

«ԷԴԱՐ ՓՐՈԶԵԲԹ»
ՍՊԸ



«ЭДАР ПРОДЖЕКТ»
ООО

ՕԲՅԵԿՏ՝ ՍԱԼԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

ԼՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՄԵԽԱՆԻԾ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝

ԵՂԵԳԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝

Ա. ՍՏԵՓԱՆՅԱՆ

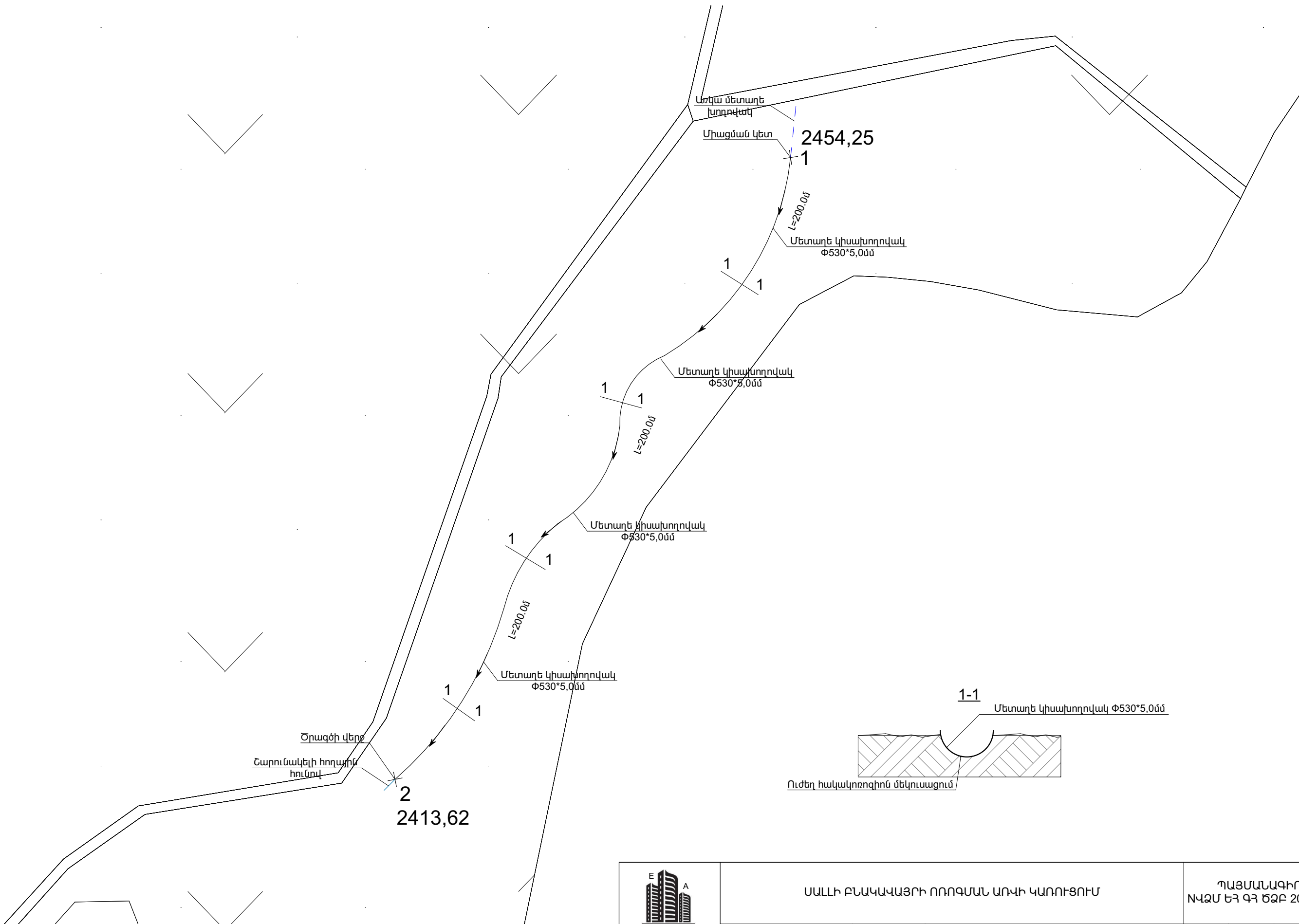
ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝

Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ

E A LLC 	ՍԱԼԼԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N42Ս ԵՅ ԳՅ ԾՁԲ 2024/11		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ԱՆ	1	
	ՆԱԽԱԳԾԵՅ	Ս. ԳԱՊՊԱՐՅԱՆ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈԶԵԹ» ՍՊԸ		

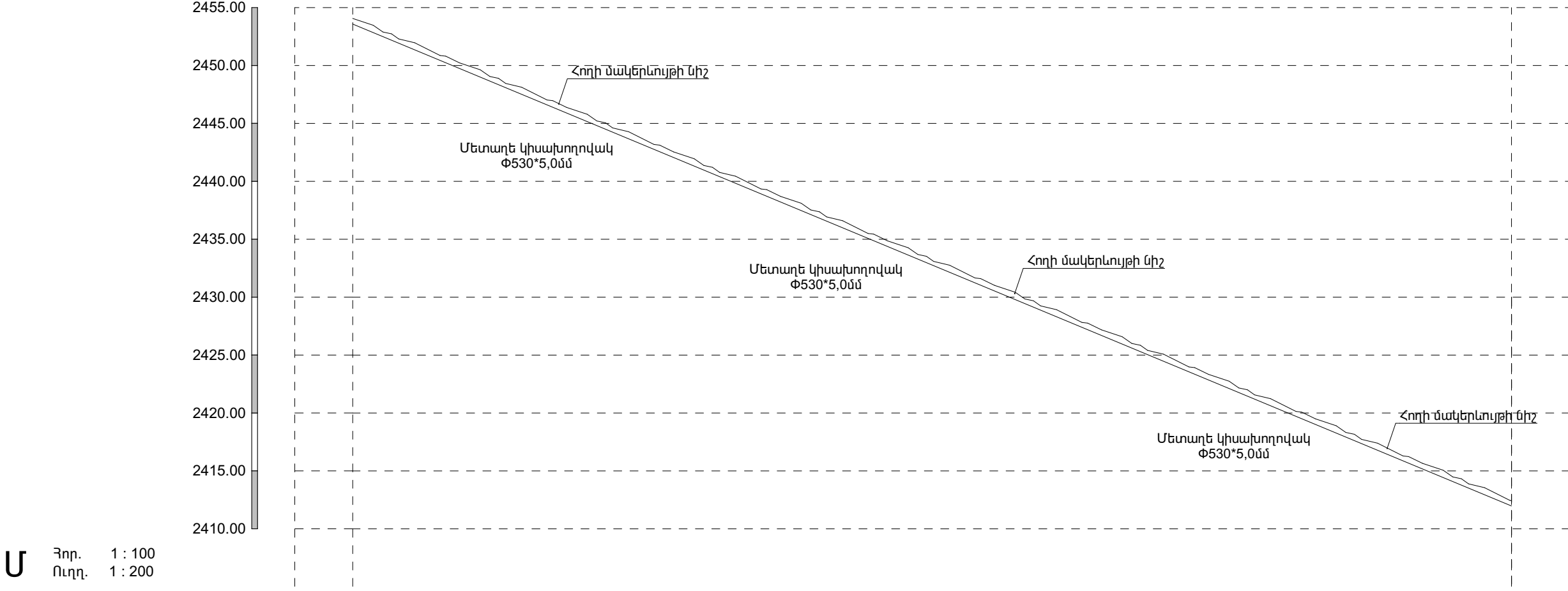


E A L L C ՏՆՕՐԵՆ ՆԱԽԱԳԾԵՑ	ՍԱԼԼԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N42Մ ԵՅ ԳՀ ԾՁԲ 2024/11		
				ՓՈՒԼ		
				ԹԵՐԹ		
				ԹԵՐԹԵՐ		
	Գ. ՄԵՍՐՈՂՅԱՆ			ՆԱԽԱԳԻԾ		
	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ			ՄԼ		
				2		
				ԳԼԽԱԿՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ		
				«ԷՂԱՐ ՓՐՈԳՆԵԶԹ»		
				ՍՊԸ		

