / Employer / Contractors to address those issues. The report shall also contain written information on the work done by the Contractor in the previous month, protocols (periodicals, copies of the Employer's correspondence with the Contractors, etc.), as well as relevant reports on quality control and management.

Each Monthly Report should be supported with attached relevant documents substantiating the Contractor's Payment inquiry for that month, along with the Service Delivery Acceptance Protocols.

4.1 Specific requirements: The Monthly Reports will include the services provided, copies of technical documents certifying and substantiating the work performed (brief description of the construction work performed during the given period and technical supervision services, reference (Form 2), laboratory test results, materials, design quality assurance interface certificates, acts of acceptance of works, photos of hidden/covered (intermediate) works (in printed and electronic formats), schemes, layouts, permits, and other necessary documents.

4.2 Completion Report: The Completion Report is submitted for each construction object within 10 days after the submission and acceptance of works, after the completion of the services, in a manner acceptable to the Client. The Report should summarize the main information on all roads, significant measures, Contractors' performance and results, technical and non-technical indicators, etc.

The Completion Report should include at least the copies of the following documents: as-built drawings at completion, Final Payment Certificate, a summary descriptive reference for the entire period of construction work, photos of completed object of construction (printed and on memory stick)

Normative requirements

Technical supervision works should be carried out in accordance with

1. RA Law "On Urban Development",
2. RA Law "On Automobile Roads",
3. SNiP IV-11.05.02-99
4. "Instruction to Technical Supervision of the Quality of Construction" (Order No 44, dated 28.04.1998 of the Minister of RA Ministry of Urban Development,
5. CU TR 014-2011 Technical Regulation of the Customs Union,
6. RA Government Decree N 596-Ն 19 as of March 2015,
7. RA Government Decree N 526-Ն 04 as of May 2017.

Contract management

1. Technical Supervisors do not have the right to release Contractors from their obligations or to set additional obligations not provided in the Contract.
2. Technical supervisors are guided by the Contract signed ensuring the implementation of the provisions of the Contract in regard to the quality and quantity of the works.
3. In the course of any arbitration or litigation, the technical supervisor should be ready to assist the Contractor in matters relating to arbitration, dispute resolution board or court, if such a request is made.

Requirements for the personnel of the Technical Supervision Provider

1. In order to provide high-quality service, the Technical Supervisor shall provide the appropriate staff, consisting of qualified and experienced professionals who have the appropriate capacity to perform the duties and functions defined by the technical specifications. Replacement of specialists involved in the main staff can be done only with

the prior written consent of the Client. The Client is entitled to request the replacement of any expert or specialist involved in the Technical Supervisor in case of improper performance of his / her duties, insufficient professional skills and / or knowledge. In the event of the death or incapacity of any member of the staff, the Technical Supervisor shall immediately replace the specialist with a higher or equivalent qualification and experience without additional costs for the Client. The key staff is subject to approval by the Client.

2. Technical Supervision provider should have the following key personnel with specified number and experience:

Position	Minimum Required Quantity	International/Local	Minimum Requirement of Experience
Team Leader (Highway Engineer) (Section 1 and Section 2)	1	International	Total work experience - 20 years. Professional experience of road construction, transport facilities and/or repair design and/or technical supervision (engineer) - 15 years.
Chief (Resident) Engineer (Section 1 and Section 2)	1	International	Total work experience - 15 years. Professional experience of road construction transport facilities and/ or repair, design and / or technical control (engineer) - 10 years.
Deputy Team Leader (Section 1 and Section 2)	1	Local	Total work experience - 15 years. Professional experience of road construction, transport facilities and/or repair design and/or technical supervision (engineer) - 10 years.
Bridge and/or artificial structure engineer (Section 1 and Section 2)	1	Local	Total work experience - 10 years. Professional experience of bridge and/or artificial structure construction, repair, design and/or technical supervision - 7 years.
Materials/Quality Assurance Specialist (Section 1 and Section 2)	2	Local	Total work experience - 10 years. Professional experience in controlling materials/quality used for roads and transport facilities - 7 years.
Road Surface Specialist (Section 1 and Section 2)	1	Local	Total work experience - 15 years. Professional experience in road construction and transport facilities repair and/or road surface design and/or engineering - 10 years.
Road Safety Specialist (Section 1 and Section 2)	1	Local	Total work experience - 7 years. Professional experience in Road safety - 5 years.

Surveyor (Section 1 and Section 2)	1	Local	Total work experience - 10 years. Professional experience in geodetic measurement - 7 years.
Precinct Supervisor (Section 1)	8	Local	Total work experience - 5 years. Professional experience of road construction, transport facilities and/or repair design and/or technical supervision - 3 years.
Precinct Supervisor (Section 2)	3	Local	Total work experience - 5 years. Professional experience of road construction, transport facilities and/or repair design and/or technical supervision - 3 years.

