

ք. Երևան

« 21 » « 05 » 2021թ.

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 «Էն Շին» ՍՊԸ-ն, ի դեմս տնօրեն Ա. Հայրապետյանի, որը գործում է ընկերության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Կապալառու), մյուս կողմից, միասին այսուհետև՝ Կողմեր, ղեկավարվելով ՀՀ քաղաքացիական օրենսդրությամբ, հիմք ընդունելով Կողմերի միջև 20.05.2020թ. կնքված N ՏԿԵՆ-ԲՄԱՇՁԲ-2020/5Ծ-2 պետական գնման պայմանագրի (այսուհետև՝ Պայմանագիր) 8.5 կետը և ՀՀ կառավարության 2021 թվականի ապրիլի 15-ի N 541-Ն որոշումը՝ փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը (այսուհետև՝ Համաձայնագիր) հետևյալի մասին.

1. Համաձայնագրի առարկան

Կողմերը որոշեցին՝

1.1 Պայմանագրի 3-րդ չափաբաժնով սահմանված աշխատանքների փոփոխման անհրաժեշտությամբ պայմանավորված՝ պայմանագրի գինը ավելացնել, 5.1 կետը փոփոխել և շարադրել այն հետևյալ խմբագրությամբ.

«5.1 Սույն Պայմանագրի ընդհանուր գինը կազմում է 1,286,956,651 (մեկ միլիարդ երկու հարյուր ութսունվեց միլիոն ինը հարյուր հիսունվեց հազար վեց հարյուր հիսունմեկ) ՀՀ դրամ, որից 214,492,775 (երկու հարյուր տասնչորս միլիոն չորս հարյուր ինսուններկու հազար յոթ հարյուր յոթանասունհինգ) ՀՀ դրամ՝ ԱԱՀ-ն: Գինը ներառում է կապալառուի կողմից իրականացվող բոլոր ծախսերը, ընդ որում՝

3-րդ չափաբաժին՝ 447,751,000 (չորս հարյուր քառասունյոթ միլիոն յոթ հարյուր հիսունմեկ հազար) ՀՀ դրամ, որից՝ 74,625,167 (յոթանասունչորս միլիոն վեց հարյուր քսանհինգ հազար հարյուր վաթսունյոթ) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն: Ընդ որում՝ 2021թ-ին իրականացվելիք աշխատանքների գինը կկազմի 356,378,087 (երեք հարյուր հիսունվեց միլիոն երեք հարյուր յոթանասունույթ հազար ութսունյոթ) ՀՀ դրամ, որից 59,396,348 (հիսունինը միլիոն երեք հարյուր ինսունվեց հազար երեք հարյուր քառասունույթ) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն :

4-րդ չափաբաժին՝ 380,000,000 (երեք հարյուր ութսուն միլիոն) ՀՀ դրամ, որից՝ 63,333,333 (վաթսուներեք միլիոն երեք հարյուր երեսուներեք հազար երեք հարյուր երեսուներեք) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն: Ընդ որում՝ 2021 թվականին իրականացվելիք աշխատանքների համար 182,795,814 (մեկ հարյուր ութսուներկու միլիոն յոթ հարյուր ինսունհինգ հազար ութ հարյուր տասնչորս) ՀՀ դրամ, որից 30,465,969 (երեսուն միլիոն չորս հարյուր վաթսունհինգ հազար ինը հարյուր վաթսունինը) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն :

9-րդ չափաբաժին՝ 136,705,651 (մեկ հարյուր երեսունվեց միլիոն յոթ հարյուր հինգ հազար վեց հարյուր հիսունմեկ) ՀՀ դրամ, որից՝ 22,784,275 (քսաներկու միլիոն յոթ հարյուր ութսունչորս հազար երկու հարյուր յոթանասունհինգ ամբողջ տասնվեց ) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն:

10-րդ չափաբաժին՝ 322,500,000 (երեք հարյուր քսաներկու միլիոն հինգ հարյուր հազար) ՀՀ դրամ, որից՝ 53,750,000 (հիսուներեք միլիոն յոթ հարյուր հիսուն հազար) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն: Ընդ որում՝ 2021 թվականին իրականացվելիք աշխատանքների համար 50,567,635 (հիսուն միլիոն հինգ հարյուր վաթսունյոթ հազար վեց հարյուր երեսունհինգ) ՀՀ դրամ որից 8,427,939 (ութ միլիոն չորս հարյուր քսանյոթ հազար ինը հարյուր երեսունինը ամբողջ տասնյոթ հարյուրերորդական) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն:»

1.2 Առաջնորդվելով Պայմանագրի 3.1.2 կետով՝ Պայմանագրի 9-րդ չափաբաժնի մասով նախատեսված աշխատանքները 2021 թվականին ավարտելու համար սահմանել նոր ողջամիտ ժամկետ՝ մինչև 2021թ. մայիսի 31-ը, իսկ Պայմանագրով ստանձնած պարտավորությունները ոչ պատշաճ կատարելու համար Կապալառուի նկատմամբ կիրառել Պայմանագրի 6.2 կետով նախատեսված տույժը:

Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքների ավարտի համար սահմանված նոր ժամկետից շեղվելու, ինչպես նաև աշխատանքները չավարտելու դեպքում կոիտարկվի Պայմանագիրը միակողմանի լուծելու տարբերակը՝ Պայմանագրի 3.1.4 կետի պահանջներին համապատասխան:

1.3 Հաստատել Համաձայնագրի 2021թ. ծավալաթերթ-նախահաշիվ չափաբաժին 3-ի համար և 9-րդ չափաբաժնի համար Պայմանագրով սահմանված ժամկետում անավարտ աշխատանքների 2021թ. իրականացվելիք ծավալաթերթ-նախահաշիվ համաձայն հավելված 1-ի:

1.4 Հաստատել Համաձայնագրի 2021թ. օրացուցային գրաֆիկ չափաբաժին 3-ի, չափաբաժին 4-ի և չափաբաժին 10-ի համար համաձայն հավելված 2-ի:

1.5 Հաստատել Համաձայնագրի 2020թ. նոր վճարման ժամանակացույց չափաբաժին 3-ի, չափաբաժին 4-ի, չափաբաժին 9-ի և չափաբաժին 10-ի համար համաձայն հավելված 3-ի:

## 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 կնքվում է հայերեն լեզվով երկու օրինակից, յուրաքանչյուր կողմին տրվում է մեկական օրինակ, որոնք ունեն հավասարազոր իրավաբանական ուժ:

## 3. Կողմերի հասցեները, բանկային վավերապայմանները և ստորագրությունները:

### ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

«Հ տարածքային կառավարման և  
ենթակառուցվածքների նախարարություն  
ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3,  
ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան  
ՀՀ 900011025823  
ՀՎՀՀ 02815457

գլխավոր քարտուղար  
Շ. Բաղդկյան



### ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Էն Շին» ՍՊԸ  
ՀՀ, ք. Երևան, Անտառային 170 Արմավիսբանկ ՓԲԸ  
ՀՀ 2500010603500100  
ՀՎՀՀ 02664949  
տնօրեն  
Ա. Հայրապետյան



Հաստատված է  
 N ՏԿԵՆ-ԲՄԱՇՁԲ-2020/5Շ-2 գնման պայմանագրի  
 « 21 » « 05 » 2021 թ. կնքված  
 Հավելված թիվ 1

**ՉԱՓԱՐԱԺԻՆ 3**  
**ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ**  
 Մ-9, Մ-1-Թալին-Քարակերտ-Թուրքիայի սահման միջպետական նշանակության ավտոճանապարհի  
 կմ1+300 - կմ3+600 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքների  
 (Ընդհանուր)

/ՀՀ հազ. դրամ/

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանում	Չափ. միավ.	Ծավալը	Միավորի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	4	5	6
<b>1.Քանդման աշխատանքներ</b>					
1	Գոյություն ունեցող ճանապարհային հագուստի ա/բ շերտի քանդում բուլդուզերով միջինը h=25սմ հաստությամբ տեղափոխելով 20մ	մ <sup>3</sup>	4040	0.864	3,489.254
2	Նույնը ձեռքով	մ <sup>3</sup>	449	6.183	2,776.127
3	Շին.աղբի բարձում ավտոինքնաթափերի վրա 1,0մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով,	մ <sup>3</sup>	4489	0.232	1,040.815
4	Շին.աղբի տեղափոխում լցակայտ 5,0կմ հեռավորությամբ	տն	8778	0.386	3,392.100
5	Գոյություն ունեցող ճանապարհային ծածկի տակ h-5սմ խճային հիմքի քանդում	մ <sup>3</sup>	449	0.696	312.315
6	Նույնը ձեռքով	մ <sup>3</sup>	50	7.729	386.432
7	Շին.աղբի բարձում ավտոինքնաթափերի վրա 1,0մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով,	մ <sup>3</sup>	499	0.232	115.698
8	Շին.աղբի տեղափոխում լցակայտ 5,0կմ հեռավորությամբ	տն	998	0.386	385.659
<b>Ընդամենը 1.</b>					<b>11,898.400</b>
<b>2. Հողային աշխատանքներ</b>					
1	10 դ III բնահողի մշակում էքսկավատորով բառնալով ավտոինքնաթափերի վրա 1մ3 շերտի տարողությամբ	մ <sup>3</sup>	2461	0.697	1,714.720
2	Նույնը ձեռքով	մ <sup>3</sup>	273	4.637	1,265.951
3	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ դեպի լցակայտ	տ	4921.2	0.386	1,901.709
4	Հողային պաստառի համահարթեցում բուլդուզերով	մ <sup>2</sup>	27930	0.010	279.300
<b>Ընդամենը 2.</b>					<b>5,161.680</b>
<b>3.Ճանապարհային պատվածք</b>					
1	Ավազակոպճային շերտի իրականացում h-10սմ	մ <sup>2</sup>	24563	0.618	15,187.082

2	Չափազատված խճի շերտի իրականացում h=16սմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	24563	1.700	41,764.493
3	Բիտումի լցաբաշխում 4.12տ /1000մ <sup>2</sup> /	տ	101.19956	329.777	33,373.238
4	Տաք խոշորահատիկ ա/բետոնե շերտի իրականացում h-6սմ	մ <sup>2</sup>	24885	4.328	107,703.226
5	Տաք մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի իրականացում h-4սմ Բ-տիպի	մ <sup>2</sup>	25409	3.632	92,297.202
<b>Ընդամենը 3.</b>					<b>290,325.240</b>
<b>4. Կողնակներ</b>					
1	III կարգի ցամաքուրդային բնահողի մշակում էքս. 1մ3 շերտի տարողությամբ բարձելով ա/ինքնաթափի վրա	մ <sup>3</sup>	760.5	0.618	470.210
2	Բնահողի տեղափոխում մինչև 3կմ լիցք	տ	1368.9	0.388	530.816
3	Կողնակների հարթեցում մեխանիզմով	մ <sup>2</sup>	2925	0.046	135.638
4	Բնահողի խտացում պնևմա զլոնով 1հետքով 3 անցումով h-26սմ շերտի հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	760.5	0.247	188.084
5	Խտացված գրունտի ջրում	մ <sup>3</sup>	760.5	0.093	70.532
<b>Ընդամենը 4.</b>					<b>1,395.280</b>
<b>5. Առուների կառուցում</b>					
1	10դ III կարգի ցամաքուրդային բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շերտի տարողությամբ բարձելով ա/ինքնաթափի վրա	մ <sup>3</sup>	322	0.734	236.419
2	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ լիցք	տ	627.9	0.469	294.301
<b>Ընդամենը 5.</b>					<b>530.720</b>
<b>6. Իջատեղեր և մուտքեր</b>					
1	Գոյություն ունեցող ճանապարհային հագուստի ա/բ շերտի քանդում բուլդուզերով միջինը h=21սմ հաստությամբ տեղափոխելով 20մ	մ <sup>3</sup>	538	0.232	124.740
2	Նույնը ձեռքով	մ <sup>3</sup>	65	4.637	301.417
3	Քանդված շերտի բարձում ավտոինքնաթափերի վրա 0,65մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով,	մ <sup>3</sup>	603	0.232	139.811
4	Շին. աղբի տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ	տն	1085.4	0.386	419.433
5	Ավազակոպճային շերտի իրականացում h-10սմ	մ <sup>2</sup>	3475	0.618	2,148.561
6	Չափազատված խճի շերտի իրականացում h=12սմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	3102	2.010	6,235.569
7	Բիտումի լցաբաշխում 4.12տ /1000մ <sup>2</sup> /	տ	12.78	248.089	3,170.581
8	Տաք մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի իրականացում h-5սմ Բ տիպի	մ <sup>2</sup>	2872	3.864	11,098.327
<b>Ընդամենը 6.</b>					<b>23,638.440</b>
<b>7. Դիտահորեր</b>					
1	Դիտահորերի բարձրացում միաձույլ բետոնով B-15	մ <sup>3</sup>	4.8	77.575	372.360

Ընդամենը 7.					372.360
<b>8.ՊԿ34+95 Գոյություն ունեցող խողովակ</b>					
1	d=530մմ մետաղական խողովակի մաքրում բնահողից ձեռքով	մ <sup>3</sup>	2	4.637	9.274
2	Բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափերի վրա	տ	3.6	5.524	19.886
3	Տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ	տ	3.6	0.386	1.391
4	Խողովակների գլխադիրների իրականացում միաձույլ բետոնից B-15 դասի	մ <sup>3</sup>	0.8	19.322	15.457
5	Հունի մաքրում ձեռքով 10e IV գրունտում	մ <sup>3</sup>	3	4.637	13.912
Ընդամենը 8.					59.920
<b>9.Ճանապարհի հետ իջատեղերի և մուտքերի հատումներում d=273մմ խողովակների կառուցում</b>					
1	10 դ III կարգի բնահողում փոստրակի փորում խողովակների համար	մ <sup>3</sup>	5.9	4.637	27.359
2	Նախապատրաստական շերտ կոպճավազից h=10սմ	մ <sup>3</sup>	1.1	9.274	10.202
3	Մետաղական խողովակի տեղադրում ժարտ=273մմ	գծ.մ	37	21.680	802.164
4	Մետաղական խողովակի մուտքի և ելքի բետոնացում B15 դասի միաձույլ բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.5	19.322	9.661
5	Գրունտի ետլիցք	մ <sup>3</sup>	2.1	3.091	6.492
6	Ավելորդ 10 դ III գրունտի բարձում ավտոինքնաթափեր ձեռքով,	տ	6.84	4.637	31.718
7	Տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ	տ	6.84	0.386	2.643
Ընդամենը 9.					890.240
<b>10.ՊԿ18+80-ում ճանապարհի աջ կողմում նոր մայթի կառուցում</b>					
1	Ավազակոպճային շերտ մայթերի տակ 12սմ	մ <sup>2</sup>	169.8	0.732	124.329
2	Մայթի մանրահատիկ ա/բետոնե ծածկ h=3սմ	մ <sup>2</sup>	169.8	3.270	555.205
3	Բազալտե 30x15 սմ եզրաքարի տեղադրում B-15 դասի հիմքի բետոնի վրա	գծ.մ	32	9.661	309.146
Ընդամենը 10.					988.680
<b>11. Հեղեղատար կայունի</b>					
1	10դ III կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շերտի տարողությամբ կուտակելով խրամուղու երկայնքով	մ <sup>3</sup>	0	0.618	0.000
2	10դ III կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխելով 10մ	մ <sup>3</sup>	0	0.232	0.000
3	10դ III կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շերտի տարողությամբ, բառնալով ավտոինքնաթափերի վրա	մ <sup>3</sup>	0	0.232	0.000
4	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ լիցք	տ	0	0.386	0.000

	V կարգի բնահողի մշակում հիդրոմուրճով, բարձում 0.65մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով ավտոինքնաթափերի վրա	մ <sup>3</sup>	2035	8.570	17,439.950
	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ լցակույտ	տ	3663	0.537	1,967.031
	Հետլիցքի համար գրունտի տեղափոխում 15կմ հեռավորությունից	մ <sup>3</sup>	258.0	1.469	379.074
5	Պոլիէթիլեն խողովակների տակ ավազակոպճային նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստ. /խողովակների տակ և կոսբերը/	մ <sup>3</sup>	670	9.274	6,213.827
6	Կոյուղու պոլիէթիլեն ծալքավոր խողովակների տեղադրում D=500մմ	գծ.մ	1742.6	28.441	49,560.483
7	Գրունտի հետլիցք մեխանիզմով	մ <sup>3</sup>	258	0.155	39.880
<b>Ընդամենը 11.</b>					<b>75,600.245</b>
<b>12. Դիտահորերի կառուցում 36 հատ</b>					
1	10դմ կարգի բնահողի մշակում փոստրակում էքս. 0.65մ3 շերտի տարողությամբ կուտակելով դիտահորի կողքին	մ <sup>3</sup>	0	0.618	0.000
2	10դմ կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շերտի տարողությամբ բառնալով ա/ինքնաթափերի վրա	մ <sup>3</sup>	0	0.232	0.000
3	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ լիցք	տ	0	0.386	0.000
	V կարգի բնահողի մշակում հիդրոմուրճով, բարձում 0.65մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով ավտոինքնաթափերի վրա	մ <sup>3</sup>	216	8.570	1,851.120
	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ լցակույտ	տ	388.8	0.537	208.786
	Հետլիցքի համար գրունտի տեղափոխում 15կմ հեռավորությունից	մ <sup>3</sup>	90	1.469	132.235
4	Ջրընդունիչ դիտահորի տակ ավազակոպճային նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստ.	մ <sup>3</sup>	10.8	9.274	100.163
5	Ջրընդունիչ դիտահորի միծույլ հիմքի իրականացում B-20 դասի բետոնից 25սմ հաստ.	մ <sup>3</sup>	18	63.375	1,140.747
6	Ջրընդունիչ դիտահորի միծույլ իրանի իրականացում B-20 դասի բետոնից 25սմ հաստ.	մ <sup>3</sup>	32.4	88.262	2,859.694
7	Հավաքովի ե/բ սալի տեղադրում	հատ	36	12.366	445.170
8	Հավաքովի ե/բ սալի արժեքը 140*150սմ	հատ	36	97.381	3,505.711
9	Թուջե դիտանցք կափարիչի հետ միասին	հատ	36	57.965	2,086.733
10	Գրունտի հետլիցք մեխանիզմով	մ <sup>3</sup>	90	0.464	41.735
<b>Ընդամենը 12.</b>					<b>12,372.093</b>
<b>13. Անձրևաընդունիչների իրականացում 72 հատ</b>					

ԲԸ

1	10դIII կարգի բնահողի մշակում փոստրակում էքս. 0.65մ3 շերտեփի տարողությամբ կուտակելով դիտահորի կողքին	մ <sup>3</sup>	0	0.618	0.000
2	10դ III կարգի բնահողի մշակում բուլղոզերով տեղափոխելով 10մ	մ <sup>3</sup>	0	0.232	0.000
3	10դIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շերտեփի տարողությամբ բառնալով ա/ինքնաթափերի վրա	մ <sup>3</sup>	0	0.232	0.000
4	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ լիցք	տ	0	0.386	0.000
	V կարգի բնահողի մշակում հիդրոմուրճով, բարձում 0.65մ3 շերտեփի տարողությամբ էքսկավատորով ավտոինքնաթափերի վրա	մ <sup>3</sup>	75	8.570	642.750
	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ լցակույտ	տ	135	0.537	72.495
5	Պոլիէթիլեն խողովակների տակ և կողքերում ավազային նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստ.	մ <sup>3</sup>	44	9.274	408.072
6	Կոյուղու պոլիէթիլեն ծալքավոր խողովակների տեղադրում D=300մմ	գծ.մ	447	11.102	4,962.689
<b>Ընդամենը 13.</b>					<b>6,086.006</b>
<b>14. Անձրևաընդունիչների կառուցում 72 հաստ</b>					
1	10դIII կարգի բնահողի մշակում փոստրակում էքս. 0.65մ3 շերտեփի տարողությամբ կուտակելով դիտահորի կողքին	մ <sup>3</sup>	0	0.618	0.000
2	10դ III կարգի բնահողի մշակում բուլղոզերով տեղափոխելով 10մ	մ <sup>3</sup>	0	0.232	0.000
3	10դIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շերտեփի տարողությամբ բառնալով ա/ինքնաթափերի վրա	մ <sup>3</sup>	0	0.386	0.000
4	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ լիցք	տ	0	0.464	0.000
	V կարգի բնահողի մշակում հիդրոմուրճով, բարձում 0.65մ3 շերտեփի տարողությամբ էքսկավատորով ավտոինքնաթափերի վրա	մ <sup>3</sup>	79.2	8.570	678.744
	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ լցակույտ	տ	142.56	0.537	76.555
	Շետլիցքի համար գրունտի տեղափոխում 15կմ հեռավորությունից	մ <sup>3</sup>	57.6	1.469	84.631
5	Անձրևաընդունիչ դիտահորի տակ նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստ.	մ <sup>3</sup>	14.4	10.047	144.680
6	Ջրընդունիչ դիտահորի միաձույլ հիմքի իրականացում B-20 դասի բետոնից 25սմ հաստ.	մ <sup>3</sup>	17.28	108.972	1,883.034
7	Անձրևաընդունիչ դիտահորի միաձույլ իրանի իրականացում B-20 դասի բետոնից 25սմ հաստ.	մ <sup>3</sup>	36	63.375	2,281.494

8	Թուջե դիտանցք անցքավոր կափարիչի հետ միասին 70*70	հատ	72	85.788	6,176.729
9	Գրունտի հետլիցք մեխանիզմով	մ <sup>3</sup>	57.6	0.464	26.710
<b>Ընդամենը 14.</b>					<b>11,352.576</b>
<b>15. Նշաններ</b>					
1	Նոր նշանների տեղադրում, այդ թվում մետաղե կանգնակների վրա	հատ	169	17.148	2,897.971
2	Նախագրուշացնող	հատ	4	16.230	64.921
3	Առավելության	հատ	64	16.230	1,038.729
4	Արգելող	հատ	24	16.230	389.523
5	Թելադրող	հատ	9	16.230	146.071
6	տեղեկատու	հատ	65	16.230	1,054.959
7	Լրացուցիչ տեղեկատու	հատ	3	7.729	23.186
<b>Ընդամենը 15.</b>					<b>5,615.360</b>
<b>16. Գծանշում</b>					
1	Երթևեկելի մասի գծանշում հոծ գծով 0.15մ լայ-1.1	կմ	1.102	92.744	102.204
2	Երթևեկելի մասի գծանշում հոծ գծով 0.15մ լայ-1.2.1	կմ	2.512	92.744	232.972
3	Երթևեկելի մասի գծանշում - 1.3	կմ	0.095	23.186	2.203
4	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով (3:9) 0.15մ-1.5	կմ	1.474	23.186	34.176
5	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով (6:2) 0.15մ-1.6	կմ	0.34	46.372	15.766
6	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով (0,5:0,5) 0.15մ-1.7	կմ	0.393	38.643	15.187
7	Երթևեկելի մասի գծանշում- 1.11	կմ	0.16	38.643	6.183
8	Երթևեկելի մասի գծանշում - 1.13	մ <sup>2</sup>	35.8	1.159	41.503
9	Երթևեկելի մասի գծանշում - 1.14	մ <sup>2</sup>	837.8	1.210	1,013.567
<b>Ընդամենը 16.</b>					<b>1,463.760</b>
<b>Ընդամենը* (հազ. դրամ)</b>					<b>447,751.000</b>

\* Արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ <<Շահույթը>> և ԱԱՀ-ն՝ 20%

ՉԱՓԱՐԱԺԻՆ 3

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Մ-9, Մ-1-Թալին-Քարակերտ-Թուրքիայի սահման միջպետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ1+300 - կմ3+600 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքների (2021թ. իրականացվելիք)

/ՀՀ հազ. դրամ/

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանում	Չափ. միավ.	Ծավալը	Միավորի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	4	5	6
<b>1.Քանդման աշխատանքներ</b>					
1	Գոյություն ունեցող ճանապարհային հագուստի ա/բ շերտի քանդում բուլդոզերով միջինը h=25սմ հաստությամբ տեղափոխելով 20մ	մ <sup>3</sup>	1757	0.864	1,517.480
2	Նույնը ձեռքով	մ <sup>3</sup>	196	6.183	1,211.851
3	Շին.աղբի բարձում ավտոինքնաթափերի վրա 1,0մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով,	մ <sup>3</sup>	1952	0.232	452.589
4	Շին.աղբի տեղափոխում լցակայան 5,0կմ հեռավորությամբ	տն	3819	0.386	1,475.784
5	Գոյություն ունեցող ճանապարհային ծածկի տակ h-5սմ խճային հիմքի քանդում	մ <sup>3</sup>	195	0.696	135.638
6	Նույնը ձեռքով	մ <sup>3</sup>	22	7.729	170.030
7	Շին.աղբի բարձում ավտոինքնաթափերի վրա 1,0մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով,	մ <sup>3</sup>	217	0.232	50.313
8	Շին.աղբի տեղափոխում լցակայան 5,0կմ հեռավորությամբ	տն	434	0.386	167.711
<b>Ընդամենը 1.</b>					<b>5,181.396</b>
<b>2. Հողային աշխատանքներ</b>					
1	10 դ III բնահողի մշակում էքսկավատորով բառնալով ավտոինքնաթափերի վրա 1մ3 շերտի տարողությամբ	մ <sup>3</sup>	1071	0.697	746.227
2	Նույնը ձեռքով	մ <sup>3</sup>	63	4.637	292.143
3	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ դեպի լցակայան	տ	2641.2	0.386	1,020.644
4	Հողային պաստառի համահարթեցում բուլդոզերով	մ <sup>2</sup>	18000	0.010	180.000
<b>Ընդամենը 2.</b>					<b>2,239.014</b>
<b>3.Ճանապարհային պատվածք</b>					
1	Ավազակույծային շերտի իրականացում h-10սմ	մ <sup>2</sup>	20913	0.618	12,930.320
2	Չափազատված խճի շերտի իրականացում h=16սմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	20913	1.700	35,558.395
3	Բիտումի լցաբաշխում 4.12տ /1000մ2/	տ	86.1996	329.777	28,426.590
4	Տաք խոշորահատիկ ա/բետոնե շերտի իրականացում h-6սմ	մ <sup>2</sup>	20885	4.328	90,391.074
5	Տաք մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի իրականացում h-4սմ Բ-տիպի	մ <sup>2</sup>	25409	3.632	92,297.202

<b>Ընդամենը 3.</b>					<b>259,603.580</b>
<b>4. Կողնակներ</b>					
1	III կարգի ցամաքորդային բնահողի մշակում էքս. 1մ3 շերտի տարողությամբ բարձելով ա/ինքնաթափի վրա	մ <sup>3</sup>	760.5	0.618	470.210
2	Բնահողի տեղափոխում մինչև 3կմ լիցք	տ	1368.9	0.388	530.816
3	Կողնակների հարթեցում մեխանիզմով	մ <sup>2</sup>	2925	0.046	135.638
4	Բնահողի խտացում պնևմատիկով 1հետքով 3 անցումով h=26սմ շերտի հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	760.5	0.247	188.084
5	Խտացված գրունտի ջրում	մ <sup>3</sup>	760.5	0.093	70.532
<b>Ընդամենը 4.</b>					<b>1,395.280</b>
<b>5. Առուների կառուցում</b>					
1	10դ III կարգի ցամաքորդային բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շերտի տարողությամբ բարձելով ա/ինքնաթափի վրա	մ <sup>3</sup>	322	0.734	236.419
2	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ լիցք	տ	627.9	0.469	294.301
<b>Ընդամենը 5.</b>					<b>530.720</b>
<b>6. Իջատեղեր և մուտքեր</b>					
1	Գոյություն ունեցող ճանապարհային հագուստի ա/բ շերտի քանդում բուլդոզերով միջինը h=21սմ հաստությամբ տեղափոխելով 20մ	մ <sup>3</sup>	400	0.232	92.744
2	Նույնը ձեռքով	մ <sup>3</sup>	50	4.637	231.859
3	Քանդված շերտի բարձում ավտոինքնաթափերի վրա 0,65մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով,	մ <sup>3</sup>	460	0.232	106.655
4	Շին.աղբի տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ	տն	810.4	0.386	313.164
5	Ավազակույտային շերտի իրականացում h=10սմ	մ <sup>2</sup>	3000	0.618	1,854.873
6	Չափազանցված խճի շերտի իրականացում h=12սմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	2800	2.010	5,628.496
7	Բիտումի լցաբաշխում 4.12տ /1000մ2/	տ	10	248.089	2,480.893
8	Տաք մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի իրականացում h=5սմ Բ տիպի	մ <sup>2</sup>	2600	3.864	10,047.232
<b>Ընդամենը 6.</b>					<b>20,755.916</b>
<b>7. Դիտահորեր</b>					
1	Դիտահորերի բարձրացում միաձույլ բետոնով B-15	մ <sup>3</sup>	4.8	77.575	372.360
<b>Ընդամենը 7.</b>					<b>372.360</b>
<b>8. ՊԿ34+95 Գոյություն ունեցող խողովակ</b>					
1	d=530մմ մետաղական խողովակի մաքրում բնահողից ձեռքով	մ <sup>3</sup>	2	4.637	9.274
2	Բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափերի վրա	տ	3.6	5.524	19.886
3	Տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ	տ	3.6	0.386	1.391
4	Խողովակների գլխադիրների իրականացում միաձույլ բետոնից B-15 դասի	մ <sup>3</sup>	0.8	19.322	15.457

5	Հունի մաքրում ձեռքով 10e IV գրունտում	մ <sup>3</sup>	3	4.637	13.912
<b>Ընդամենը 8.</b>					<b>59.920</b>
	<b>9. Ճանապարհի հետ իջատեղերի և մուտքերի հատումներում d=273մմ խողովակների կառուցում</b>				
1	10 դ III կարգի բնահողում փոսորակի փորում խողովակների համար	մ <sup>3</sup>	5.9	4.637	27.359
2	Նախապատրաստական շերտ կոպճավազից h=10սմ	մ <sup>3</sup>	1.1	9.274	10.202
3	Մետաղական խողովակի տեղադրում ժարտ=273մմ	գծ.մ	37	21.680	802.164
4	Մետաղական խողովակի մուտքի և ելքի բետոնացում B15 դասի միաձույլ բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.5	19.322	9.661
5	Գրունտի ետլիցք	մ <sup>3</sup>	2.1	3.091	6.492
6	Ավելորդ 10 դ III գրունտի բարձում ավտոինքնաթափեր ձեռքով,	տ	6.84	4.637	31.718
7	Տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ	տ	6.84	0.386	2.643
<b>Ընդամենը 9.</b>					<b>890.240</b>
	<b>10. ՊԿ18+80-ում ճանապարհի աջ կողմում նոր մայթի կառուցում</b>				
1	Ավազակոպճային շերտ մայթերի տակ 12սմ	մ <sup>2</sup>	169.8	0.732	124.329
2	Մայթի մանրահատիկ ա/բետոնե ծածկ h=3սմ	մ <sup>2</sup>	169.8	3.270	555.205
3	Բազալտե 30x15 սմ եզրաքարի տեղադրում B-15 դասի հիմքի բետոնի վրա	գծ.մ	32	9.661	309.146
<b>Ընդամենը 10.</b>					<b>988.680</b>
	<b>11. Հեղեղատար կոյուղի</b>				
1	10դ III կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շերտի տարողությամբ կուտակելով խրամուղու երկայնքով	մ <sup>3</sup>	0	0.618	0.000
2	10դ III կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխելով 10մ	մ <sup>3</sup>	0	0.232	0.000
3	10դ III կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շերտի տարողությամբ, բառնալով ավտոինքնաթափերի վրա	մ <sup>3</sup>	0	0.232	0.000
4	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ լիցք	տ	0	0.386	0.000
	V կարգի բնահողի մշակում հիդրոմուրճով, բարձում 0.65մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով ավտոինքնաթափերի վրա	մ <sup>3</sup>	2035	8.570	17,439.950
	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ լցակույտ	տ	3663	0.537	1,967.031
	Հետլիցքի համար գրունտի տեղափոխում 15կմ հեռավորությունից	մ <sup>3</sup>	258.0	1.469	379.074
5	Պոլիէթիլեն խողովակների տակ ավազակոպճային նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստ. /խողովակների տակ և կոսքերը/	մ <sup>3</sup>	237.9	9.274	2,206.372

6	Կոյուղու պոլիէթիլեն ծալքավոր խողովակների տեղադրում D=500մմ	զծ.մ	622.6	28.441	17,707.080
7	Գրունտի հետլիցք մեխանիզմով	մ <sup>3</sup>	91.6	0.155	14.159
<b>Շնչամենք 11.</b>					<b>39,713.666</b>
<b>12. Դիտահորերի կառուցում 36 հատ</b>					
1	10դ III կարգի բնահողի մշակում փոտրակում էքս. 0.65մ3 շերտի տարողությամբ կուտակելով դիտահորի կողքին	մ <sup>3</sup>	0	0.618	0.000
2	10դ III կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շերտի տարողությամբ բառնալով ա/ինքնաթափերի վրա	մ <sup>3</sup>	0	0.232	0.000
3	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ լիցք	տ	0	0.386	0.000
	V կարգի բնահողի մշակում հիդրոմուրճով, բարձում 0.65մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով ավտոինքնաթափերի վրա	մ <sup>3</sup>	216	8.570	1,851.120
	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ լցակույտ	տ	388.8	0.537	208.786
	Հետլիցքի համար գրունտի տեղափոխում 15կմ հեռավորությունից	մ <sup>3</sup>	90	1.469	132.235
4	Ջրընդունիչ դիտահորի տակ ավազակոպճային նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստ.	մ <sup>3</sup>	3.6	9.274	33.388
5	Ջրընդունիչ դիտահորի միձույլ հիմքի իրականացում B-20 դասի բետոնից 25սմ հաստ.	մ <sup>3</sup>	6	63.375	380.249
6	Ջրընդունիչ դիտահորի միձույլ իրանի իրականացում B-20 դասի բետոնից 25սմ հաստ.	մ <sup>3</sup>	10.8	88.262	953.231
7	Հավաքովի ե/բ սալի տեղադրում	հատ	12	12.366	148.390
8	Հավաքովի ե/բ սալի արժեքը 140*150սմ	հատ	12	97.381	1,168.570
9	Թուջե դիտանցք կափարիչի հետ միասին	հատ	12	57.965	695.578
10	Գրունտի հետլիցք մեխանիզմով	մ <sup>3</sup>	30	0.464	13.912
<b>Շնչամենք 12.</b>					<b>5,585.458</b>
<b>13. Անձրևաընդունիչների իրականացում 72 հատ</b>					
1	10դ III կարգի բնահողի մշակում փոտրակում էքս. 0.65մ3 շերտի տարողությամբ կուտակելով դիտահորի կողքին	մ <sup>3</sup>	0	0.618	0.000
2	10դ III կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխելով 10մ	մ <sup>3</sup>	0	0.232	0.000
3	10դ III կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շերտի տարողությամբ բառնալով ա/ինքնաթափերի վրա	մ <sup>3</sup>	0	0.232	0.000
4	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ լիցք	տ	0	0.386	0.000
	V կարգի բնահողի մշակում հիդրոմուրճով, բարձում 0.65մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով ավտոինքնաթափերի վրա	մ <sup>3</sup>	75	8.570	642.750
	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ լցակույտ	տ	135	0.537	72.495

5	Պոլիէթիլեն խողովակների տակ և կողքերում ավազային նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստ.	մ <sup>3</sup>	18.4	9.274	170.648
6	Կոյուղու պոլիէթիլեն ծալքավոր խողովակների տեղադրում D=300մմ	զծ.մ	310.5	11.102	3,447.237
<b>Ընդամենը 13.</b>					<b>4,333.130</b>
<b>14. Անձրևաընդունիչների կառուցում 72 հատ</b>					
1	10դ III կարգի բնահողի մշակում փոստրակում էքս. 0.65մ3 շերտի տարողությամբ կուտակելով դիտահորի կողքին	մ <sup>3</sup>	0	0.618	0.000
2	10դ III կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխելով 10մ	մ <sup>3</sup>	0	0.232	0.000
3	10դ III կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շերտի տարողությամբ բառնալով ա/ինքնաթափերի վրա	մ <sup>3</sup>	0	0.386	0.000
4	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ լիցք	տ	0	0.464	0.000
	V կարգի բնահողի մշակում հիդրոմուրճով, բարձում 0.65մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով ավտոինքնաթափերի վրա	մ <sup>3</sup>	79.2	8.570	678.744
	Բնահողի տեղափոխում մինչև 5կմ լցակույտ	տ	142.56	0.537	76.555
	Շեղիցքի համար գրունտի տեղափոխում 15կմ հեռավորությունից	մ <sup>3</sup>	57.6	1.469	84.631
5	Անձրևաընդունիչ դիտահորի տակ նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստ.	մ <sup>3</sup>	6.01	10.047	60.384
6	Ջրընդունիչ դիտահորի միձույլ հիմքի իրականացում B-20 դասի բետոնից 25սմ հաստ.	մ <sup>3</sup>	17.28	108.972	1,883.034
7	Անձրևաընդունիչ դիտահորի միձույլ իրանի իրականացում B-20 դասի բետոնից 25սմ հաստ.	մ <sup>3</sup>	36	63.375	2,281.494
8	Թուջե դիտանցք անցքավոր կափարիչի հետ միասին 70*70	հատ	30	85.788	2,573.637
9	Գրունտի հետլիցք մեխանիզմով	մ <sup>3</sup>	24	0.464	11.129
<b>Ընդամենը 14.</b>					<b>7,649.607</b>
<b>15. Նշաններ</b>					
1	Նոր նշանների տեղադրում, այդ թվում մետաղե կանգնակների վրա	հատ	169	17.148	2,897.971
2	Նախագրուշացնող	հատ	4	16.230	64.921
3	Առավելության	հատ	64	16.230	1,038.729
4	Արգելող	հատ	24	16.230	389.523
5	Թելադրող	հատ	9	16.230	146.071
6	տեղեկատու	հատ	65	16.230	1,054.959
7	Լրացուցիչ տեղեկատու	հատ	3	7.729	23.186
<b>Ընդամենը 15.</b>					<b>5,615.360</b>
<b>16. Գծանշում</b>					

1	Երթևեկելի մասի գծանշում հոծ զծով 0.15մ լայ-1.1	կմ	1.102	92.744	102.204
2	Երթևեկելի մասի գծանշում հոծ զծով 0.15մ լայ-1.2.1	կմ	2.512	92.744	232.972
3	Երթևեկելի մասի գծանշում - 1.3	կմ	0.095	23.186	2.203
4	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված զծով (3:9) 0.15մ-1.5	կմ	1.474	23.186	34.176
5	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված զծով (6:2) 0.15մ-1.6	կմ	0.34	46.372	15.766
6	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված զծով (0,5:0,5) 0.15մ-1.7	կմ	0.393	38.643	15.187
7	Երթևեկելի մասի գծանշում- 1.11	կմ	0.16	38.643	6.183
8	Երթևեկելի մասի գծանշում - 1.13	մ <sup>2</sup>	35.8	1.159	41.503
9	Երթևեկելի մասի գծանշում - 1.14	մ <sup>2</sup>	837.8	1.210	1,013.567
<b>Ընդամենը 16.</b>					<b>1,463.760</b>
<b>Ընդհանուր* (հազ. դրամ)</b>					<b>356,378.087</b>

\* Արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ <<Շահույթը>> և ԱԱՀ-ն՝ 20%

**ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ 9**  
**ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ**  
**S-3-21, Մ5-Երվանդաշատ-Բագարան ավտոճանապարհի կմ19+900 - կմ22+400**  
**հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքների**  
**(2021 իրականացվելիք)**

ՀՀ հազ. դրամ/

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավ.	Ծավալը	Միավորի արժեքը*	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	4	5	6
<b>I Հողային աշխատանքներ</b>					
1	Ֆրեզված ասֆալտբետոնով իրականացված ծածկի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխում 20մ, բարձում էքսկ. 0.65մ <sup>3</sup> շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 4 կմ	մ <sup>3</sup>	0.0	0.569	0.000
2	Հողային պաստառի քանդում (10eIV կարգի բնահող) էքսկ. 0.65մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 4 կմ	մ <sup>3</sup>	0.0	0.853	0.000
3	Նույնը ձեռքի աշխատանքով	մ <sup>3</sup>	0.0	5.686	0.000
4	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխում 20մ, բարձում էքսկ. 0.65մ <sup>3</sup> շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 4 կմ	մ <sup>3</sup>	0.0	0.853	0.000
5	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխում 20մ միջին հեռավորությամբ լիցք (հարթում, ջրում, խտացում)	մ <sup>3</sup>	0.0	1.359	0.000
<b>1. Ընդամենը</b>					<b>0.000</b>
<b>II Կողնակներ և կողային առուներ</b>					
1	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով հմթջ.=5 սմ	մ <sup>2</sup>	0.0	0.369	0.000
2	Կողային առուների իրականացում 10e IV բնահողում 0.65 մ <sup>3</sup> շ.տ., էքսկ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 4.0 կմ	մ <sup>3</sup>	0.0	0.937	0.000
3	Նույնը ձեռքի աշխատանքով	մ <sup>3</sup>	0.0	5.464	0.000
<b>2. Ընդամենը</b>					<b>0.000</b>
<b>III Երթևեկային մաս</b>					
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում հմթջ.=5 սմ	մ <sup>2</sup>	0.00	0.273	0.000
2	Խճային հիմքի տեղադրում h=12 սմ բիտումի 4.12տ/1000մ <sup>2</sup> տարածումով	մ <sup>2</sup>	0.00	2.584	0.000
3	Մանրահատիկ ա/բ h=5 սմ	մ <sup>2</sup>	0.00	4.137	0.000
4	Արհեստական անհարթություններ (մանրահատիկ ա/բ) h <sub>max</sub> =7սմ	մ <sup>2</sup>	0.00	5.073	0.000
<b>3. Ընդամենը</b>					<b>0.000</b>
<b>IV Իջատեղեր և մուտքեր</b>					
1	Հողային պաստառի քանդում (10eIV կարգի բնահող) բուլդոզերով տեղափոխում մինչև 10մ, բարձում էքս. 0.65մ <sup>3</sup> շ.տ. ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ	մ <sup>3</sup>	0.000	0.937	0.000
2	Նույնը ձեռքի աշխատանքով	մ <sup>3</sup>	0.000	6.244	0.000
3	Հողային պաստառի հարթեցում բուլդոզերով	մ <sup>2</sup>	0.000	0.039	0.000
4	Խճային հիմքի տեղադրում h=12 սմ բիտումի 4.12տ/1000մ <sup>2</sup> տարածումով	մ <sup>2</sup>	0.000	2.642	0.000
5	Խճային հիմք h=12 սմ	մ <sup>2</sup>	0.000	0.937	0.000

6	Մանրահատիկ ա/բ h=4 սմ	մ <sup>2</sup>	0.000	3.512	0.000
7	Մանրահատիկ ա/բ h=5 սմ	մ <sup>2</sup>	0.000	4.137	0.000
<b>4. Ընդամենը</b>					<b>0.000</b>
<i>V Վաթեր</i>					
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ (վաթերի տակ)	մ <sup>3</sup>	0	4.683	0.000
2	30x34սմ վաթերի ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	0	1.561	0.000
3	Ե-1-20-50 վաթերի ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	0	1.561	0.000
4	30x34սմ վաթերի տեղադրում	մ <sup>3</sup>	0	120.981	0.000
5	Ե-1-20-50 վաթերի տեղադրում	մ <sup>3</sup>	0	131.260	0.000
6	Միաձույլ բետոնյա 20x40սմ եզրաշարի կառուցում (B20)	մ <sup>3</sup>	0	39.026	0.000
<b>5. Ընդամենը</b>					<b>0.000</b>
<i>VI Մայթեր</i>					
1	Ջրահեռացման մետ. d=102մմ/4մմ խողովակների տեղադրում (հիդրոմեկուսացումով) մայթի տակ, 29 հատ	զծ.մ	0	9.366	0.000
2	Բազալտե 15x30 եզրաքարերի տեղադրում բետոնյա հիմքի վրա 1զծ.մ - 0.035մ <sup>3</sup> (B-15)	զծ.մ	0	4.683	0.000
3	Միաձույլ բետոնե եզրաշարի կառուցում 10x20 (B-20)	մ <sup>3</sup>	0	26.245	0.000
4	Ավազակոպճային հիմքի իրականացում h=12սմ	մ <sup>2</sup>	0	3.000	0.000
5	Ավազային ա/բ h=3սմ	մ <sup>2</sup>	0	3.200	0.000
<b>6. Ընդամենը</b>					<b>0.000</b>
<i>VII Մետ. d=0.273մ խողովակների տեղադրում</i>					
1	10eIV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով կողքի կուտակում հետլիցքի համար	մ <sup>3</sup>	0	1.000	0.000
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ <sup>3</sup>	0	3.903	0.000
3	Մետ. d=0.273մ խողովակների տեղադրում	զծմ	0	10.000	0.000
4	Մետ. d=0.273մ խողովակների ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտում)	զծմ	0	10.000	0.000
5	Հետլիցք ձեռքով	մ <sup>3</sup>	0	5.130	0.000
<b>7. Ընդամենը</b>					<b>0.000</b>
<i>VIII Մետ. խողովակ d=0.530 մ</i>					
1	Ա/ց d=400մմ խողովակի ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը	զծ.մ	0	19.513	0.000
2	10eIV կարգի բնահողի մշակում ձեռքի աշխատանքով, տեղում կուտակումով՝ հետլիցքի համար	մ <sup>3</sup>	0	1.951	0.000
3	Ավազակոպճային հիմքի տեղադրում h=10սմ	մ <sup>3</sup>	0	9.366	0.000
4	Մետաղական խողովակի d=0.530մ/7մմ տեղադրում	զծմ	0	53.592	0.000
5	Խողովակի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտում)	զծմ	0	9.366	0.000
6	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ <sup>3</sup>	0	9.366	0.000
<b>8. Ընդամենը</b>					<b>0.000</b>
<i>IX Խողովակների նորոգում ու մաքրում, դիտահորերի բարձրացում</i>					
<i>Մետ d=273մմ խողովակի գլխամասի կառուցում</i>					
1	10eIV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 4 կմ	մ <sup>3</sup>	0	7.805	0.000
2	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնով B20 (0.8x0.8x0.3մ)	մ <sup>3</sup>	0	21.855	0.000
3	Գլխամասի ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	0	10.513	0.000
<b>9.1 Ընդամենը</b>					<b>0.000</b>
<i>Ե/բ d=1.0մ խողովակի մաքրում</i>					
4	Բնահողից մաքրում ձեռքով խողովակի մեջ, մուտքում և ելքում, բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 4 կմ	մ <sup>3</sup>	0	5.175	0.000
<b>9.2 Ընդամենը</b>					<b>0.000</b>

<b>Դիտահորեր</b>					
5	Դիտահորերի բարձրացում միաձույլ բետոնով B-20 (4 հատ)	մ <sup>3</sup>	0	77.625	0.000
<b>9.3 Ընդամենը</b>					<b>0.000</b>
<b>X Կահավորում</b>					
1	Գոյություն ունեցող ազդանշանային սյուների ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը	հատ	5	1.561	7.805
2	Ճանապարհային նշանների ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը	հատ	0	1.561	0.000
3	Նոր մետաղական արգելափակոցների տեղադրում	զծ.մ	648	19.988	12952.300
4	Նոր ազդանշանային C1 տիպի պլաստիկ սյուների տեղադրում	հատ	60	3.903	234.157
5	Նոր ճան. նշանների տեղադրում	հատ	0	15.610	0.000
	- Նախագգուշացնող - 22 հատ				
	- Առավելության - 28 հատ				
	- Արգելող - 4 հատ				
	- Հատուկ թելադրանքի - 6 հատ				
	- Տեղեկատվության - 1 հատ				
6	Նոր ճան. նշանների տեղադրում	մ <sup>2</sup>	0	0.477	0.000
	- Զանգեզուրի շրջանում ( լուսասանդրադարձիչ ներկով)				
	- Հոծ գիծ 1.1 - 55 մ <sup>2</sup>				
	- Ընդհատ գիծ 1.5 (1:3) - 35.15 մ <sup>2</sup>				
	- Ընդհատ գիծ 1.6 (3:1) - 41.25 մ <sup>2</sup>				
- Գծանշում 1.14.1 - 9.6 մ <sup>2</sup>					
- Գծանշում 1.25 - 9.6 մ <sup>2</sup>					
<b>10. Ընդամենը</b>					<b>13194.262</b>
<b>Ընդամենը* (հազ. դրամ)</b>					<b>13194.262</b>

\* Արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ <<Շահույթը>> և ԱԱՀ-ն՝ 20%

**ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ**

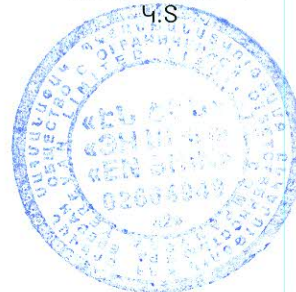
«Ստրադային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն  
 ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3,  
 ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան  
 ՀՀ 900011025823  
 ՀՎՀՀ 02815457  
 գլխավոր քարտուղար



**ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ**

«Էն Շին» ՍՊԸ  
 ՀՀ, ք. Երևան, Անտառային 170  
 Արմավիսքանկ ՓԲԸ  
 ՀՀ 2500010603500100  
 ՀՎՀՀ 02664949  
 տնօրեն  
 Ա. Հայրապետյան

Handwritten signature in blue ink over a dashed line.



Հաստատված է  
 N ՏԿԵՆ-ԲՄԱՇՁԲ-2020/5Ծ-2 գնման պայմանագրի  
 « 21 » « 02 » 2021 թ. կնքված  
 Թիվ 7 Համաձայնագրով  
 Հավելված թիվ 2

**ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ 3**  
**ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ**

Մ-9, Մ-1-Թալին-Քարակերտ-Թուրքիայի սահման միջպետական նշանակության ավտոճանապարհի  
 կմ1+300 - կմ3+600 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքների  
 (2021թ. իրականացվելիք)

No	Կապալառուի կողմից կատարվելիք աշխատանքների առանձին տեսակների անվանումներ	Աշխատանքների կատարման ժամկետը	
		Սկիզբը	ավարտը
0	Լաբորատոր փորձարկումներ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 90 օր հետո
1	Քանդման աշխատանքներ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 30 օր հետո
2	Հողային աշխատանքներ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 40 օր հետո
3	Ճանապարհային պատվածք	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 90 օր հետո
4	Կողնակներ և առուներ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 80 օր հետո
5	Իջատեղեր և մուտքեր	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 90 օր հետո
6	Ջրահեռացման համակարգ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 45 օր հետո
7	Անվտանգության էլեմենտներ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 90 օր հետո
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 90 օր հետո, բայց ոչ ուշ քան 2021թ. հուլիսի 30-ը

**ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ 4**  
**ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ**

Մ-9, Մ-1-Թալին-Քարակերտ-Թուրքիայի սահման միջպետական նշանակության ավտոճանապարհի  
 կմ53+800 - կմ58+000 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքների  
 (2021թ. իրականացվելիք)

No	Կապալառուի կողմից կատարվելիք աշխատանքների առանձին տեսակների անվանումներ	Աշխատանքների կատարման ժամկետը	
		Սկիզբը	ավարտը
0	Լաբորատոր փորձարկումներ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 90 օր հետո
1	Հողային աշխատանքներ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 30 օր հետո
2	Ճանապարհային պատվածք	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 90 օր հետո
3	Կողնակներ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 80 օր հետո

4	Ոլիղիներ և մուտքեր	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 90 օր հետո
5	Ջրահեռացման համակարգ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 45 օր հետո
6	Անվտանգության էլեմենտներ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 90 օր հետո
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 90 օր հետո, բայց ոչ ուշ քան 2021թ. հուլիսի 30-ը

**ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ 10**

**ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ**

S-1-39, /Մ-1/ - Կաթնաղբյուր - Շղարշիկ - Եղնիկ - (S-1-17) ավտոճանապարհի կմ6+900 - կմ10+800 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքների (2021թ. իրականացվելիք)

No	Կապալառուի կողմից կատարվելիք աշխատանքների առանձին տեսակների անվանումներ	Աշխատանքների կատարման ժամկետը	
		Սկիզբը	ավարտը
0	Լաբորատոր փորձարկումներ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 70 օր հետո
1	Հողային աշխատանքներ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 20 օր հետո
2	Ճանապարհային պատվածք	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 70 օր հետո
3	Ջրահեռացման համակարգ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 30 օր հետո
4	Կողնակներ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 60 օր հետո
5	Անվտանգության էլեմենտներ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 70 օր հետո
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց 70 օր հետո, բայց ոչ ուշ քան 2021թ. հուլիսի 30-ը

**ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ**

«Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն  
 ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3,  
 ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան  
 ՀՀ 900011025823

ՀՎՀՀ 02815457

գլխավոր քարտուղար

Հ. Բատիկյան



/ստորագրություն/  
 Կ.Տ

**ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ**

«Էն Շին» ՍՊԸ  
 ՀՀ, ք. Երևան, Անտառային 170  
 Արմավիսբանկ ՓԲԸ  
 ՀՀ 2500010603500100  
 ՀՎՀՀ 02664949

տնօրեն

Ա. Հայրապետյան



/ստորագրություն/  
 Կ.Տ

Հաստատված է  
 N ՏԿԵՆ-ԲՄԱՇՁԲ-2020/5Ը-2 գնման պայմանագրի  
 « 21 » « 05 » 2021 թ. կնքված  
 Թիվ 4 Համաձայնագրով  
 Հավելված թիվ 3

**ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ\***

(«Ն դրամ)

հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	Գնման ենթակա աշխատանքների անվանումը	Աշխատանքի դիմաց վճարումները նախատեսվում է իրականացնել 2021թ-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում**													
			հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր	Ընդամենը տարի	
3	45231177/16	ճանապարհների վերանորոգման աշխատանքներ	-	-	-	-	285,102,450	285,102,450	356,378,087	356,378,087	356,378,087	356,378,087	356,378,087	356,378,087	356,378,087	356,378,087
4	45231177/17	ճանապարհների վերանորոգման աշխատանքներ	-	-	-	-	146,236,650	146,236,650	182,795,814	182,795,814	182,795,814	182,795,814	182,795,814	182,795,814	182,795,814	182,795,814
9	45231177/26	ճանապարհների վերանորոգման աշխատանքներ	-	-	-	-	13,194,262	13,194,262	13,194,262	13,194,262	13,194,262	13,194,262	13,194,262	13,194,262	13,194,262	13,194,262
10	45231177/27	ճանապարհների վերանորոգման աշխատանքներ	-	-	-	-	40,454,100	40,454,100	50,567,635	50,567,635	50,567,635	50,567,635	50,567,635	50,567,635	50,567,635	50,567,635

**ՊԱՏՎԻՐԱՑՈՒ**

«Ն տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն»  
 ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3,  
 ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան  
 ՀՀ 900011025823

ՀՎՀՀ 02815457

գլխավոր քարտուղար

Հ. Բաղդասարյան



/ստորագրություն/  
 Կ.Տ

**ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ**

«Էն Շին» ՍՊԸ  
 ՀՀ, ք. Երևան, Անտառային 170  
 Արմավիսթանկ ՓԲԸ  
 ՀՀ 2500010603500100  
 ՀՎՀՀ 02664949

տնօրեն

Ա. Հայրապետյան



/ստորագրություն/  
 Կ.Տ