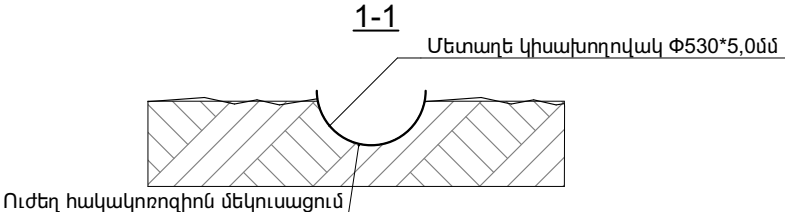


	ՍԱԼԼԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N42Մ ԵՅ ԳՀ ԾՁԲ 2024/11		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ԱՆ	3	
	ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		«ԷԴԱՐ ՓՐՈՑԵՔՑ» ՍՊԸ		
				ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԿ1-ՆԿ2		

ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ1-ՆԿ2



Նախագծվող հատակի միջը	2453,75	2413,12
Հողի նախագծային միջը	2453,75	2413,12
Հողի բնական միջը	2454,25	2413,62
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը	Մետաղե կիսախողովակ Φ530*5,0մմ	
Թեքություն	0.20	
Հեռավորություն (մ)	200.00	
Երկարություն , մ		
Նշահարման կետեր	Ն41+ 00.00	Ն42+ 00.00
Ուղեգծի հատակագիծ		
Երկրաբանություն	1 IV	1 IV



	ՍԱԼԼԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՐԱՆ ԱՌԿԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԿԱՍ ԵՅ ԳՅ ԾՁԲ 2024/11		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ԱՆ	4	
	ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ	ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԷ ՆԿ1-ՆԿ2	«ԷՂԱՐ ՓՈՐՁԵԹ» ՍՊԸ		

	ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՈՒ ՄԵՏԱՂԵ ԿԻՍԱԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐՈՎ Φ530*5մմ	գմ/մմ	200
1	Առկա ամվի հատակի հարթեցում ձեռքով 4-րդ կարգի գրունտներում ручное выравнивание дна на грунтах 4 класса.	մ3/մ3	16.000
2	Տեղի փափուկ բնահողից նախապատրաստական շերտի փռում խողովակների տակ Укладка подготовительного слоя мягкого местного грунта под трубы	մ3/մ3	64.000
3	Խողովակաշարերի տեղադրում պողպատե կիսախողովակներից 530*5.0մմ տրամագծով, կտրումով Монтаж трубопроводов из стальных полутруб диаметр 530*5,0мм	գմ/մմ	200.000
4	Կիսախողովակների ներքին մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով Предварительная окраска внутренних поверхностей полутруб в 2 слоя ГФ-021	մ2/մ2	164.000
5	Կիսախողովակի ներքին մակերեսների երկշերտ ներկում հակակոռոզիոն յուղաներկով Двухслойная покраска внутренних поверхностей хафпайпа антикоррозийной масляной краской	մ2/մ2	164.000
6	Կիսախողովակի արտաքին մակերեսների հակակոռոզիոն մեկուսացում քիտումային մածիկով Антикоррозийная изоляция наружных поверхностей полутрубы битумной пастой	մ2/մ2	166.400

	ՍԱԼԼԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՈՒ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N42Մ ԵՅ ԳՅ ԾՁԲ 2024/11		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ԱՆ	5	
	ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ		
				ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐ

Անվտանգության տեխնիկայի, աշխատանքի պաշտպանության, բնապահպանական և հրդեհային անվտանգության պահանջներ:

- Մինչև աշխատանքների մեկնարկը պետք է կատարված լինեն տվյալ նախագծով նախատեսված անվտանգության միջոցառումները, որոնք պետք է ձևակերպված լինեն համապատասխան ակտով:
- Մարդկանց գտնվելու համար վտանգավոր գոտիները պետք է ցանկապատվեն, ունենան վտանգի մասին նախազգուշացնող ցուցանակներ:
- Օրվա մուլթ ժամանակահատվածում շինարարական հրապարակը և աշխատատեղերը պետք է լուսավորված լինեն ըստ ԳՈՍՏ-ի: Լուսավորությունը պետք է լինի համաչափ, առանց կուրացնող էֆեկտի: Չլուսավորված տեղամասերում օրվա մուլթ ժամերին աշխատանքների իրականացում չի թույլատրվում:
- Աշխատանքների տեղամասերը և աշխատատեղերը պետք է ապահովված լինեն ընկերային և անհատական պաշտպանության անհրաժեշտ միջոցներով, հրդեհամարման առաջնային միջոցներով, կապի, ազդանշանման և աշխատանքի անվտանգության ապահովման այլ միջոցներով՝ համաձայն գործող նորմատիվային փաստաթղթերի և համաձայնագրերի:
- Արգելվում է թողնել կախված, անկայուն, կոնստրուկցիաներ կամ դրանց մասեր:
- Աշխատանքը թույլատրվում է 18-ից բարձր տարիքի անձանց:
- Էլեկտրական բոլոր գործիքները պետք է գրանցված լինեն հատուկ մատյանում և ունենան հաշվարկային համարներ: Կիրառելուց առաջ պարտադիր է ստուգել գործիքի աշխատանքային վիճակը, լարերի և բռնիչի մեկուսացումները, աշխատանքային մասի վիճակը, պարապ ընթացքում աշխատանքը և այլն: Էլեկտրական լարերի պահպանման գոտում բոլոր Էլեկտրաֆիկացված գործիքները հողանցվում են:
- Բանվորները պետք է ապահովված լինեն արտահագուստով, հատուկ կոշիկներով և այլ անհատական պաշտպանիչ միջոցներով:
- Բեռնակալիչ հարմարանքները և տարան (վերամբարձ կռունկով տեղափոխելու դեպքում) պետք է փորձարկված լինեն անվանական բեռնամբարձության կրկնակի անգամ գերազանցող բեռով:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով: Այն դեպքում երբ շինարարական աշխատանքները իրականացվում են գիշերային պայմաններում կապալառուն պետք է ապահովի շին հրապարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը: Շինարարության ժամանակ հաշվի առնել գոյություն ունեցող կոմունիկացիաները (գազատար, ջրատար խողովակաշարերը, կապի և էլեկտրո մալուխները) , տեղյակ պահելով համապատասխան կազմակերպություններին:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Շինարարության անվտանգությունը ապահովվում է կապալառու կազմակերպությունը:
- Բոլոր պիտանի նյութերը տեսակավորվում են քանդման աշխատանքներին զուգահեռ և հանձնվում են պատվիրատուին համապատասխան ակտերի միջոցով:
- Մինչև աշխատանքների սկսելը անհրաժեշտ է ստանալ տվյալ տարածքում առկա վերգետնյա և ստորգետնյա կոմունիկացիաների /հաղորդալարեր, գազի խողովակներ և այլն/ մասին /կամ դրանց բացակայության մասին/ գրավոր տեղեկություններ, դրանց վնասումից խուսափելու համար:

Շինարարության կազմակերպման դրույթներ

Շինարարության կազմակերպման մոտեցումները և ձևերը որոշում է Կապալառուն: Շինանյութերի (խիճ և այլն) տեղափոխման ժամանակ ավտոինքնաթափի թափքը պետք է ծածկված լինի պոլիէթիլենային թաղանթով, որը կպաշտպանի շինադքի թափումը և համայնքի փողոցների և համայնքից դուրս ճանապարհների աղտոտումը: Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ Կապալառուն պետք է ունենա բոլոր համաձայնությունները, տրված համայնքապետարանի համապատասխան բաժինների կողմից, կապված, գոյություն ունեցող կոմունիկացիաների, գազատարի, էլեկտրագծերի հատման, ավելորդ բնահողերի տեղափոխման կամ տեղակայման, գործող ավտոճանապարհների տարածքում շին աշխատանք

Հիմնական մեքենաները և մեխանիզմները

Շինարարական մեքենաների, մեխանիզմների և սարքավորումների տեսակները և տիպերը տրված են խորհրդատվությամբ և կարող են ենթարկվել փոփոխության ընտրվում են կապալառուի կողմից, ելնելով գոյություն ունեցող տեխնիկայի առկայությանը կամ ձեռքբերման հնարավորությունից, սակայն նրանք պետք է ունենան նույնատիպ տեխնիկական ցուցանիշներ:

	ՍԱԼԼԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N42Մ ԵՅ ԳՅ ԾՁԲ 2024/11		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՆԱԽԱԳԻԾ		
	ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՄՊԱՐՅԱՆ				
				ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐ		
				«ԷՂԱՐ ՓՐՈՉԵԹ» ՍՊԸ		

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՄԵՔԵՆԱ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐ

Որպես հիմնական ամբարձիչ մեխանիզմ առաջարկվում է ավտոմոբիլային կռունկ КС 55713-6 ГАЛИЧАНИН, որի տեխնիկական ցուցանիշները բերված են ստորև՝



Առավելագույն բեռնաբարձությունը/ սլաքի թռիչքը, մ -----25/32
Սլաքի երկարությունը, մ -----9,7-21,7
Սագիկի երկարությունը, մ -----9
Կեռի ամբարձման առավելագույն բարձրությունը
21,7մ երկարությամբ հիմնական սլաքի դեպքում, մ -----21,9
21,7մ երկարությամբ հիմնական սլաքի
դեպքում և 9մ սագիկի դեպքում, մ -----30
Կեռի իջեցման առավելագույն խորությունը 9,7մ սլաքով
և 5մ թռիչքի դեպքում, մ -----12,0
Բեռի զանգվածը, որի դեպքում թույլատրվում է սլաքի սեկցիաների
դուրսբերում, տ -----4,0
Բեռի ամբարձման/ իջեցման արագությունը, մ/րոպե
-անվանական (մինչև 25տ բեռով) -----5,0
-ավելացված (մինչև 6տ բեռով) -----12,0
-առավելագույն -----96,0
Կռունկի շարժման արագությունը, կմ/ժամ -----80
Զանգվածը տրանսպորտային վիճակում, տ -----23,0
Բազային ավտոմոբիլի անիվային բանաձևը -----6x4
Շարժիչը -----դիզելային
-մոդելը -----ЯМЗ-236БЕ
-հզորությունը, ձ.ու -----250
Եզրաչափերը տրանսպորտային վիճակում,մ
երկարություն*լայնություն*բարձրություն -----12*2,5*3,8
Շահագործման ջերմաստիճանը, С -----(-40+40)

Որպես փլեցնող մեխանիզմ առաջարկվում է GAT 313D2 L (2017) հիդրավլիկ էքսկավատորը, որն օժտված է ծայրային անհրաժեշտ գործիքներով՝ հիդրոսեպով և հիդրոմկրատով:



Կտրման առավելագույն բարձրությունը, մ ----- 8710
Բեռնման առավելագույն բարձրությունը, մ ----- 6330
Օգտակար հզորություն ISO 14396, կվտ ----- 75
Շերեփի ծավալը, մ³----- 0,58