After conclusion of the Contract the Service Provider shall present to the Client for approval the detailed information on these specialists. In some cases, the issue of inclusion of technical supervisors for special objects (presented by the Client) should be agreed with the Client. In addition to the above, the provider of technical supervision services (the Service Provider) may also have a "CAD" specialist, translator and administrative personnel.

The key staff must have full involvement for the entire period of service with the exception of bridge and artificial structures Engineer, whose enrollment is 4 months and whose specific time period shall be determined upon the needs of the work, according to the schedule agreed with the Client.

3. The period of involvement for Site Supervisors shall be determined before the completion of the construction works of the facility being under the control of each Site Supervisor and the adoption of the Completion Statement.

In order to prevent the spread of a new type of coronavirus disease (COVID-19), to provide safe and healthy conditions for employees, organizations must be guided by the following basic rules:

1. Provide conditions for regular and thorough washing and drying of hands. Provide water and soap, alcohol-based hand sanitizers, three-layer masks, and gloves in the workplace.
2. Ensure that employees wear masks
3. Provide closing trash cans used to dispose of masks.
4. Take the temperature of each employee two times a day (with remote or personal use thermometers, including personal thermometers), one time when the employee attends work, the other when leaving the workplace, making appropriate notes in the register. Remove the employees having fever from the workplace, urging him to isolate themselves and immediately inform the Client about the incident.
5. In accordance with the Order of the Minister of Health of the Republic of Armenia N 977-A dated March 16, 2020, to set rules and procedures for disinfection of the area at least twice a day (in this case the area of labor camps): doors, handles, tables, frequent touches by hand. - device surfaces, light switches, equipment handles, remote control panels, shared speakers, computers, keyboards and mice), bathrooms.
6. For disinfection, use chlorine-based or 60% -90% alcohol disinfectants in accordance with the methodological guidelines attached to the material.
7. Provide a minimum distance of 2 meters from each other's jobs (according to the instructions of the World Health Organization).
8. To provide personal (outdoor) and work wear boxes (sanitary clothing) for the storage of work clothes.
9. In case of receiving information about having an employee infected with the virus in the workplace, immediately separate the range of persons who have been in contact with the infected persons and inform the Client to ensure the isolation of the given persons.
10. In case of having an employee suspected of having an infection in the staff, call the hotline of the Ministry of Health and the client, and if possible immediately disinfect the area where the employee worked, as well as any other area and area that could be

Rules for preventing the spread of a new type of coronavirus disease (COVID-19) subject to maintenance by the Technical Supervisor and staff.

accessible to the employee.

11. Provide each employee with relevant information sheet.

The supervisor is obliged to monitor the implementation of measures to be taken at the construction site to prevent COVID-19. Based on the current situation, the Technical Supervisor will present recommendations and together with the Client will develop an action plan on the measures to be taken.

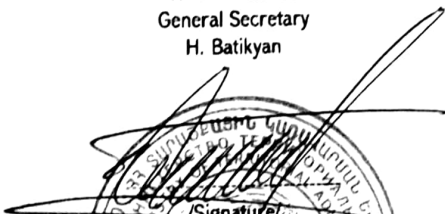
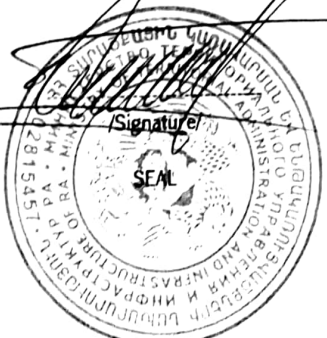
Administrative arrangements

It is expected that the Technical Supervision Entity will organize and arrange the rent of the relevant office in Armenia, as well as expenditures in the work areas, international and local travel and control of vehicles and any other transportation costs of its staff, office equipment, communication and services. The cost of consumables. The Technical Supervisor must provide all the verbal interpretations and written translations that may be required during the assignment (including construction sites), provide accurate translation of documents and reports into English and Armenian versions (if required to perform the functions of international staff). Relevant administrative costs should be included in the cost of the service.

Period of provision of the Services

Commencement	Completion
19.05.2021	31.07.2021

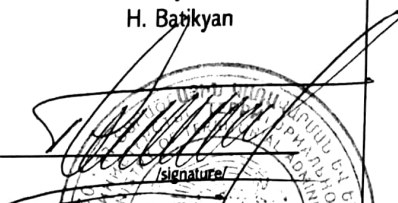
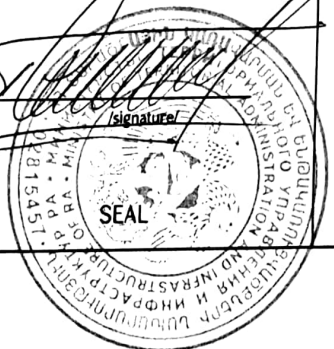
* The deadline for the service can not be longer than December 25 of the given year.

Client	Contractor
Ministry of Territorial Administration and Infrastructure of the RA RA, Yerevan, Government House 3, Central Treasury of the RA Section 1 << 900011002632 Section 2 << 900011005817 TPIN 02815457 General Secretary H. Batikyan  	Egis International Company Adr. France, Guyancourt 78280, Avenue du Centre 15 TPIN' 582 132 551 00174 E.mail tender-unit.ecca@egis.fr Tel. +33 1 39 41 40 00 Director of Eastern Europe & Central Asia Region Arnaud de RUGY  

Prices for 2021 year according to the roads (Section 1 and Section 2)

N	Road Title	Length km	Prices for each road
1	2	3	4
1	Interstate roads including	54.23	
1.1	M-2, Yerevan - Yeraskh - Goris - Meghri - Iran border	5	
	Km265+000-km270+000 section rehabilitation	5.00	1,638,654.57
1.4	M-8, Vanadzor (M-6 cross point)-Dilijan	6.5	
	Km 33+500-km40+000 section rehabilitation	6.5	-
1.5	M-9, M-1-Talin-Karakert-Turkey Border	6.5	
	Km 1+300-km 3+600 section rehabilitation	2.3	6,133,563.36
	Km53+800-km58+000 section rehabilitation	4.2	3,146,068.07
1.6	M10, Sevan-Martuni-Getap	0.32	
	Km 5+750- km 5+886 section: rehabilitation of subgrade and metal guardrails installation	0.14	7,549,838.90
	Km 6+850 – km 7+034 section: rehabilitation of subgrade and metal guardrails installation	0.18	7,928,683.30
1.7	M-14, M-4-Shorzha-Yardenis		
	Km 32+888-km33+628 և km52+970-km53+350 construction of gabion retaining walls at disrupted segments	-	1,242,791.22
2	Republican roads including	23.67	
	H8, Yerevan-Artashat-Aygevan republican automobile road Km 33+500-km42+600 section rehabilitation	9.1	6,262,324.03
	H-17, M-5-Armavir-M-9 Km0+000 - km2+070	2.07	-

	H-46, M2-Tatev-Aghvan M2 (Syunik) republican automobile road Km 25+000-km 37+500 section rehabilitation	12.5	10,720,388.24
3	Regional roads including	13.75	
	/H-13/ - Norabats- /H-14/ automobile road 5,2 km section rehabilitation	5.20	2,538,427.57
	RA Tavush Marz Verin karmir Aghbyur Community 1,65 km length community section rehabilitation	1.65	2,947,948.61
	T-3-21, M5-Yervandashat-Bagaran automobile road Km19+900-km22+400 section rehabilitation	2.50	-
	T-1-39, /M-1/ - Katnaghbyur-Shgharshik - Eghnik - (T-1-17) automobile road Km6+900 - km10+800 section rehabilitation	3.90	870,311.12
	RA Tavush Marz Idjevan town, May 28 Street rehabilitation	0.50	-

CLIENT	CONTRACTOR	
RA Ministry of Territorial Administration and Infrastructure Address: Government Building 3, Yerevan 0010 Central Treasury of the Republic of Armenia Bank account number: 900011002632 Tax Payer Identification Number: 02815457 Secretary General H. Batikyan  	Egis International Address: 15 Avenue du Centre 78280 Guyancourt, France Tax Payer Identification Number: 582 132 551 00174 e-mail: tender-unit.ecca@egis.fr tel.: +33 1 39 41 40 00 Director of Eastern Europe and Central Asia Arnaud de Rugy	Armenian Branch Office of Egis International Address: RA, Yerevan, Str. James Bryce, house 19/1 HSBC Bank Armenia CJSC Bank account number: 21700-003-022944-001 Tax Payer Identification Number: 02622332 e-mail: Arnaud.DERUGY@egis.fr tel. +33 1 39 41 40 00  

PAYMENTS TIMETABLE *

AMD

Services															
Lot N set by the Invitation for Bids	(CPV) Common Procurement Vocabulary (CPV) set by the Procurement Plan	Title	for services are planned to be implemented during the year of 2021 per months, covering**												
	s		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
1	71351540/1	Technical Supervision Services	.	.	.	50,978,999	50,978,999	50,978,999	50,978,999	50,978,999	50,978,999	50,978,999	50,978,999	50,978,999	50,978,999

CLIENT	CONTRACTOR
RA Ministry of Territorial Administration and Infrastructure Address: Government Building 3, Yerevan 0010 Central Treasury of the Republic of Armenia Bank account number: 900011002632 Tax Payer Identification Number: 02815457 Secretary General H. Batikyan <i>(Signature)</i> <i>(Seal)</i>	Egis International Address: 15 Avenue du Centre 78280 Guyancourt, France Tax Payer Identification Number: 582 132 551 00174 e-mail: tender-unit.ecca@egis.fr tel.: +33 1 39 41 40 00 Director of Eastern Europe and Central Asia Arnaud de Rugy <i>(Signature)</i> <i>(Seal)</i>