Հիմնական մեքենաները և մեխանիզմները

Շինարարական մեքենաների, մեխանիզմների և սարքավորումների տեսակները և տիպերը տրված են խորհրդատվությամբ և կարող են ենթարկվել փոփոխության ընտրվում են կապալառուի կողմից, ելնելով գոյություն ունեցող տեխնիկայի առկայությանը կամ ձեռքբերման հնարավորությունից, սակայն նրանք պետք է ունենան նույնատիպ տեխնիկական ցուցանիշներ:

	ՍԱԼԼԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N42Մ ԵՅ ԳՅ ԾՁԲ 2024/11		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ԱՆ	7	
	ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ	ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՄԵՔԵՆԱ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐ			«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԹ» ՍՊԸ

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՏԵԿՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ 75ՕՐ														
		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1	Նախապատրաստական աշխատանքներ	10														
2	Առկա առվի հատակի հարթեցում ձեռքով				20											
3	Խողովակաշարերի կտրում պողպատե խողովակներից								20							
4	Մետաղե կիսախողովակների ուժեղ հակակոռոզիոն մեկուսացում										20					
5	Մետաղե կիսախողովակների տեղադրում												25			
6	Բնահողի ետլիցք ձեռքով խողովակաշարի կողային մասերում													25		
7	Այլ չնախատեսված աշխատանքներ								75							

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Շինարարության անվտանգությունը ապահովում է Կապալառու կազմակերպությունը:
2. Կառուցվածքների տեղերը ճշտվում են շինարարության ընթացքում

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. Աշխատանքների ընթացքում ստորգետնյա կոմունիկացիաների ի հայտ գալու դեպքում դադարեցնել աշխատանքները և դիմել համապատասխան կառույցների: Հետագա աշխատանքները շարունակել միայն համապատասխան կառույցների հետ համաձայնեցնելուց հետո:
2. Շինարարության ընթացքում պետական կամ մասնավոր գույքին պատճառված վնասները փոխհատուցում է կապալառու կազմակերպությունը:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով: Այն դեպքում երբ շինարարական աշխատանքները իրականացվում են գիշերային պայմաններում կապալառուն պետք է ապահովի շին հրապարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը: Շինարարության ժամանակ հաշվի առնել գոյություն ունեցող կոմունիկացիաները (գազատար, ջրատար խողովակաշարերը, կապի և էլեկտրո մալուխները) , տեղյակ պահելով համապատասխան կազմակերպություններին:

Շինարարության կազմակերպման դրույթներ

Շինարարության կազմակերպման մոտեցումները և ձևերը որոշում է Կապալառուն: Շինանյութերի (խիճ և այլն) տեղափոխման ժամանակ ավտոինքնաթափի թափքը պետք է ծածկված լինի պոլիէթիլենային թաղանթով, որը կպաշտպանի շինադրի թափումը և համայնքի փողոցների և համայնքից դուրս ճանապարհների աղտոտումը:

Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ Կապալառուն պետք է ունենա բոլոր համաձայնությունները, տրված համայնքապետարանի համապատասխան բաժինների կողմից, կապված, գոյություն ունեցող կոմունիկացիաների, գազատարի, էլեկտրագծերի հատման, ավելորդ բնահողերի տեղափոխման կամ տեղակայման, գործող ավտոճանապարհների տարածքում շին աշխատանք

Հիմնական մեքենաները և մեխանիզմները

Շինարարական մեքենաների, մեխանիզմների և սարքավորումների տեսակները և տիպերը տրված են խորհրդատվությամբ և կարող են ենթարկվել փոփոխության ընտրվում են կապալառուի կողմից, ելնելով գոյություն ունեցող տեխնիկայի առկայությանը կամ ձեռքբերման հնարավորությունից, սակայն նրանք պետք է ունենան նույնատիպ տեխնիկական ցուցանիշներ:

	ՍԱԼԼԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N42Մ ԵՅ ԳՅ ԾՁԲ 2024/11		
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՆԱԽԱԳԻԾ		
				ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
					ԱՆ	8
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ			«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ		