

Շինաշխատանքների կազմակերպում

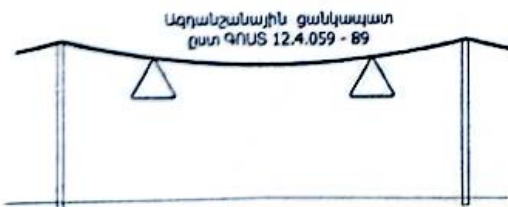
ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձոր համայնքի Շահումյան գյուղի միջնակարգ դպրոցի մինի ֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցման աշխատանքների շինարարության կազմակերպման հաշվառման մշակված է համաձայն ՀՀԸՆ 1-3.01.01 - 2008 (Շինարարության արտադրության կազմակերպում) և ՀՆ 440 - 79 (Շինարարության տնտրության նորմեր) ձեռնարկներին համապատասխան :

Անվտանգության տեխնիկայի հարցեր և հավահորդեցիկ միջոցառումներ

- Աշխատանքների ժամանակ խիստ պահպանել ՀՀԸՆ 13-02-22 (Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում) ձեռնարկի պահանջները :
- Մինչև աշխատանքների սկսվել աշխատողներին ծանոթացնել անվտանգության տեխնիկայի կանոններին հետ ըստ մասնագիտությունների
- Շահագործվող կողմերը պետք է անցած լինի տեխնիկայի անվտանգության փորձաքննություն և գրանցված լինի «Տեխնիկայի անվտանգության ազգային կենտրոն» ՊՈԱԿ - ի ռեգիստրում:
- Հակահորդեցիկ անվտանգությունը շին-հրապարակում և աշխատատեղերում անհրաժեշտ է ապահովել համապատասխան « Հակահորդեցիկ անվտանգության կանոններ» - ին՝ եռակցման և այլ աշխատանքների իրականացման համար:
- Մեխանիզմներից և սարքավորումներից օգտվելիս հետևել նրանց օգտագործման հրահանգներին:

ՇՆԱՆՈՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ ՀՐԱՅԱՆԱԳՆԵՐ ՇՆԱՆՈՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ԵՎ ԻՐԱԿԱՆԱԳՆԱՆ ՀԱՄԱՐ

- ՇՆԱՆՈՐՈՒԹՅԱՆ ՍԿԵՄԻՆԻՍ ԱՌԱՋ ԱՆԴՈՒՄԵՐԸ Է ԿԱԶՄԵԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ (ԱԿԻ)
- ՇՆԱՆՈՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱՏԱՐԵԼ ՊԱՐԴԱՆԵԼՈՎ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ ԸՍՏ 11-Ն-2008-Ի ԴՈՒՅՈՒՆԵՐՈՎ, ՄԱՍՆԱԿՈՐԱԾԵՐ ԲԱՑԱՌԻՎ ԴՇԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԱԿԻ-ՈՒՄ ՄԵԿԵԼ ՄԻՋՑԱՌՈՒՄՆԵՐ: ԲԵՐԻ ՏԵԽՆՈՒՄՈՒՄ ՇՆԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱՅՈՎ ԿԱՏԱՐԵԼ ՇՆԱՆՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ԳԱՆԱԿՈՐ ԴԵՎԱԿԱՆԻ ԳՐԱԿՈՐ ԿԱՐԳԱՐՈՒԹՅԱՆ, ԱՊԱՐԱԿԵԼՈՎ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՏԱՄԱՐԱՆՈՒՄՆԵՐ ԱՆԴԻ ՄԵՏԱԿԱՆ ՆԵՐԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆԸ, ՈՐԸ ՎԵՐԱԳԱԿՈՐ Է ՀՈՒՍԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ, ԱՇԽԱՐԻ ԾԻՑ ՀԱՄԱԳՈՐԾԱԿՑՈՒՄԸ ԿՈՐԱԿԱԿՈՐ ԴԵՐ:
- ՇՆԱՆՈՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱՏԱՐԵԼ ՊԱՐԴԱՆԵԼՈՎ ՇՆԱՆՈՐՈՒԹՅԱՆ, ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ, ՍՏԱՆԱԿՆԵՐԸ, ԻՆՉՈՒՄ ՆԱԵՎ, ՆԱԽԱԳԻԾ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆԸ:
- ՇՆԱՆՈՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ԴԵՎԱԿԱՆԻ ՀԱԿԱՐԴԵԶՄԵՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻՎ: ՇՆԱՆՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱԿԱՐԴԵԶՄԵՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏԱՄԱՐԱՆԱՑՈՒՄԸ ԿՐՈՒՄ Է ՇՆԱՆՈՐՈՒԹՅԱՆ ԴԵՎԱԿԱՆԸ, ԿԱՆ ՆՈՒՄ ՇՈՒՄՈՒՄՆԵՐ ԱՆԸ:
- ՇՆԱՆՈՐՈՒԹՅԱՆ ՍԿԵՄԻՆԻՍ ՀԱՄԱՊԱՏԱՄԱՐ ՇՆԱՆՈՒԹՅԱՆ ՍՏԱՆԱԿԻ ԴԵՐ:
- ԱՌԱՐԻՑ ՇՆԱՆՈՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՐՈՒՄ ԿԱՏԱՐԵԼ ՄԻՋՑԱՌՈՒՄՆԵՐ ՇՐԱԿԱՆ ՄԻՋԱԿԱՆԻ ՊԱՐԴԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՄԸ:
- ՇՆԱՆՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՑԵՆԱԿԻՑ Է ՄԵԶԵՄԱ ԱՌԱՐԻԾԻ:



ԾԻՆԱՐԱՊԻԱԿԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



Շինարարական նյութերին և կոնստրուկցիաներին ներկայացվող պահանջներ
 • Իրականացվող աշխատանքներում օգտագործվող շին.կոնստրուկցիաները և նյութերը պետք է ունենան առնվազն 5 տարվա երաշխիքային ժամկետ:

Աշխատանքներն իրականացնելու համար պահանջվող լիցենզիաներ

- Քաղաքացիական բնագավառում շինարարության իրականացում ըստ հետևյալ ոլորտների
1. Բնակելի, հասարակական և արտադրական կառույցներ (03.04) 2-րդ դաս և բարձր
 2. Էլեկտրամատակարարում (Էլեկտրամատակարարման, էլեկտրալուսավորման ներքին և արտաքին ցանցեր, էլեկտրամատակարարման համակարգեր, ֆոտովոլտային և հողմաէներգետիկ կայաններ) (03.05) 2-րդ դաս և բարձր

Աշխատանքային ռեսուրսներ

1. Աշխույժ ՝ Ինժեներ-շինարար «ԱԶԸ», առնվազն 3 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փորձով
2. Աշխույժ ՝ Ինժեներ-էլեկտրիկ, առնվազն 3 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փորձով

Տեխնիկական միջոցներ

- Ինքնաթափ ավտոմեքենա 1 հատ
- Ավտոկրան 2 հատ
- Թրթռազդրոն 1 հատ



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ	ԱՄՍԱԹ	ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձոր համայնքի Շահումյան գյուղի միջնակարգ դպրոցի մինի ֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցման նախագիծ		
ՏՆՈՐԵՆ	Դ. ՕԴՆԱՅԱՆ			Շինարարության կազմակերպում	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ԼԳԿ	Դ. ՕԴՆԱՅԱՆ				ԸԿ	1
ՆԻՃ	Ա. Օրազյան			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ՕԴՆԱՅԱՆ ԻՆՎԱՍՏՐՈՒՄ» ՄԻՋ	

ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ

№ Հ/Հ	Աշխատանքի անվանումը	Օրեր																	
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
1	2																		
1	Հողային աշխատանքներ																		
2	Արհեստական խոտածածկի համար դրենաժային հիմքերի և դրենաժի կառուցում																		
3	Մետաղական ցանցապատ ցանկապատի կառուցում																		
3	Տրիբունայի կառուցում																		
4	Արհեստական խոտածածկի տեղադրում																		
5	Լուսավորության ցանցի կառուցման աշխատանքներ																		
6	Ավարտական և հանձման աշխատանքներ																		

«ԱՐԽԵՍՏԱՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱԿԱՅԻՆ
20 թ.

Աշխատանքային գծագրերի ցանկ	
Թերթ	Անվանում
0-1	Ընդհանուր տվյալներ
0-2	Օրացուցային գրաֆիկ
1	Աշխատանքային գծագրերի ցանկ, բացատրագիր
2	Գլխավոր հատակագիծ
3	Իրավիճակային հատակագիծ
4	Տեղանքի գեոդեզիական հանույթ
5	Հողային աշխատանքների պիտեմա
6	Միևի ֆուտբոլի մարզադաշտի նախագծային հատակագիծ
7	Միևի ֆուտբոլի մարզադաշտի չափադրման հատակագիծ
8	Եռաչափ տեսքեր
9	Աշխատանքային ծավալների մասնագիր
10	Էլեմենտներ
11	Կտրվածքներ 1-1 և եզրագծերի հիմքի բետոնացման հանգույց
12	Կտրվածքներ 2-2, 3-3 և եռաչափ կտրվածք
13	3D մետաղական ցանկապատի փռվածքներ
14	3D մետաղական ցանկապատի փռվածքներ
15	3D մետաղական ցանկապատի ֆրագմենտ
16	Մետաղական տրիբունայի եռաչափ տեսք
17	Մետաղական տրիբունա
18	Մետաղական տրիբունա
19	Մետաղական տրիբունա
20	Մետաղական տրիբունա
21	Մետաղական տրիբունա
22	Մետաղական տրիբունա
23	Մետաղական տրիբունա
24	Դրենաժ
25	Դրենաժ
26	Մետաղական նստարան
27	3D մետաղական ցանկապատի մասնագիր
28	Մետաղական տրիբունայի նյութերի մասնագիր
29	Մետաղական տրիբունայի ծածկի աշխատանքային ծավալների և դրենաժի նյութերի մասնագիր
30	Մետաղական նստարանների աշխատանքային ծավալների և նյութերի մասնագիր

Բացատրագիր

Համաձայն տրված առաջադրանքի, անհրաժեշտ է կատարել միևի 33 Լոռու մարզի Վանաձոր համայնքի Շահումյան գյուղի միջնակարգ դպրոցի միևի ֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցման նախագիծ: Տարածքը, որտեղ պետք է իրականացվի ֆուտբոլի դաշտի կառուցումը, դպրոցի նախկին մարզադաշտն է: Տարածքը երկար տարիներ չօգտագործվելու պատճառով ամբողջությամբ խոտածածկ է և գտնվում է անբարեկարգ վիճակում: Իրականացվել է գեոդեզիական հանույթագրում և նախատեսվել է տարածքի հերիզոնական համահարթեցում, գրունտի հանույթ, փցց և ավելորդ գրունտի տեղափոխում: Տեղանքի 0.00 նիշը համապատասխանում է 1479.40 բացարձակ բարձրությանը:

Նախագծով նախատեսված է՝

1. Միևի ֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցում արհեստական խոտածածկով և 3D ցանցով մետաղական ցանկապատով
2. Տրիբունայի կառուցում նախատեսված 48 նստատեղի համար
3. Դրենաժի կառուցում ջրահեռացման համար
4. Անֆայտապատում
5. Մայթի գունավոր սալիկներով սալվածքի կառուցում

Նախագիծը համաձայնեցված է՝

Վանաձոր համայնքի ղեկավար _____ Ա. Փելեշյան

Շրջակա միջավայրի պահպանում

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում անհրաժեշտ է հատուկ ուշադրություն դարձնել շրջակա միջավայրի պահպանությանը: Աշխատանքների իրականացման ժամանակ հարկավոր է խնամքով վերաբերվել մոտակայքում գտնվող ծառերին և թփերին՝ կանխելով դրանց վնասումը կամ ոչնչացումը:

Աշխատանքների ավարտից հետո պարտադիր է լիարժեք մաքրել շրջակա տարածքը շինարարական աղբից՝ կազմակերպելով դրա բեռնումը և տեղափոխումը համապատասխան լցակայան:

Շինարարական կազմակերպության աշխատակիցները և ղեկավարությունը մշտապես պետք է հիշեն շրջակա միջավայրի պահպանման կարևորության մասին:

Շինարարության ժամանակ պետք է պահպանել հետևյալ կորմատիվային փաստաթղթերում առկա կետերը՝

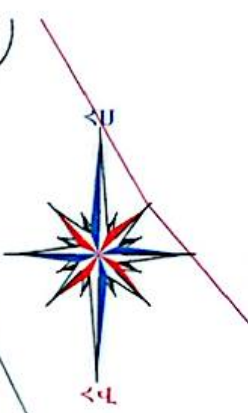
ՀՀԸՆ 13-02-2022 "Աշխատանքի անվտանգությունը շինարարությունում"
ՀՀԸՆ 1-3, 01, 01-2008 "Շինարարական արտադրության կազմակերպում"



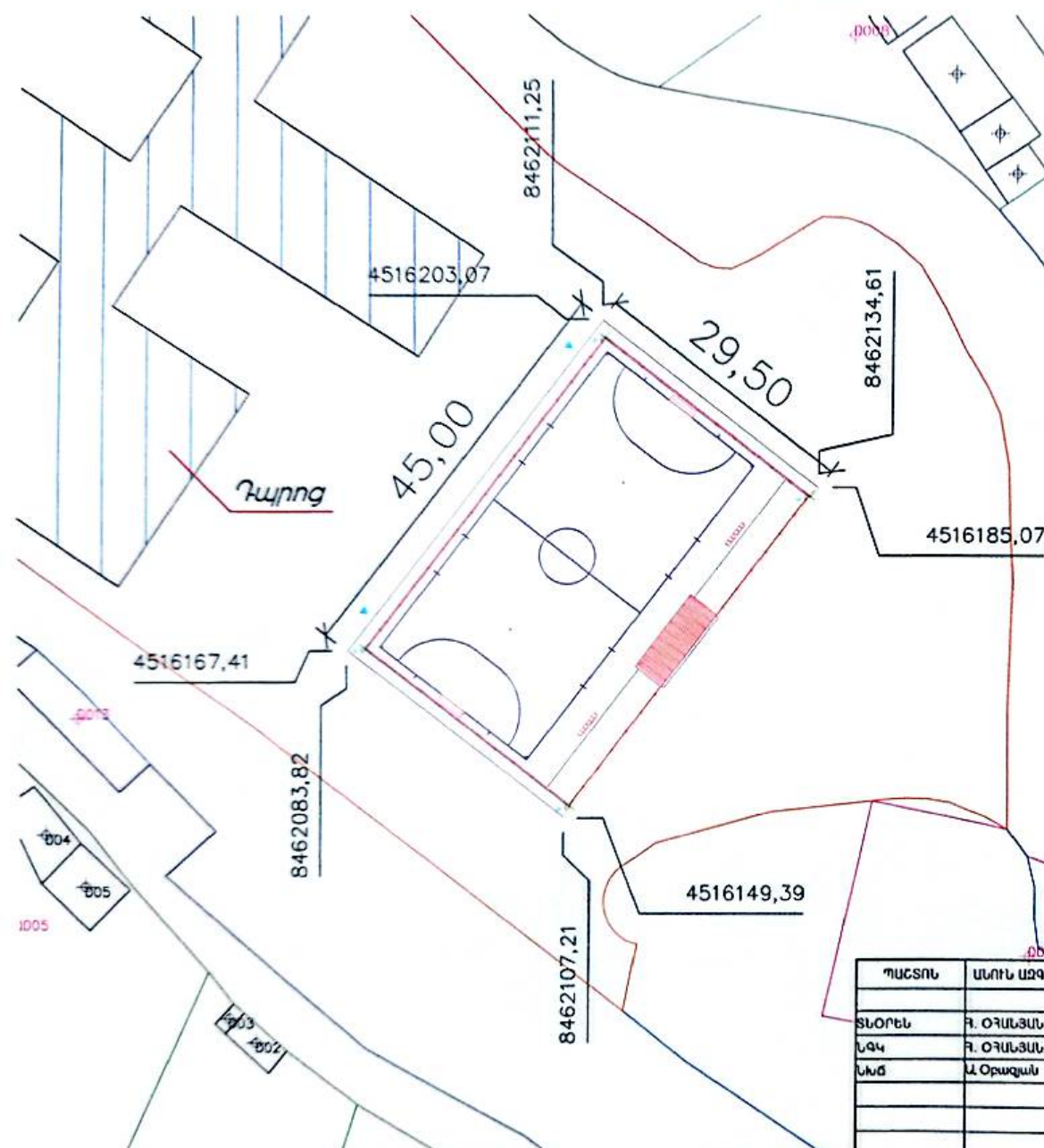
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս	33 Լոռու մարզի Վանաձոր համայնքի Շահումյան գյուղի միջնակարգ դպրոցի միևի ֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցման նախագիծ		
ԼԳՏ	Հ. Օհանյան					
ԱՆԽԱԳՑՈՐ	Հ. Օհանյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս		
ԼԽՏ	Ա. Օրացյան					
				Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԾԸ	1	30
				Աշխատանքային գծագրերի ցանկ, բացատրագիր		



Գլխավոր հատակագիծ
Մ 1:2000

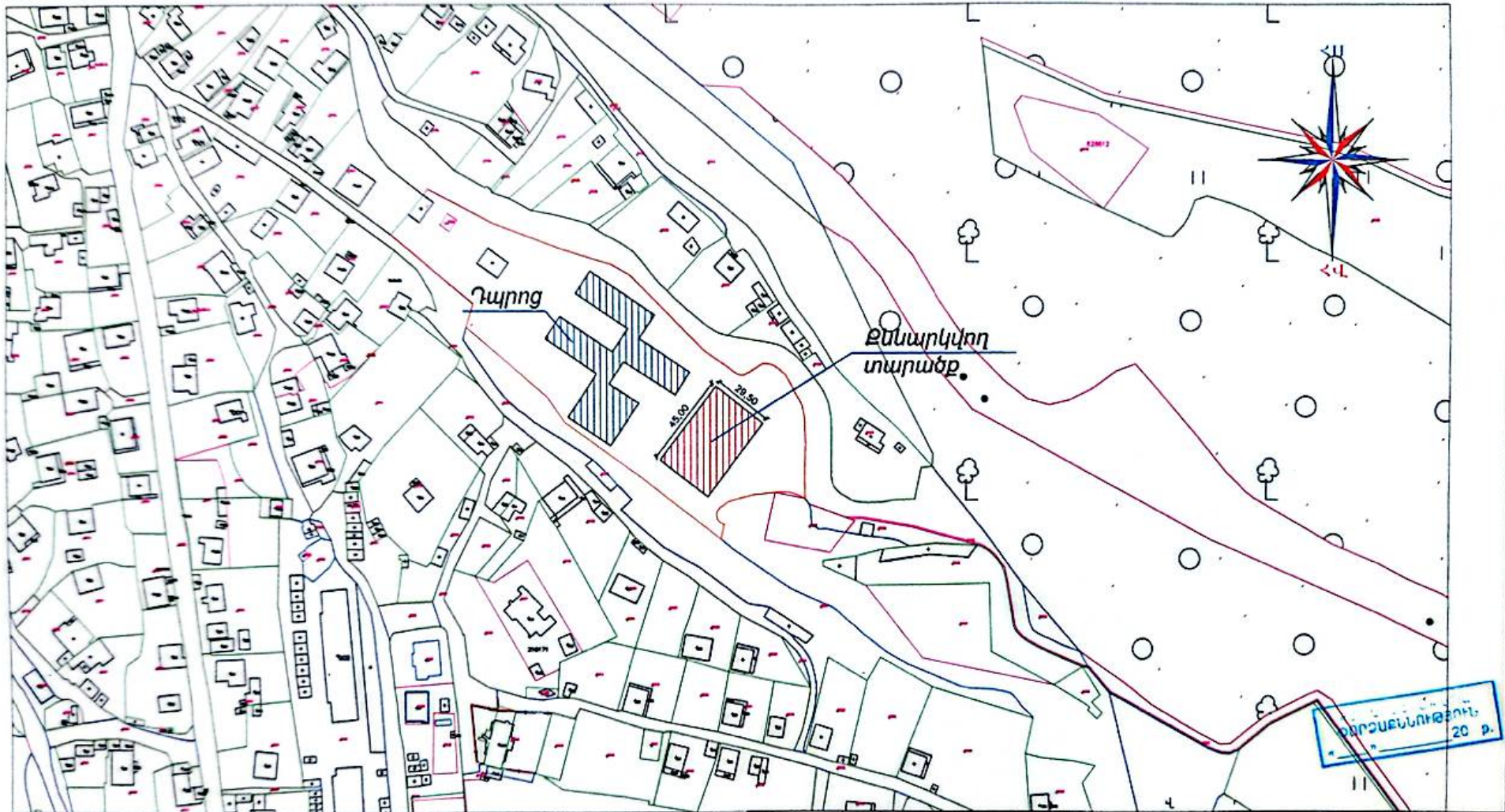


ՓՈՐՈՇԱՆԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.



ՊԱՇՏՈՆ	ՄԱՌԻՆ ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ	ՍՄՍԱԹ	ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձոր համայնքի Շահումյան գյուղի միջնակարգ դպրոցի միևնույն ֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցման նախագիծ			
ՏՆՕՐԵՆ	Դ. ՕՂՆՆՅԱՆ			Ծառտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳԿ	Դ. ՕՂՆՆՅԱՆ				ՃՀ	2	30
ՆԽԺ	Ա. Օրազյան			Գլխավոր հատակագիծ	«ՕՂՆՆՅԱՆ ԻՆՂՍԱՑՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ		

Իրավիճակային հատակագիծ
Մ 1:2000



ՊԼԱՆՈՒ	ԱՆՈՒՆ ԱՉԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄՍԱՅ.	ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձոր համայնքի Շահումյան գյուղի միջնակարգ դպրոցի միևնույն ֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցման նախագիծ			
ՏՆՕՐԵՆ	Բ. ՕՂԱՆՅԱՆ			Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԼԳԿ	Բ. ՕՂԱՆՅԱՆ				ՃԸ	3	30
ՆԽԸ	Ա. Օրազյան			Իրավիճակային հատակագիծ	«ՕՂԱՆՅԱՆ ԻՆՂՄԱՅԻՐԻԶ» ՍՊԸ		

Տեղանքի գեոդեզիական հանույթ
Մ 1:500

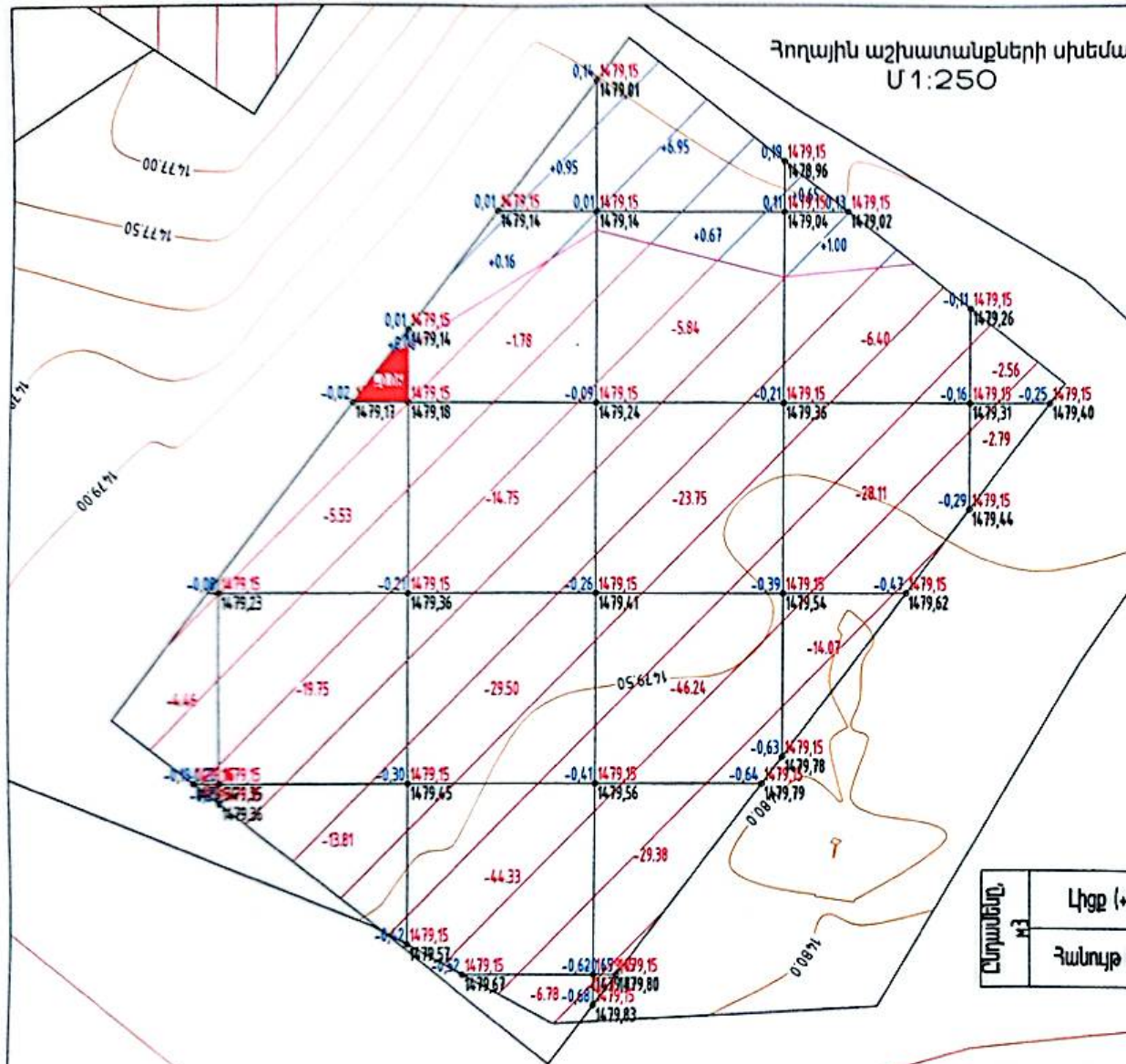


Դպրոց

ՉՈՐՀԱՆՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

ԴԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ԱՏՈՐԱԳՐ	ԱՄՍԱԹ	ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձոր համայնքի Շահումյան գյուղի միջնակարգ դպրոցի մինի ֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցման նախագիծ		
ՏՆՕՐԵՆ	Բ. ՕՐԱՆՅԱՆ			Ճարտարապետաշինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ՆԳԿ	Բ. ՕՐԱՆՅԱՆ				ԾԸ	4
ՆԱԾ	Ա. Օրազյան			Տեղանքի գեոդեզիական հանույթ	«ՕՐԱՆՅԱՆ ԻՆՎԵՍՏՐԻԶ» ՍՊԸ	
					30	

Հողային աշխատանքների սխեմա
Մ 1:250



Ճանապարհային

0.00 = 1479.40

Լիցք (+)	0.00	0.00	1.11	7.62	1.65	0.00	Ընդամենը	10.38
Հանույթ (-)	-4.63	-39.15	-97.14	-105.84	-48.58	-5.35	Ընդամենը	-300.69

«ԱՐԽԱՆՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔԱՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ	ԱՄՍԱԹ	ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձոր համայնքի Շահումյան գյուղի միջնակարգ դպրոցի միևնույն ֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցման նախագիծ		
ՏՆՕՐԵՆ	Դ. ՕԴՆԱՅԱՆ			Ծաղկաբերդի մարզադաշտի կառուցման մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐՈՒՆ
ՆԳԿ	Դ. ՕԴՆԱՅԱՆ				ՃԸ	5
ՆԱԾ	Ա. ՕԲԱԿՅԱՆ			Հողային աշխատանքների սխեմա	«ՕԴՆԱՅԱՆ ԻՆՂՈՒՍԱԲՈՐԴ» ՍՊԸ	
					30	

ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈՒԼԻ ՄԱՐԶԱԴԱՇՏԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1 : 200



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՄԴԸ
ՇՈՐՀԱՋՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

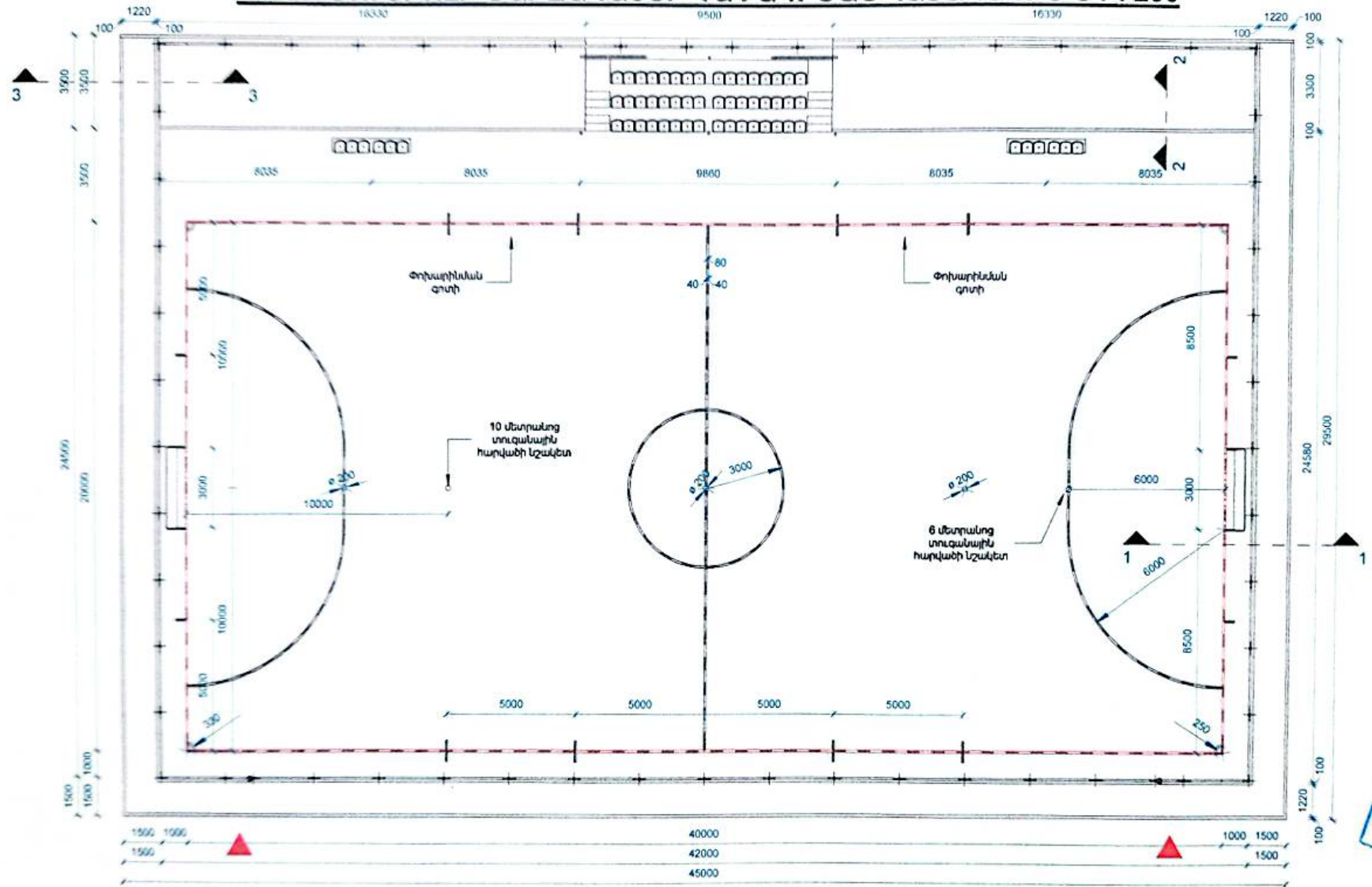
ԴԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ① Տրիբունա կախառնված է 48 հոգու համար
- ② Նստարան կախառնված է 6 հոգու համար
- Սափար - 50մմ
- Մաքի բետոնե զուռավոր սալիկներ - 40մմ
- Արիտառական կանաչ խոտածածկ - 50մմ

- Արիտառական սպիտակ խոտածածկ զանգվածային համար (80մմ հատու) - 50մմ
- Մյուս ֆուտբոլի համար կախառնված դարձառ - 2000x3000մմ
- 3D մետաղական ցանկապատ
- Բետոնե եզրագուր - 100x200մմ
- Մուտքի հոգի նշան

Դաշտի տեսակ	Մուտքի Ազգանուն	Ստորագր.	Մնիս	ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձոր համայնքի Շահումյան գյուղի միջնակարգ դպրոցի միկրոֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցման նախագիծ		
ԼՂԾ	Հ.Օհանյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս		
ԼՂԾ	Հ.Օհանյան					
ԼՂԾ	Ա.Օրբանյան			Միկրոֆուտբոլի մարզադաշտի նախագծային հատակագիծ		
					Փուլ	Թերթ
					ԾԵ	6
						30

ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈՒԼԻ ՄԱՐԶԱԴԱՇՏԻ ՀԱՓԱՂԻՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1 : 200



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. FIFA-ի խաղային կանոնների համաձայն՝ դաշտի զանազան բախումները պետք է փոխվեն (0.80)
2. Խաղադաշտի բոլոր չափերները կատարվում են զանազան զինվածությունների արձանագրությամբ

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս	ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձոր համայնքի Տախտաձոր գյուղի միջնակարգ դպրոցի միջին ֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցման առաջադրարկ		
ԼԱԾ	Հ.Օհանյան					
ԼԱԽԱԳՑՈՂ	Հ.Օհանյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս		
ԼՆԾ	Ա.Օրադյան					
				Միջին ֆուտբոլի մարզադաշտի չափերի մասնակազմ		
				Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԾԾ	7	30
						

1 - Գրունտ		
N	Անվանում	Ծավալ (մ³)
1	Գրունտի կտրում մեխանիզմով / հանույթ	300.69
2	Գրունտի փքք մեխանիզմով	10.38

2 - Տարածքի համահարթեցում		
N	Անվանում	Մակերես (մ²)
1	Տարածքի համահարթեցում մեխանիզմով առանց կյուբի ավելացման, տոփանումով	1194.75
2	Տարածքի համահարթեցում ձեռքով, տոփանումով	132.75

3 - եզրաքարերի տեղադրում		
N	Անվանում	Գծամետր (մ)
1	100x200մմ բետոնե եզրաքարերի տեղադրում բետոնե հիմքերի վրա	270

4 - Մայթի բետոնե զուսավոր սալիկների տեղադրում			
N	Անվանում	Մակերես (մ²)	Ծավալ (մ³)
1	Մայթի բետոնե զուսավոր սալիկների տեղադրում 40մմ հաստությամբ	123.17	
2	Ց/ավազե չոր խառնուրդ 1/5 հարաբերությամբ 60մմ հաստությամբ		7.39
3	Խճի նախաշերտ (10-20 ֆրակցիա) 100մմ հաստությամբ		12.31
4	Հիմնատակի գրունտի տոփանում	123.17	

5 - Ասֆալտբետոնե ծածկի իրականացում			
N	Անվանում	Մակերես (մ²)	Ծավալ (մ³)
1	Ասֆալտբետոնե ծածկի իրականացում <7> տիպի մանրահատիկ 50մմ հաստությամբ	107.78	
2	Բազալտե խիճ 150մմ հաստությամբ (20-40 ֆրակցիա) քիտումի տարածումով 1մ² - 4.12կգ	107.78	16.16
3	Հիմնատակի գրունտի տոփանում	107.78	

6 - Մինի ֆուտբոլի մարզադաշտի արհեստական խոտածածկի իրականացում			
N	Անվանում	Մակերես (մ²)	Ծավալ (մ³)
1	Ուետինե փշրանք արհեստական խոտածածկի վրա	1036.29	
2	Կվարցային ավազ արհեստական խոտածածկի վրա 10մմ հաստությամբ	1036.29	20.72
3	Արհեստական սպիտակ խոտածածկ 50մմ հաստությամբ, նախատեսված գծանշման համար 80մմ լայնությամբ	17	
4	Արհեստական կանաչ խոտածածկ 50մմ հաստությամբ	1019.29	
5	Հիմնատակի խտացում բազալտե ավազախճային խառնուրդով 50մմ (0-5մմ ֆրակցիա) հաստությամբ, խտացում թրթռազլոդով (չրելով) 2 անցումով		51.81
6	Հիմնատակի պատրաստում մանրահատիկ բազալտե խիճով 50մմ (10-20մմ ֆրակցիա) հաստությամբ, խտացում թրթռազլոդով (չրելով) 2 անցումով		51.81
7	Հիմնատակի պատրաստում խոշորահատիկ բազալտե խիճով 50մմ (20-40մմ ֆրակցիա) հաստությամբ, խտացում թրթռազլոդով (չրելով) 2 անցումով		51.81
8	Գեոմանկածք(գեոտեքստիլ)	1036.29	
9	Ավազակույիճ 100մմ հաստությամբ, խտացում թրթռազլոդով մեկ անցումով (խոնավեցումով)		103.62
10	Հիմնատակի գրունտի տոփանում թրթռազլոդով (չրելով)	1036.29	

7 - Նախագծով անհրաժեշտ էլեմենտների մասնագիր		
N	Անվանում	Քանակ
1	Մինի ֆուտբոլի մարզադաշտի դարպաս 2000x3000մմ (տեսքը ըստ նախագծի_տես 02-11)	2 հատ



Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս	ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձոր համայնքի Համայնքի գյուղի միջնակարգ դպրոցի մինի ֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցման նախագիծ			
ԼՊՏ	Դ.Օհանյան						
ԼԱՆԱԳՑՈՐ	Դ.Օհանյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս			
ԼՊՏ	Ա.Օրազյան						
				Աշխատանքային եավաճների մասնագիր			
				Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
				ՃԵ	9	30	

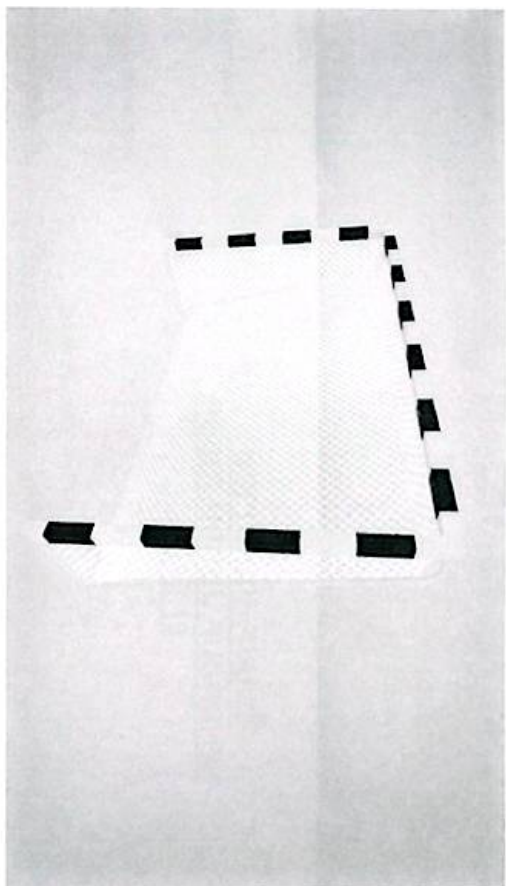
3D մետաղական ցանկապատ



Մետաղական տրիբունայի համար նախատեսված պլաստմանե նստատեղ



Մինի ֆուտբոլի մարզադաշտի դարպաս 2x3մ



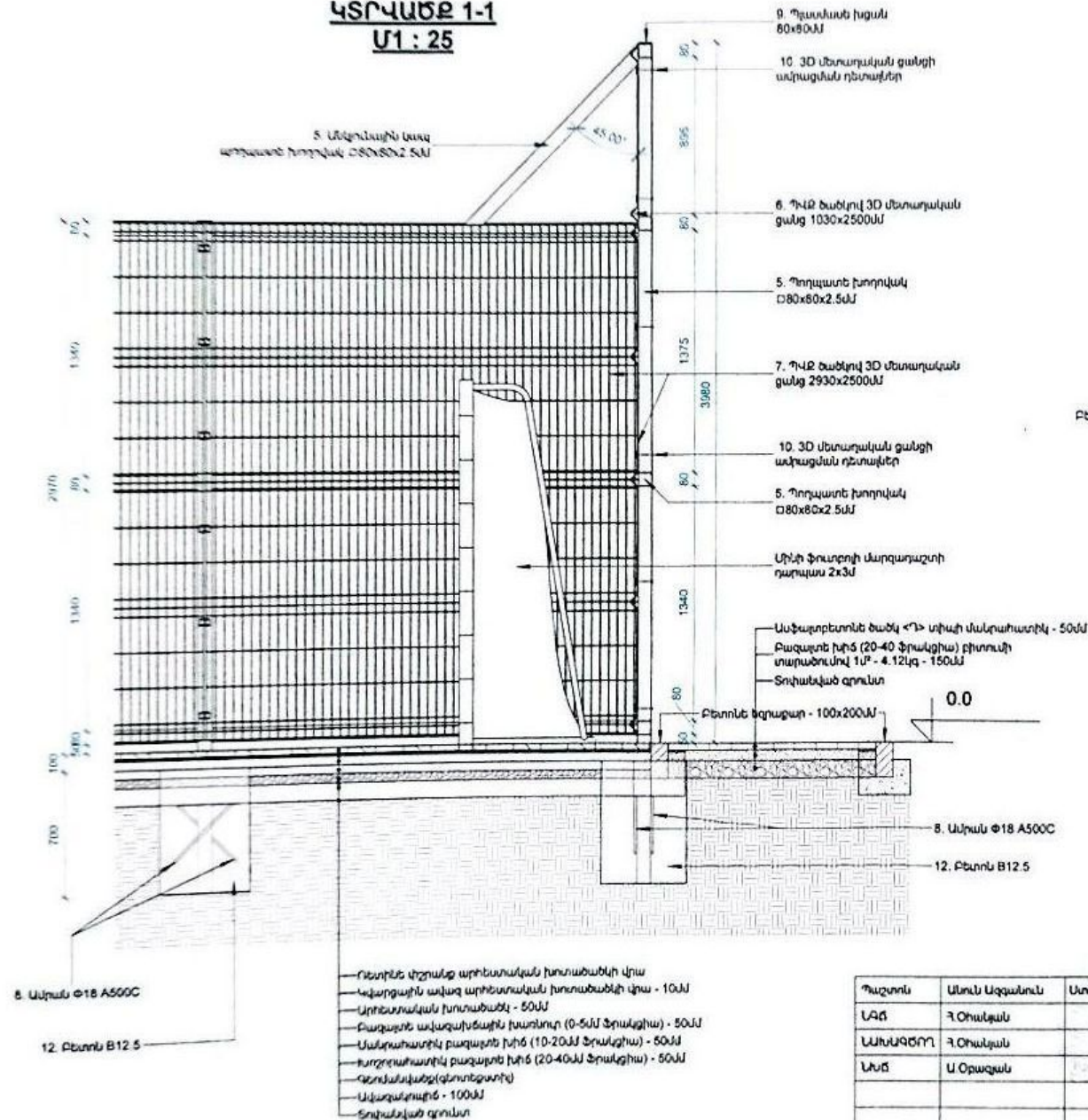
Դրեժաժի բետոնե գլխադիր



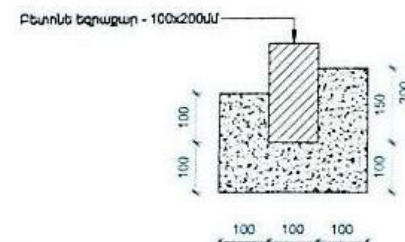
• ԼՈՐԻՍՏԵԿ • ՄԻՇ
• ՕՐԴՆԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Անհատություն	Անիս	ԴՅ ԼՈՐԻՍ ԱՆՈՒՅՑ ԿԱՌԱՅՈՒՄԻ ՇԱՀՈՒՆԱՆ ԳՐԱԴՆԻ ՄԻՇՆԱԿԱՐԳ ԴԱՐՈՐԴԻ ԱՐԽԻ ՖՈՒՏԲՈՐԻ ՄԱՐԶԱԴԱՇՏԻ ԿԱՌԱՅԱՆՆԱԿԱՐԳԻՆ	ԵԿԱՅԻՆԻԴ						
ՆԱԾ	Հ. Օհանյան										
ՆԱԾԱԳՈՐԾ	Հ. Օհանյան										
ՆԱԾ	Ա. Օհանյան										
Շարժարկային շինարարական մաս				Գույ	Ձեռք	Ձեռք					
				ՃՀ	10	30					

U1 : 25



U1 : 10



•ԱՐԽԻՏԵԿՏՆԵՐԻ ՄԵԼ
ՕՐԴԱՅԻՆՈՒԹՅՈՒՆ
• _____ 20 թ.

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Անիս	ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձոր համայնքի Հաճուխյան գյուղի սփյուռքակազմ դպրոցի սկիզբ ֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցման նախագիծ			
ԼԱՃ	Դ Օհանյան						
ԱՄԱՆԱԳԵՐ	Դ Օհանյան						
ԼԿՃ	Վ Օրադյան						
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԾԵ	11	30
				Կողմնակցություն 1-1 և եզրագծերի հիմնի ընտրության հանձնաժողով	 Obeyss Industries		

U1:10

0.0=1479.40

U1: 50

00=1479.40

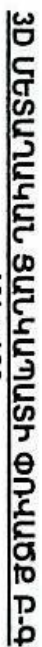
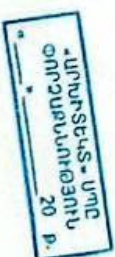


Printed: 2008-08-20 10:02:00

100x200µm

Անցյալ դարուն գրեթե ամբողջությամբ 4000

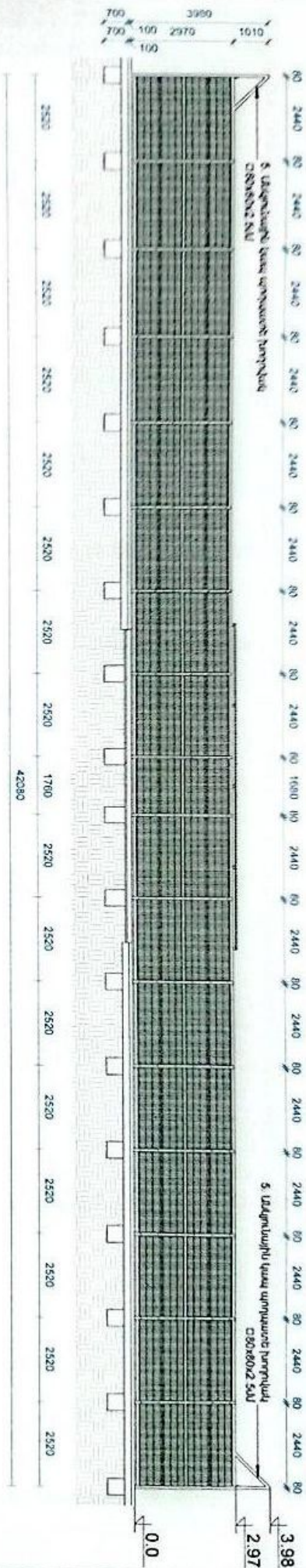
20

U1:120U1: 120

ՃԱՆՈՒԹԵՑՈՒՆ

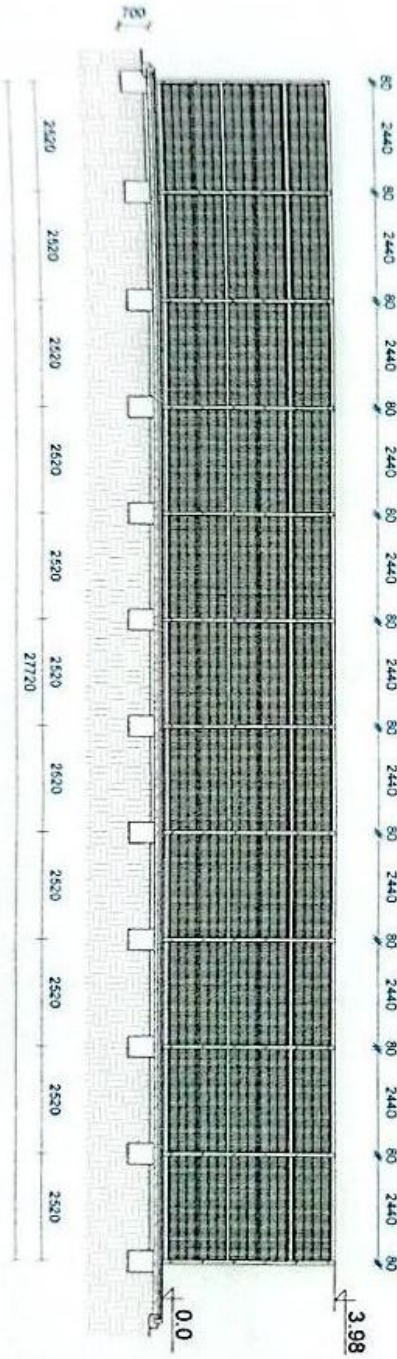
3D ՄԵՏԱՆԱԿԱՆ ՑԱԿԱՊԱՏԻ ՓՈԿԱԾԵ Գ-1

Մ1 : 120



3D ՄԵՏԱՆԱԿԱՆ ՑԱԿԱՊԱՏԻ ՓՈԿԱԾԵ Դ-Ա

Մ1 : 120

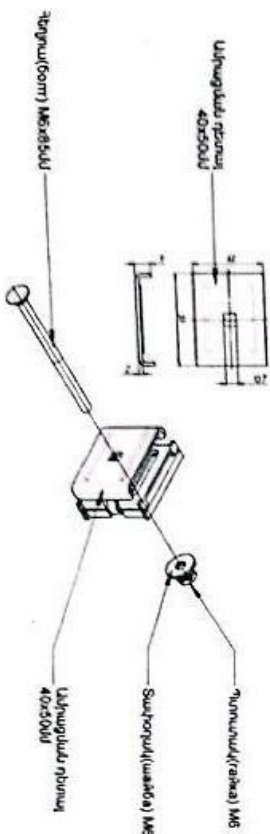
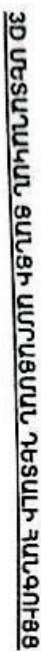


ԱՐԽԻՏԵԿՏԱՆ * ՄԻՇ
ՓՈՐՁԱՅԱՌՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագրություն	Ամսաթիվ
ՄԱՐ	Գ. Օրմանյան		
ՍԱՆՏԻՄՈՐ	Գ. Օրմանյան		
ՆԱԾ	Ս. Օրմանյան		
3D մետրական ցանկապատի փոխադրում			
Փուլ		Տեղ	Ձեռք
ԸՇ		14	30

ՃԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
3D մետրական ցանկապատի փոխադրումը ըստ 02.28
Մետրական ցանկապատի փոխադրումը ըստ 02.28

U1 :-30

U1 : 30

ԵՄԼՈՐԴԱՅԻՆ

3D-տեսողական ցանկագրերի աշխատանքային ծախսերի մասնագիրդ սույն 02-28
Նվազագույնի նշանադրանքները տեղում ցանկերի ամփոփման համար նախատեսված հարցումների (form) արժեքային հաշվարկները կտեղծվեն:

[illegible]

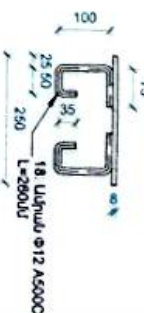
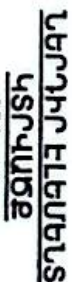
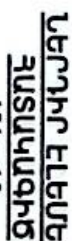
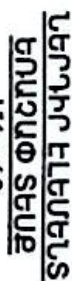
“УЧУБСЫС” УМГ
ОНЭУЕЛУНЭЭНН
20 Р.

U1 : 30

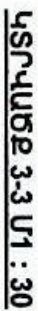
Chargen Industries

Сканировано с CamScanner

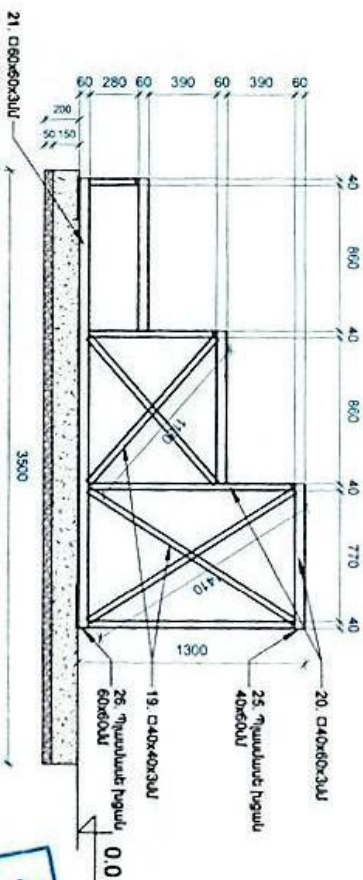
U1 : 30
9500

[illegible]

U1 : 30



УСР-4052 2-2
У1:30



20 p.

[illegible]

Университет имени Ломоносова

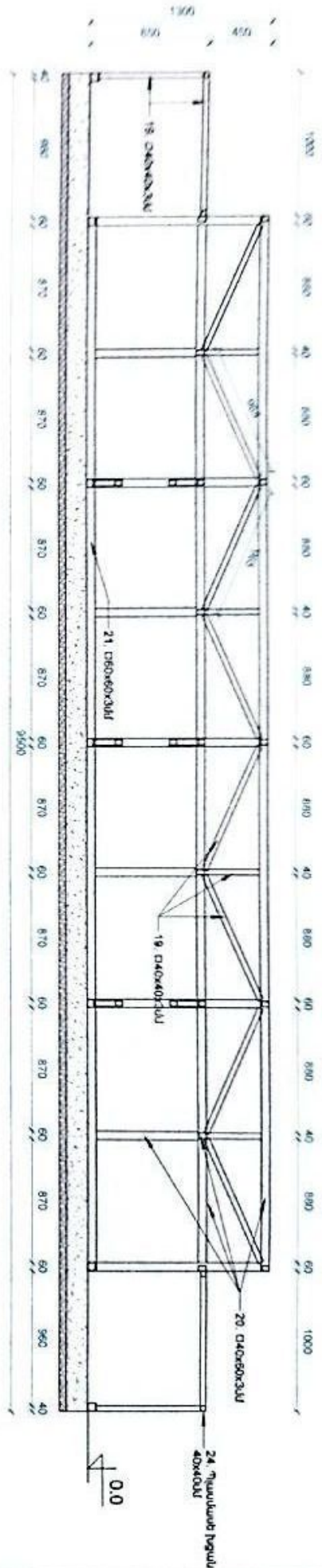
U1 : 30



Changpin Industries

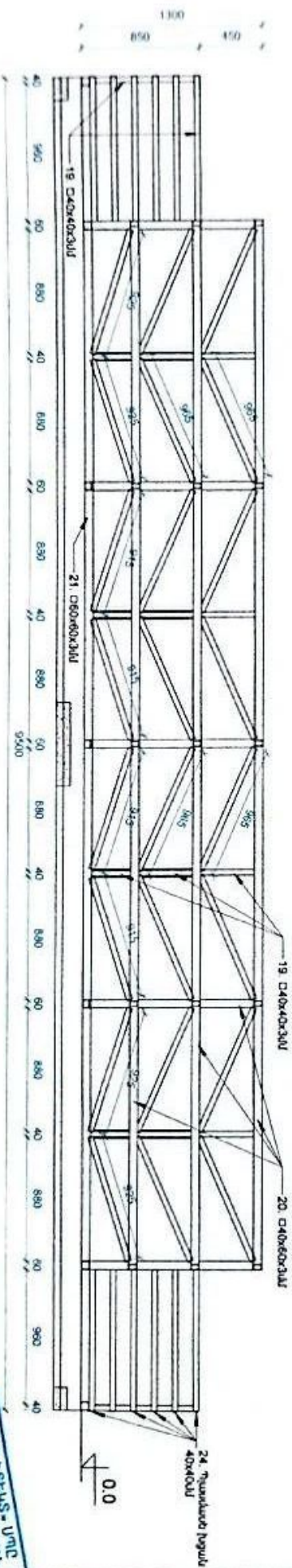
Сканировано с CamScanner

ԿՏՐԱԿԱՆՔ 5-5 Մ1 : 30



ՄԵՏԱՊԱԿԱՆ ՏՐԻԳՈՒՆԱԿԻ ՏԵՄԵՐ ԴԻՍԿՐԻՑԻՑ

Մ1 : 30



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Ճարտարապետական նկարագրի համապատասխանությունը ստուգվում է միայնակ ճարտարապետական նկարագրի համապատասխանության պայմանով:
Ստուգվում է միայնակ ճարտարապետական նկարագրի համապատասխանության պայմանով:
Ստուգվում է միայնակ ճարտարապետական նկարագրի համապատասխանության պայմանով:
Ստուգվում է միայնակ ճարտարապետական նկարագրի համապատասխանության պայմանով:

Պատկեր	Ստուգվող	Ստուգող	Ստուգման արդյունք
ՍՏՏ	ՀՀ ՍՏՏ		
ՍՏՏ-ԿԱՆՈՒՄ	ՀՀ ՍՏՏ		
ՍՏՏ	ՀՀ ՍՏՏ		

ՍՏՏ-ԿԱՆՈՒՄ
ՀՀ ՍՏՏ
ՀՀ ՍՏՏ



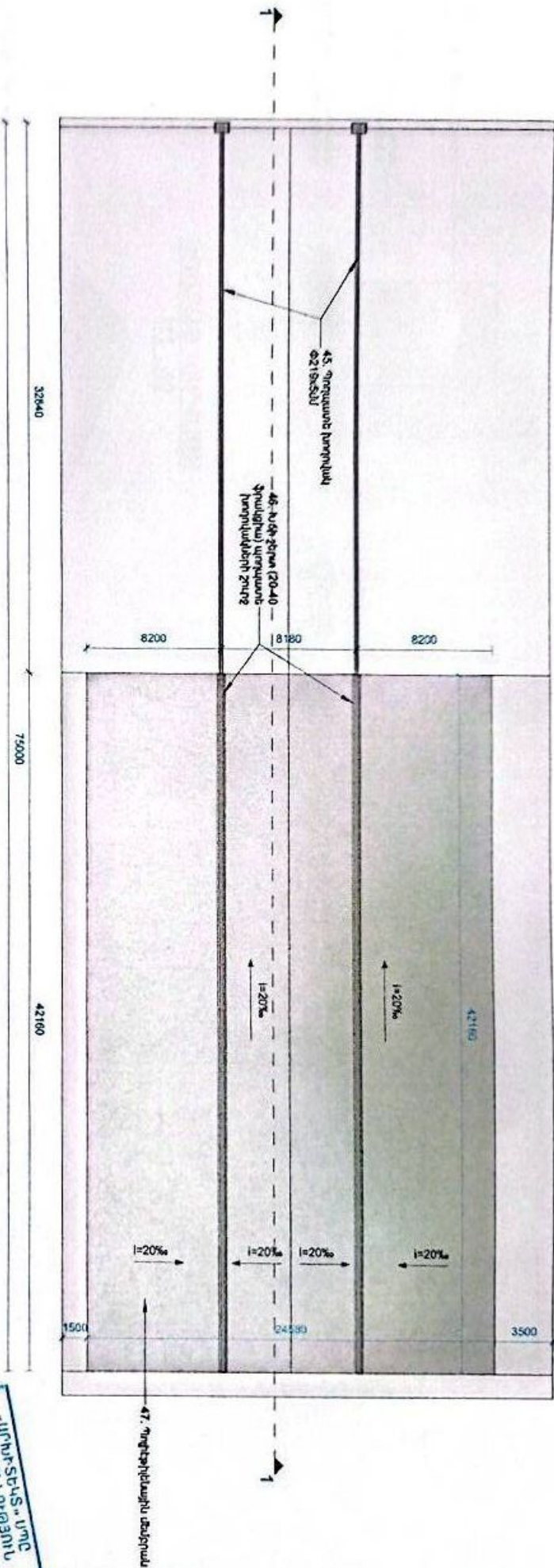
[illegible]

Technical drawing of a building facade showing dimensions and labels in Armenian. The drawing includes the following elements:

- Dimensions:**
 - Overall width: 3200
 - Overall height: 3000
 - Top horizontal dimensions: 800, 100, 300
 - Bottom horizontal dimensions: 800, 100
 - Vertical dimensions on the left: 600, 2280, 2700, 2880, 600
 - Vertical dimensions on the right: 3000, 300
 - Small vertical dimensions at the bottom: 80, 50, 50
- Labels and Notes:**
 - 32 (Top left corner)
 - 3625 (Top right corner)
 - 35. Երկնային օդափակիչ արձակիչի բիթերի տիպի (Air conditioning unit type) Քառու: 0.55x0.55 (Square: 0.55x0.55)
 - 31. Պարպասի խորանարդ Ծծծծծծծծ (Cushion depth)
 - 39. Պատուհանի կառուցումը (Window construction)
 - 22. Լարգարանակալի տակնուրակ (Floor of the living room)
 - 24. Պատուհանի դռնը (Window door) 40x40x0.55
 - 28. Արկիվի օրհաս Լ=500x0.55 (Archival shelf L=500x0.55)
 - 43. Բնակարանի Բ12.5 (Residential B12.5)
 - 36. Երկնային օդափակիչի բարձր բիթերի (Լարգարանակալի) Քառու: 0.55x0.55 (Air conditioning unit height (Living room) Square: 0.55x0.55)
 - 3.0 (Bottom right corner)

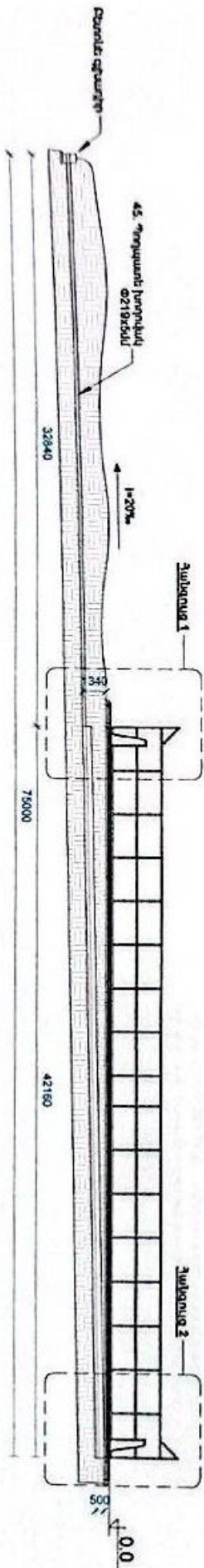
[illegible]

ԴՐԵՆԱԺԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1 : 250



ԿՏՐԿԱԾԵ 1-1

Մ1 : 250



«ՈՒՆԻ-ՏԵԽՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՅԱՍԽՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

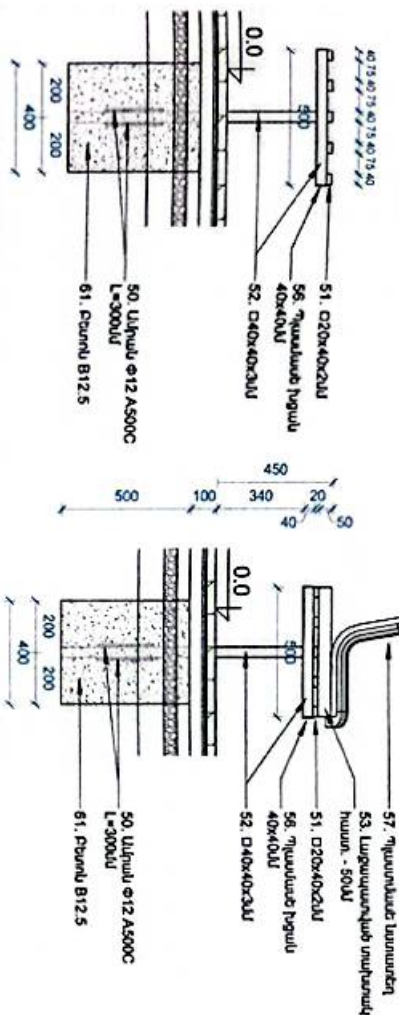
Գրեմատիկա համակարգի համար նախատեսված պողպատե խողովակների և իրա շարժական մասերի պատկերները պետք է թափել անհրաժեշտ քանակությամբ
նպատակով որը նախատեսված է նախագծի երկրորդում

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս	ՀՀ Լոռու մարզի համայնքի համայնքի գյուղի միջնակարգ դպրոցի պիտ. ֆուտբոլի մարզադպրոցի (ստորագրում նախագիծ)		
ՆԱԾ	Հ. Օհանյան					
ՆԱԾԱԳՐՈՐ	Հ. Օհանյան					
ՆԱԾ	Ա. Օհանյան					
ՀՀ Լոռու մարզի համայնքի համայնքի գյուղի միջնակարգ դպրոցի պիտ. ֆուտբոլի մարզադպրոցի (ստորագրում նախագիծ)						
Զարգացման ծրագրի իրականացման մաս						
Դրեմատ				ԳԻ	Զեղար	Զեղարի
				ԸԸ	24	30



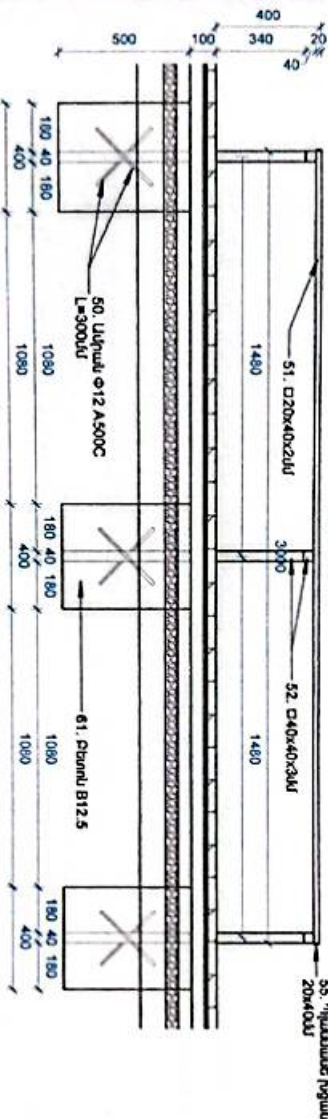
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՆԱՏԱՐԱՆԻ ՏԵՄԵՐ ԿՈՒՄՔԻՑ

Մ1 : 20



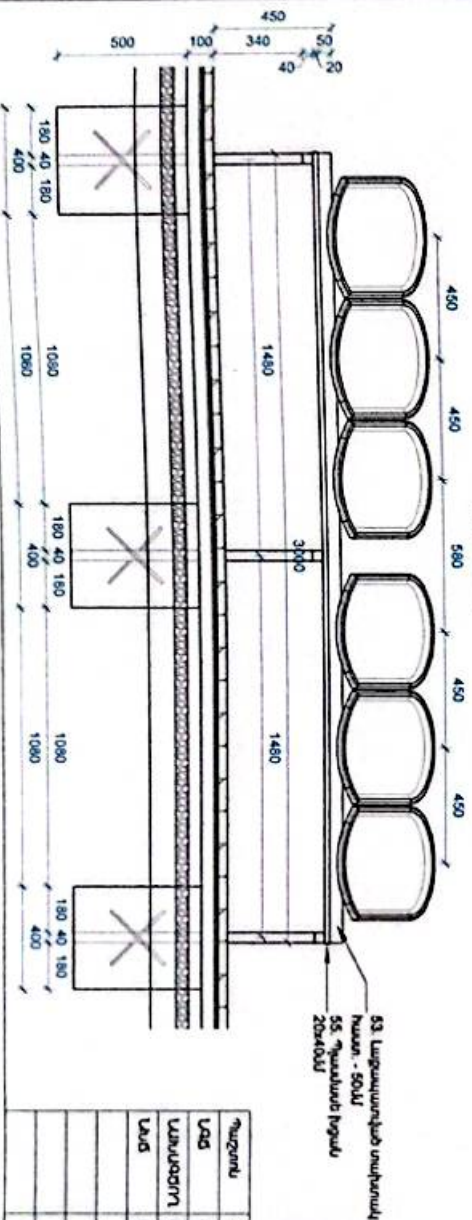
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՆԱՏԱՐԱՆԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՏԵՄԵՐ ԴԻՄԵՔԻՑ

Մ1 : 20



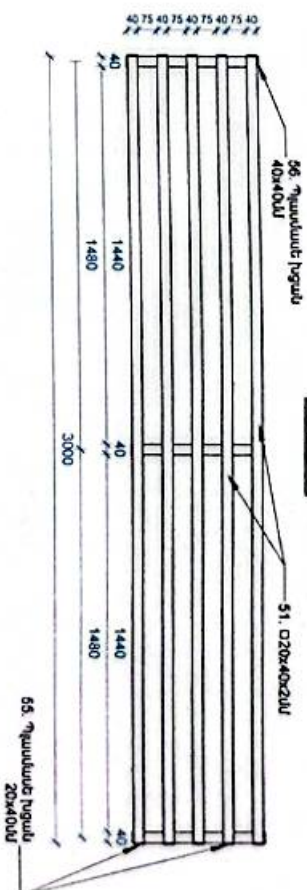
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՆԱՏԱՐԱՆԻ ՏԵՄԵՐ ԴԻՄԵՔԻՑ

Մ1 : 20



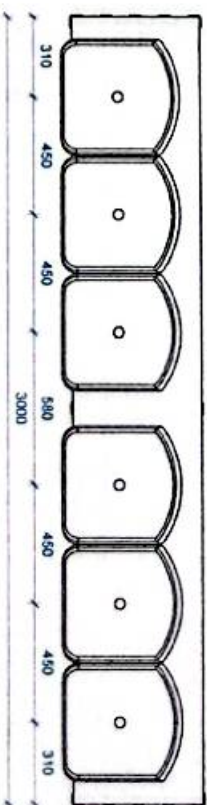
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՆԱՏԱՐԱՆԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՏԵՄԵՐ ԿԵՐԵԿԻՑ

Մ1 : 20



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՆԱՏԱՐԱՆԻ ՏԵՄԵՐ ԿԵՐԵԿԻՑ

Մ1 : 20



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՆԱՏԱՐԱՆԻ ՏԵՄԵՐ ԿԵՐԵԿԻՑ

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Անհատական	Անհատական
ՆԱԾ	Գ. Օհանյան		
Անհատական	Գ. Օհանյան		
ՆԱԾ	Ս. Օհանյան		
Ճարտարապետության մաս			
Մեծահասակ տարածք			
Փուլ			
ԸՇ			
ԸՇ			
ԸՇ			



3D մետաղական ցանկապատի ծավալների մասնագիր					
Դիրք	Անվանում	Չափեր	Մեկ էլեմենտի երկարությունը (մմ)	Քանակ (իստ)	Ընդամուրդ կշիռը (կգ)
3D մետաղական ցանկապատի ըստ մեկ էլեմենտի համար / քանակ - շիտ					
1	Պողպատե խողովակ	Ը40x40x2մմ	6730		15.681
2	Դռան ծխիչ			3	
3	Դռան բռնակ			1	
4	Պլաստմանե խցան	40x40մմ		4	
3D մետաղական ցանկապատ					
5	Պողպատե խողովակ	Ը80x80x2.5մմ	701650		4182.641
6	ՊԷԷ ծածկով 3D մետաղական ցանց	1030x2500մմ		22	
7	ՊԷԷ ծածկով 3D մետաղական ցանց	2930x2500մմ		56	
8	Ակրյան	Փ18 A500C	500	114	113.886
9	Պլաստմանե խցան	80x80մմ		57	
10	3D մետաղական ցանցի ամրացման դետալներ՝ M6x85մմ հեղուկ(ծոր)-ին համապատասխան՝ տափօղակ(шайба) M6 սկոտաղակ(гайка) M6			290 290 290	

3D մետաղական ցանկապատի հիմքերի աշխատանքային ծավալների մասնագիր				
Դիրք	Անվանում	Մեկ էլեմենտի ծավալը (մ³)	Քանակ (իստ)	Ընդամուրդ ծավալը (մ³)
11	4-րդ կարգի բնակողի քանդում ձեռքով կետային հիմքերի համար	0.175	57	9.975
12	Կետային հիմքերի բետոնացում B12.5 դասի բետոնով	0.175	57	9.975
13	Ավելորդ բնակողի փռում տեղում	0.175	57	9.975



Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Անհատ	Անհատ	Գրություն մատչելի համարներ հանձնելու համար՝ Գրություն մատչելի համարներ հանձնելու համար՝ Գրություն մատչելի համարներ հանձնելու համար՝		
ԱԶԳ	Հ.Օրմանյան					
Անուն	Հ.Օրմանյան					
Անուն	Ա.Օրմանյան					
Տպագրություն/Տպագրության մաս				Գրություն	Գրություն	Գրություն
3D մետաղական ցանկապատի մասնագիր				Գրություն	Գրություն	Գրություն



Արևի ֆուտբոլի մետաղական տրիբունայի սյուների մասնագիր

Դիրք	Առվանդան	Չափեր	Մեկ էլեմենտի երկարությունը (սմ)	Քանակ (հատ)	Ընդհանուր երկարությունը (սմ)	Մակերես (մ²)	Ծավալ (մ³)	Ընդհանուր կշիռը (կգ)
14	Բետոնե նախաշերտ B15 դասի բետոնով BPS 150x150սմ սալի վրա ցանցով 150սմ հաստությամբ (դիրք-15)						4.98	
15	Ավանդանի ցանց	BPS 150x150սմ				33.25		66.282
16	Խճի նախաշերտ (20-40 ֆրակցիա) 50սմ հաստությամբ տրիանոնով						1.66	
Ներքին էլեմենտ								
17	Մետաղական թիթեղ հաստ - 8սմ	- 250x250սմ		14		0.875		54.6
18	Ավանդան	Փ12 A500C	280	56	14560			12.929
Մետաղական կարկաս								
19	Պողպատե խողովակ	Ծ40x40x3սմ	102940	1	102940			345.878
20	Պողպատե խողովակ	Ծ40x60x3սմ	87700	1	87700			377.11
21	Պողպատե խողովակ	Ծ60x60x3սմ	51110	1	51110			266.511
22	Տախտակ հաստ - 50սմ					38.45	1.92	
23	Տախտակի լսեցատարում հաստ - 50սմ					86.14	1.92	
24	Պլաստմանե խցան	40x40սմ		14				
25	Պլաստմանե խցան	40x60սմ		5				
26	Պլաստմանե խցան	60x60սմ		7				
27	Մետաղական էլեմենտների Ներկում երկու անգամ					47.26		
Մետաղական ծածկ								
28	Ավանդան	Փ18 A500C	500	16	8000			15.984
29	Պողպատե խողովակ քալ - 500սմ	Ծ20x20x2սմ	78880	1	78880			84.796
30	Պողպատե խողովակ	Ծ40x60x3սմ	12340	1	12340			53.062
31	Պողպատե խողովակ	Ծ80x80x3սմ	68730	1	68730			487.052
32	Պողպատե անկյունակ	Դ80x80x5սմ	1280	1	1280	0.05		8.678
33	Մետաղական թիթեղ հաստ - 5սմ	280x80սմ		16		0.125		1.997
34	Մետաղական թիթեղ հաստ - 5սմ	- 250x250սմ		2		0.125		4.875
35	Ցիմկապառ գրանավոր պողպատե թիթեղ ԿՊ-21 հաստ - 0.55սմ					35.7		
36	Ցիմկապառ գրանավոր խցիկ թիթեղ (աղցն.քաթաշի) հաստ - 0.55սմ	- 200x17000սմ				3.4		
37	Պլաստմանե խցան	80x80սմ		5				
38	Մետաղական էլեմենտների Ներկում երկու անգամ					31.82		

Ս. Մ. ՄԱՐԿԱՆԻԱՆ
Ս. Մ. ՄԱՐԿԱՆԻԱՆ

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Անհատ	Անհատ
ՆԱԾ	Յ. Օրմանյան		
ԱՆՈՒՍԱԳՈՐ	Յ. Օրմանյան		
ՆԱԾ	Ա. Օրմանյան		

ՀՀ Լոռու մարզի Նախագործական կազմակերպության գրասենյակի տնօրենի պաշտոնը կատարողը

Ստորագրողի անունը



Դիմք	Անվանում	Քանակ (հատ)
39	Պատուման նստարեղ	48
40	Պատուման նստարեղի ակրացման համար ինքնատուրով (саморез) 4-2x76մմ-ին համապատասխան՝ տպիօրակ (шайба) М4	96
41	Պատուման նստարեղի ակրացման համար М6x70մմ հեղուկ (горяч)-ին համապատասխան՝ տպիօրակ (шайба) М6 պտտումակ (гайка) М6	96 192 96

Դրեաժի նյութերի մատակարար								
Դիմում	Անվանում	Չափեր	Մեկ էլեմենտի երկարությունը (սմ)	Քանակ (իստ)	Ընդհանուր երկարությունը (սմ)	Մակերես (մ²)	Ծավալ (մ³)	Ընդհանուր կշիռը (կգ)
45	Դողյալաժ խողովակ	Φ219x5մմ	75000	2	150000			3932.844
46	Խճի շերտ (20-40 ֆրակցիա) պողպատե խողովակների շուրջ						13.62	
47	Դրոնեղեմային սեմերանի փոշ					1105.43		
Բետոնե գլխաղի								
48	Բետոն B20 դասի						0.602	
49	Խճի նախապատրաստական շերտ (20-40 ֆրակցիա) 100սմ հաստությամբ						0.108	

Պետության հասկացողի ուսումնական տարածական արդյունքի բարելավման գլխ. շարժումները, հասկացողության զարգացումը և բարձրագույն մանկավարժական կազմակերպությունների միջնորդությունը:

20 p.

Մետաղական նստարանի աշխատանքային ծավալների մասնագիր մեկ էլեմենտի համար / քանակ - 2հատ

Դիրք	Մակնուն	Չափեր	Մեկ էլեմենտի երկարությունը (մմ)	Քանակ (հատ)	Ընդհանուր երկարությունը (մմ)	Մակերես (մ²)	Ծավալ (մ³)	Ընդհանուր կշիռը (կգ)
50	Ամրան	Φ12 A500C	300	6	1800			1.598
51	Պողպատե խողովակ	Ø20x40x2մմ	15000	1	15000			25.5
52	Պողպատե խողովակ	Ø40x40x3մմ	4320	1	4320			14.515
53	Տախտակ հաստ - 50մմ					1.5	0.075	
54	Տախտակի լաքապատում հաստ - 50մմ					3	0.075	
55	Պլաստմանե իջքան	20x40մմ		10				
56	Պլաստմանե իջքան	40x40մմ		6				
57	Պլաստմանե նստաստեղ			6				
58	Պլաստմանե նստաստեղի ավրացման համար M6x70մմ հեղուկ(ծոր)-ին համապատասխան՝ տպիզողակ(պառճա) M6 պտտարակ(ռաֆե) M6			24 24 24				
59	Մետաղական էլեմենտների ներկում երկու անգամ						2.52	

Նստարանների հիմքի աշխատանքային ծավալների մասնագիր			
Դիրք	Մակնուն	Մեկ էլեմենտի ծավալը (մ³)	Քանակ (հատ)
60	4-րդ կարգի քնակողի քանդում ձեռքով կետային հիմքերի համար	0.08	6
61	Կետային հիմքերի քետումացում Ø12.5 դակի քետումով	0.08	6
62	Ավերոտ քնակողի փռում տեղում	0.08	6

«ԱՐԴԱՐՏԵԿ» ՍՊԸ
ՕՐԴՉԱՔԱՆՈՒՄ
20 թ.

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Անհատ	Անհատ	Անհատ	Անհատ
ՆԱԾ	Ն. Օրմանյան				
ԱՆԱԳՈՐԴ	Ն. Օրմանյան				
ՆԱԾ	ԱՕՐԱՅԱՆ				
Ստորագրված նստարանների աշխատանքային ծավալների և նորմերի մասնագիր					
Ստորագրված նստարանների աշխատանքային ծավալների և նորմերի մասնագիր					

Շրջանափակում և փոխանցում

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՓԱՍՏԱԶԴԱՐԱՆԻ

ՌԻԵԼԵՎԱՆՏԻՆԵ

- [illegible]

1. Հանայնքապետարանի պատկերը

2. Տեղանքի հատակագծերը

3. Տեղազննման պարզունքները

Ինչպես նաև համաձայն ՀՀ տարածքում գործող քաղաքացիական տրուինգի և կոնսուլինգի մեթոդների:

Արևիկա ընդարձակ համաձայն, ՄՊ 440.1325800.2023 «Տնտեսական սարքավորումներ, ինքնուրույն ծախսերի և ծախսերի III դասի միջոցառումներ: Տվյալ դասի էությունը և ուղղվածությունը՝ դասի III դասի միջոցառումներ: Տվյալ դասի

ՆՊՅ ղեկավարները և իրենց հետևորդները

Միջին լուսավորվածության մեծությունը (E_{avg}), ոչ պակաս - 75 lx:

Պատկածրի լուսավորվածության հալասարաչափության ($E_{\text{սգ}}/E_{\text{դր}}$) սեծությանևը- ոչ պակաս 0.5-ից:

Լուսավորության հեռապլանով ընդհանուր տեսքը համաձայնեցվել է պատվիրատուի հետ և ընտրված

հենասյունների հիշանկը լուսատեխնիկական հաշվարկի: Լուսատեխնիկական հաշվարկի

զանազան լինում է ըստ տարածքի, ժամանակի, մարմնի կառուցվածքի, հասակի, քաշի, քրոմի, քրոմի և այլն:

արդյունքում առաջվել է $E_{\text{H}} - 90.9 \text{ Բ}$, E_{H}/E_{∞} մեծությունը - 0.83: Գրեթե բացառվում է ախտագծումը նշված

[illegible]

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԴԱՏՈՒՄ

Երևանի քաղաքապետարանի քաղաքապետ Սեդրակ Կարամյանը հայտարարեց, որ քաղաքապետարանը պատրաստ է օգնել քաղաքացիներին:

առիշտ, լուսավորող, կատարյալացիկ է գոյածը՝ վախանի սխեմով։ Այդ

Առկա է 10 հազար հեկտար հողատարածություն, որից 5 հազար հեկտարը հողատարածություն է, որի տեղադրությունը հետևյալն է:

[illegible]

մակարդակից 400 մմ բարձրության վրա նախատեսված միացման խցիկում: Որպես H - 7.0 մ լուսավորող

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՓՈԽՆԱԿԱՆԱՐԱՐՈՒՄԻ ԵՎ ԲԱՆԱԿԱՆԱՐԱՐՈՒՄԻ ԴՈՒՍԻՆԵՐՆԵՐԻ ԴՐՈՒՄԸ

ԻՆՏԱՍՅՈՒՆԵՐԻ (ԽԵ Ս Է-5): ԴՅՈՒՄԱՆԻՏԱՐԻԱԿԱՆ ԲԵՏՈՆԱԿԱՆ ՇԱՂԱԿՈՎ ԽՈՐՀԻ ՎԵՐ ԱՆՈՐԱՏՎԱԾ:

$H \approx 1.0$ Օ, որոնք այն ստորին դասային (закладочные детали) ունենալու - սահմանային եղանակով:

Հայնացժողկ նախատեսվում է նաև առանձին արտաքին հողանցման փոստով, կառուցված — 4 x 40 մ

Zetronawapiripawinhiq u zio' b' eriqurhinzihiu hiwagim? 4 huan 30 x 30 x 3 na wawunhawuqeriniq.

ստացվում է [1, 2] ընդհանուր դեպքում, որտեղ α և β թվեր են, որոնց համար $\alpha + \beta = 1$ ։

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԴՈՒՄԸ

Խոթանալով ինչեղի, ինչպես նաև հեծասուր լեռի ինքեղի թախախտությունից:

התורה והנבואה

հրապիրել շահագրգիռ կազմակերպություններին և ներդրել ներկայացումներ իրենցից պարտագրված հարցերի վերաբերյալ:

Լուր՝ իմ նիկացիաներից ռադիոստանդարտի և հեռուստաֆունկցիայի մասին:

• UICR-STATUS - JMC
• ONCQURUMINANTU 20 P.

Հիմնարարական և կազմակերպչական միջոցառումներ

Բոլոր շինհետաքննչական աշխատանքները պետք է կատարվեն աշխատանքային նախագծին համապատասխան, գործող ՀՆ-ի ՀՀԿՈՒ 3.05.06-85,

շինհետաքննչական աշխատանքների մեկնարկից առաջ կատարվում են նախապատրաստական միջոցառումներ.

- ժամանակավոր ճանապարհային նշանների և ցանկապատերի տեղադրում
- վտանգավոր տրուածքի համար ամրակցված 1:2 ս բարձրությամբ բազդիների տեղադրում;
- շինարարական և հավաքման ապագախրոմների և գործիքների պատրաստում
- Ֆալդրոպների անցկացման հատկապես ներ պայմաններում - վերջնական և ստորմասնային հարկողակցությունների խիտ ցանցով, ինչպես նաև այն վայրերում, որտեղ իդրատան մեքենաների անցումն այն կամ այն պատճառով անհնար է, կամ անվտանգության, փորձակների իրավասացումը իրականացվում է ձեռքով - օգտագործելով հետադարձ միջոց, ձեռք գործիքներ և այլն:
- Արտաքին լուսավորության ցանցի կառուցման աշխատանքների կատարումը իրականացնել ինչպիսիք հաշվարկականությամբ
- լարումից անցումը արտաքին լուսավորության էլեկտրամագնիսներով.
- տեղադրել հեռախոսը
- տեղադրել բարձրագույն
- տեղադրել լուսատու
- իրականացնել մալուխային գծի սրտածում
- միացում գործող էլ. ցանցին:

Մեկնարկային միջոցառումներ

ՀՆ-ի ՀՀԿՈՒ 3.05.06-85-ի պահանջների համապատասխան - էլեկտրական կալանքի մեծությամբ ոչ իտանցիտայր բոլոր մասերը, որոնք կազդը են իտանցիտայրից արտադրող իրականացում, պետք է միացված լինեն գրչային հարկողություն: Ուսման անմիջական շինարարական պաշտպանությամբ, օգտագործվում են սարքավորումների մեկուսացումը և պաշտպանության համապատասխան աստիճանի էլեկտրական սարքավորումների մեկուսությունը:

Որպես անուղղակի շինարար պաշտպանություն և մեկուսացում պետք է ապահովվի - Համաձայն ՀՆ-ի պահանջների 220 Վ նվազագույն փուլային լարման դեպքում համակարգի ավտոմատ անջատում, երբ անջատման ժամանակ նվազագույն փուլային լարման չի գերազանցում 0,4 Վ-ը:

Զրգակա միջնակարգի պահպանություն

Հիմնարարական ընթացքում շրջակա միջնակարգի վտանգները պետք է աստիճանաբար զրգակա միջոցառումներ կիրառելու նպատակով իրականացվել է ուղղակի սարք հեռադուրություն: Հիմնարարական և վերականգնման ժամանակ շրջակա միջնակարգի ստեղծության իրենական զրգակա ինժեներ են:

- ճանապարհից, շինարարական և բնակատար ավտոմեքենաներից բարձրացող փոշի,
- շին. իրապատկարմ օդադարձված ջուր,
- քաղիների վերացում,
- սյուրբերի օդադարձում և տեղափոխում, որոնք վնաս են առաջարկում (կապար պարունակող ներքին, աղքատ պարունակող սյուրբեր և այլն),
- շինարար տեղափոխում,
- իդրային աշխատանքներ,

Կապալատի փորվող կատարվող աշխատանքների ընթացքում շրջակա միջնակարգի վնաս աղբերության սեղանման և տնկիտիտից պարունակալությունները տվյալ շին իրապարկումում ուղև է տեղեկանքի հիմքի վրա: Իրականացվող շինարարական աշխատանքները պետք է համապատասխանեն հայտատուում գործող շրջակա միջնակարգի սահման կանոններին

Հիմնարարական էլեկտրամագնիսականության և ջրամագնիսականության

Կապալատն պարունակում է ավտոմեքենայի միջոցներով շինհետաքննչական ջրամագնիսականության և ջրամագնիսականության համակարգի, շինարարական և կառուցների լուսավորումը: Էլեկտրամագնիսականության, կազմակերպել շինարարական և կառուցների լուսավորումը: Կառուցների, ջրային անջար և համապատասխան առանձին առանձին կառուցումները կողմնակից ինտր ավտոմեքենայից դեպքում, տեղեկագրից կառուցումները համար լարվածություն համապատասխան առաջարկներից ինտր կարող են օգտագործվել նաև շինարարական մոտակա այլ շրջի (ստորգետնյա, գետի, ավազանի և այլն) ժամանակավոր ջրատարների կառուցմանը:

Հիմնարարական ճանապարհաշինություն

Կապալատի պարունակալությունների մեջ է մտնում, Պատվիրատուի կողմից համաձայնեցված սահմաններում, շինարարության համար համարված տարածքի մարումը արևմտաներից, փնջաղային սողից և այլ սյուրբերից: Պատվիրատուն իրականացնում է ստեղծումը, որպեսզի ցանցը գործի, ցանցում ժամանակավոր կառույց անհրաժեշտության դեպքում կառուցել տարածքներ:

ժամանակավոր կառուցների շահագործումից և շինարարության ավարտից հետո, Կապալատն պարունակում է իր միջոցները հաշվի առնալուց լիարժեք գանձագրած ժամանակավոր կառույց (կամ բոլոր ժամանակավոր կառույցներ) Պատվիրատուի պահանջով:

Կապալատի միջոցներ

Իրականացվող շինարարական աշխատանքների վրա մեկուսացված աղբերությունները բացառելու նպատակով Կապալատն պարունակում է շինարարական աշխատանքները պաշտպանող մակարդակի կազմակերպել մակերեսային ջրերի հեռացումը: Կապալատն պետք է կազմակերպի աշխատանքները այնպիսի ինքնակառուցությամբ և ժամանակում, որպեսզի ինքնակարգ չափով բացառվի մեկուսացված տեղումների (կամ ջրամագնիսների) հեռանալով կառուցված աշխատանքների հաշվին վնասները:

Կլիմայական անբարենպաստ պայմանները ինչը չեն կարող հանդիսանալ մրցակցի իրականացման համար նախատեսված տեղումները և մրցութային գինը վերականգնելու:

Բացառիկ դեպքերում Պատվիրատուն իրականացնում է առանձին կազմող ուղղում ընդունել աշխատանքների մասնակալի ընդհանուր մասին, կապված աշխատանքների անհրաժեշտ դրամա ապահովման անհրաժեշտության հետ:

Մեկնարկային պայմաններ

Կապալատն պարունակում է ավտոմեքենայի, շինարարական գտնվող իր աշխատողների համար անհրաժեշտ սանիտարական և ինքնակարգ պայմաններ համաձայն ՀՀ օրենսդրության: Կապալատն իր միջոցներով պետք է կառուցի և սարքավորի ժամանակավոր հակահրդեհային նկնի, ինչպես նաև կազմակերպի հակահրդեհային պաշտպանության ծառայություն:

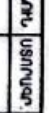
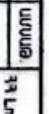
Կապալատն տեղական ինքնակառավարման մարմինների համաձայնությամբ իր միջոցներով պետք է իրականացնի ժամանակավոր ցանկապատ, որը պետք ընդգրկի շինարարական աշխատանքների իրականացման ամբողջ տարածքը: Հասարակական վայրերում գտնվող ցանկապատների տեղում պետք է համաձայնեցվի տեղական ինքնակառավարման մարմինների հետ: Այն պետք է բացառի այլ անհանգ և մտադր շինարարական:

Հիմնարարական ամբողջ ժամանակավորություն, մեկնարկի օրվանից մինչև նախնական ավարտ արագացում, Կապալատն պարունակալատն և իրականացված աշխատանքների, շինարարական սյուրբեր, աղբերի և սարքավորումների և այլն պահպանության համար: Հիմնարարական կազմած ժամանակավորությունը տարբեր պատճառներով կրա վնասված ծածկվում է սեփական միջոցների հաշվին, բացառությամբ պայմանագրով նախատեսված դեպքերի:

Աշխատանքների երաշխիք

Կապալատն պարունակում է իր հաշվին վերացնել այն թերությունները, որոնք ի հայտ եկան պայմանագրում նշված երաշխիքային ժամկետներում կառույցների շահագործման ընթացքում (աշխատանքների ցանկը և երաշխիքային ժամկետները որոշում է Պատվիրատուն, որոնք զետեղվում են Պայմանագրում):

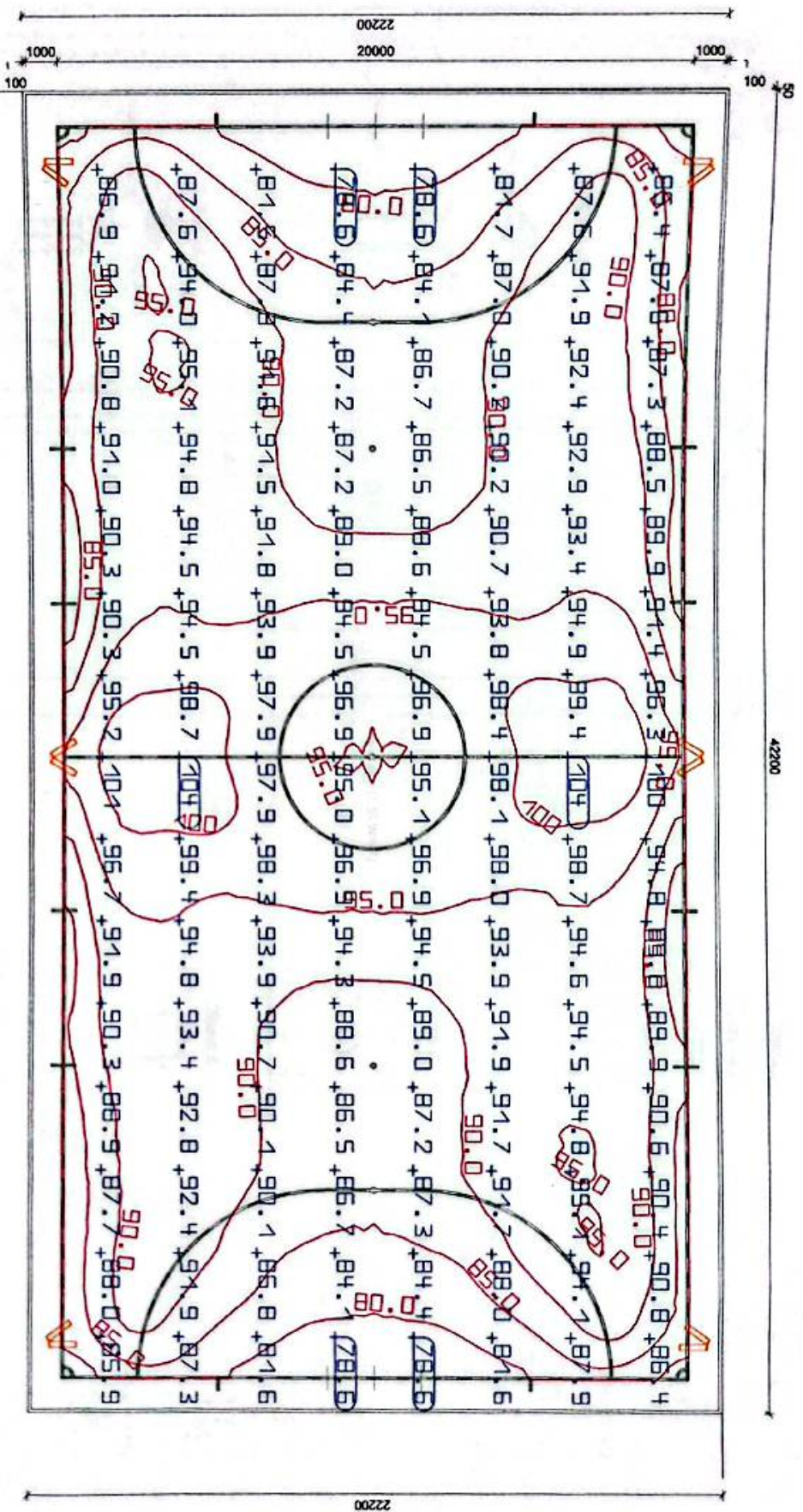
Երաշխիքային ժամանակավորություն կառուցողների մասին Պատվիրատուի և Կապալատի կողմից կազմվում է համապատասխան երկրորդական ակտ, որում նշվում են թերությունները, կոմպեզացիան և ծավալները, վերացման ժամկետները:

ՊԱՇՏՈՆ	ՄԱՌԻՆ ԱՎԱԿԱՆԻՑ	ՍՏՈՐԱԳՐ	ՍԱՄԱՅԸ			
ՏՆՕՐԱՆ	Բ. ՕՂԱՆՅԱՆ			ՀՀ Լոռու մարզի Կանանիք համայնքի Հանրային գյուղի միջնակարգ դպրոցի մինի ֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցման նախագիծ		
ՆՕԿ	Բ. ՕՂԱՆՅԱՆ					
				Հանրային գյուղի (ՀՀԿՈՒ)	ԳՈՒԼ	ԳԵՐԳ
				Հանրային գյուղի (ՀՀԿՈՒ)	ԳՈՒԼ	ԳԵՐԳ
				Հանրային գյուղի (ՀՀԿՈՒ)	ԳՈՒԼ	ԳԵՐԳ
				Հանրային գյուղի (ՀՀԿՈՒ)	ԳՈՒԼ	ԳԵՐԳ
				Հանրային գյուղի (ՀՀԿՈՒ)	ԳՈՒԼ	ԳԵՐԳ
				Հանրային գյուղի (ՀՀԿՈՒ)	ԳՈՒԼ	ԳԵՐԳ
				Հանրային գյուղի (ՀՀԿՈՒ)	ԳՈՒԼ	ԳԵՐԳ
				Հանրային գյուղի (ՀՀԿՈՒ)	ԳՈՒԼ	ԳԵՐԳ

ՄԱՌԻՆ ԱՎԱԿԱՆԻՑ
ՕՐԴԵՆԱՆԻՑ
20 Բ.



Աղյուսակային տեսակարար և տեսանկյունային հաշվարկ



Առանցքային աղյուսակ (Աղյուսակ)					
Համար	Առանցքային	Առանցքային	Առանցքային	Առանցքային	Առանցքային
1	71.51	40.70	40.30	41.55	12
Առանցքային աղյուսակ					
1	71.51	40.70	40.30	41.55	12

Համար	Առանցքային	Առանցքային	Առանցքային	Առանցքային	Առանցքային
1	71.51	40.70	40.30	41.55	12

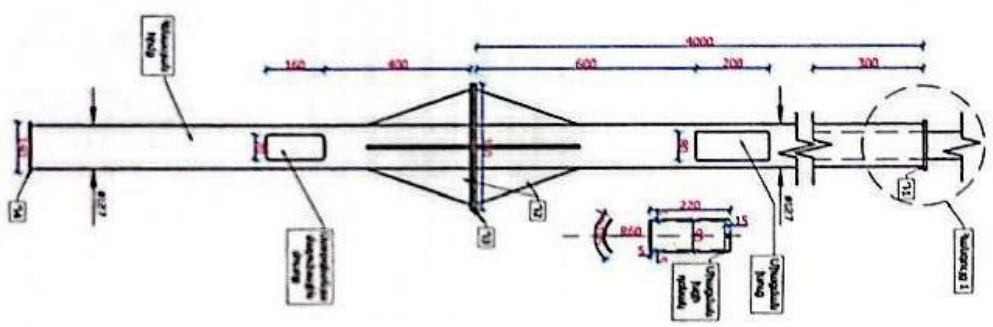
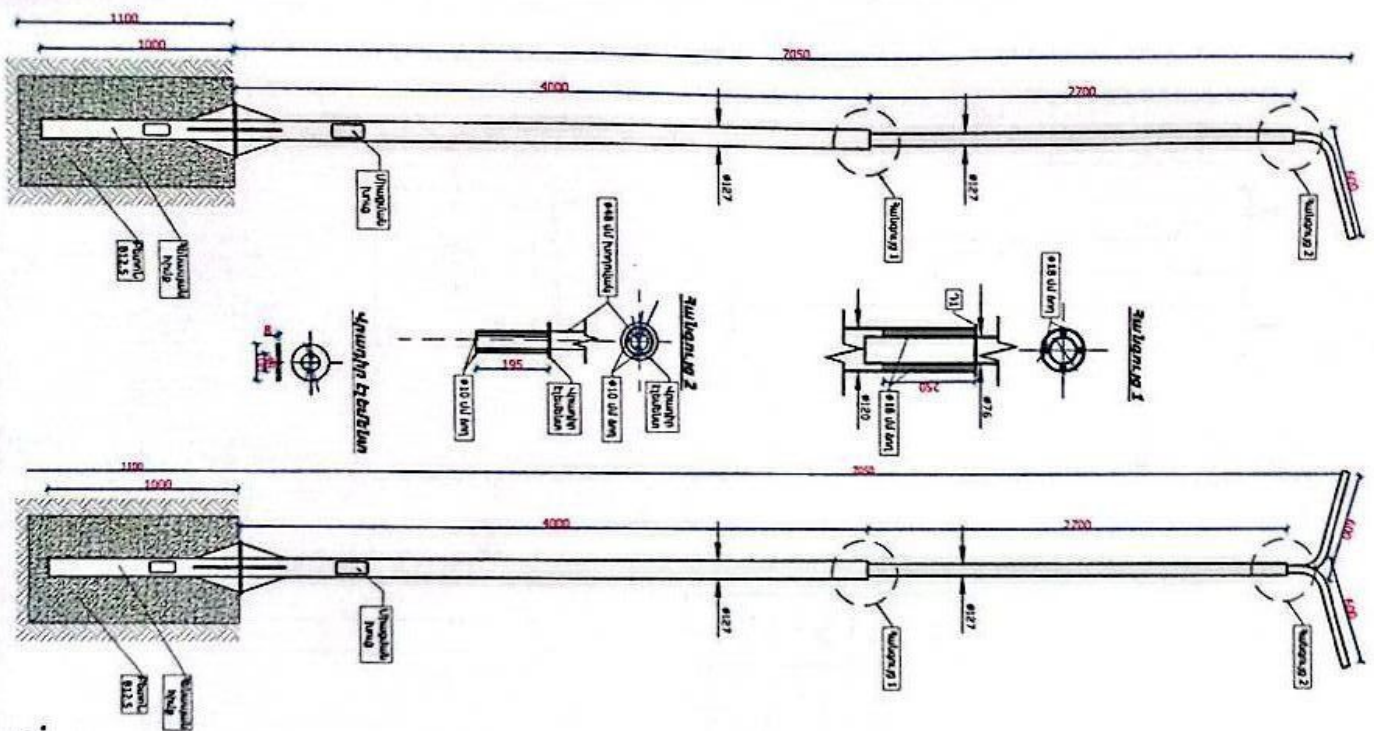
Համար	Առանցքային	Առանցքային	Առանցքային	Առանցքային	Առանցքային
1	71.51	40.70	40.30	41.55	12

ԱՐԿԱԴԱՆԻՍ - ՄԱՐԿ
ՓԵՐԱՆԱԿԱՆ ԶԵՆԻՏ
20

31. Բնակարանի տնային

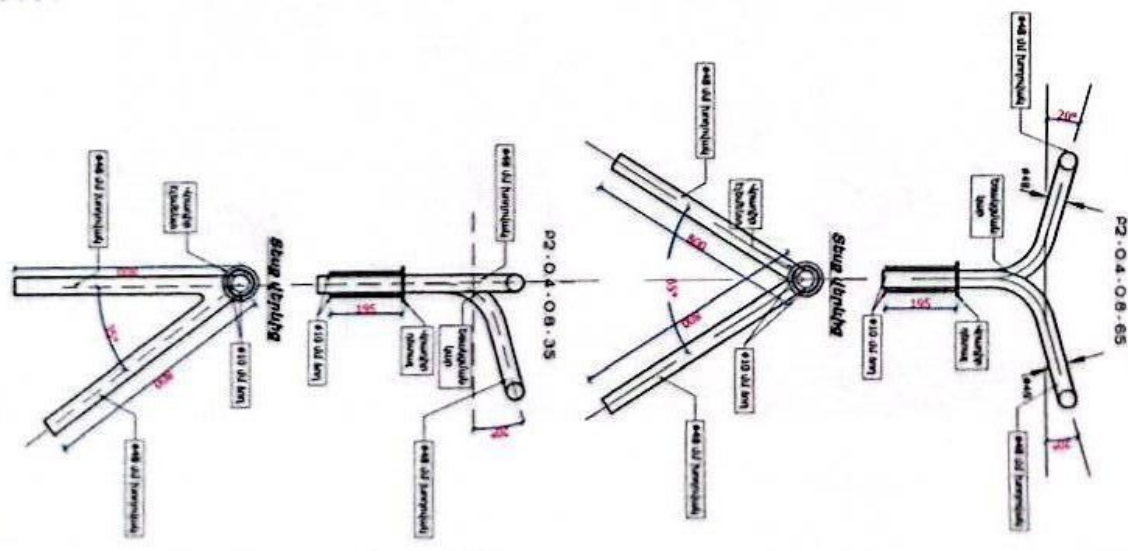
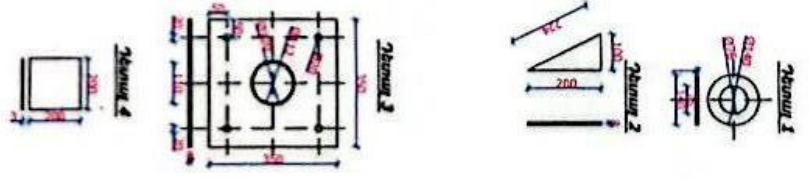
32. Բնակարանի տնային

ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒՄԱՆ ՀԵՏԱՍՈՐՆԷՐ



ՍԱԼՈՆՈՐՈՒՄ

Տիպ	Տարածություն	Տարածություն	Տարածություն
1	10.0	10.0	10.0
2	10.0	10.0	10.0
3	10.0	10.0	10.0
4	10.0	10.0	10.0
5	10.0	10.0	10.0
6	10.0	10.0	10.0
7	10.0	10.0	10.0
8	10.0	10.0	10.0
9	10.0	10.0	10.0
10	10.0	10.0	10.0



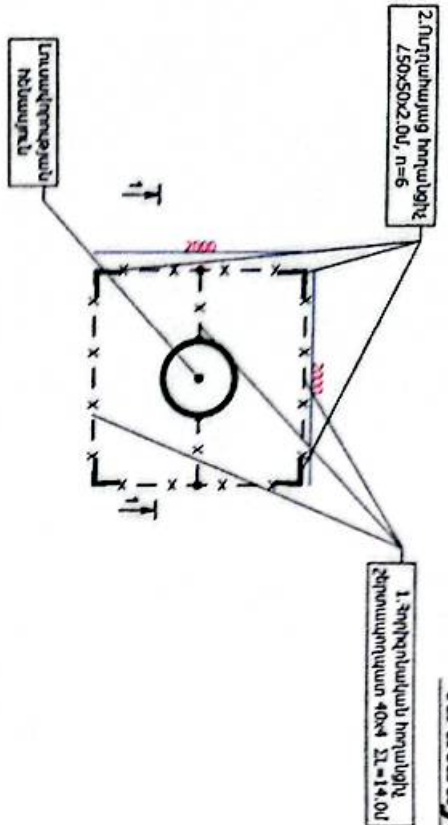
• ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒՄԱՆ ՀԵՏԱՍՈՐՆԷՐ
ՏԻՊ 1
ՏԻՊ 2
ՏԻՊ 3
ՏԻՊ 4
ՏԻՊ 5
ՏԻՊ 6
ՏԻՊ 7
ՏԻՊ 8
ՏԻՊ 9
ՏԻՊ 10

Տիպ	Տարածություն	Տարածություն	Տարածություն
1	10.0	10.0	10.0
2	10.0	10.0	10.0
3	10.0	10.0	10.0
4	10.0	10.0	10.0
5	10.0	10.0	10.0
6	10.0	10.0	10.0
7	10.0	10.0	10.0
8	10.0	10.0	10.0
9	10.0	10.0	10.0
10	10.0	10.0	10.0

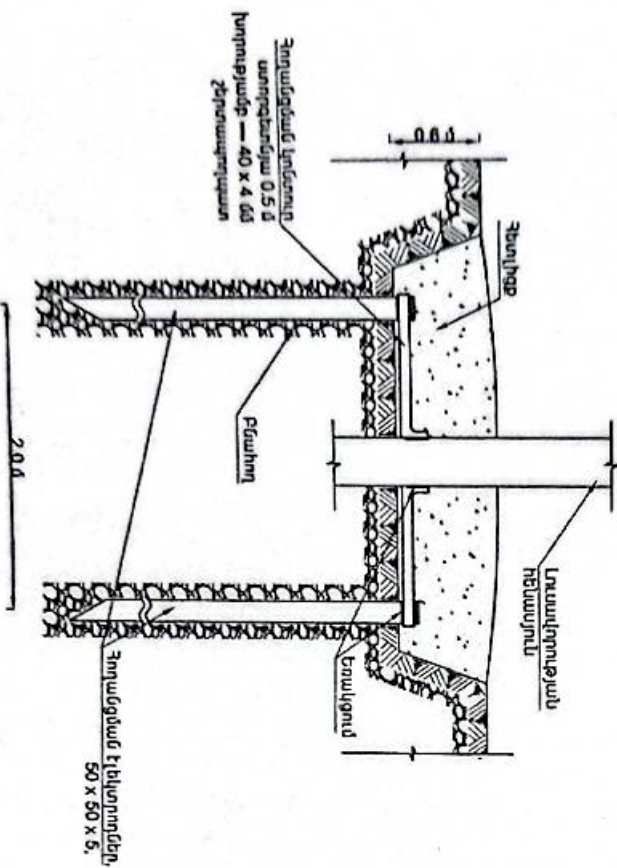
[illegible]

ԴՆՆԱԿԱՆ ԽՈՂԱՆՆԵՐ

ՕՍԽՈՒԹՅՈՒՆ



Հողանցման կոնստրուկտիվային 1-1



Համաձայն ՔՊ 34.21.122-87 Արդյունաշ 1.16

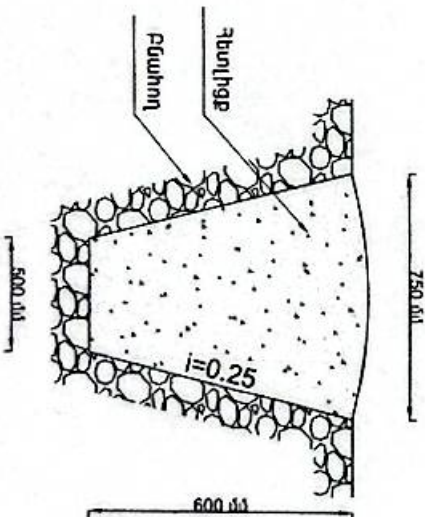
Պաշտպանության գյուղի - <<Բ>>
Շենք-շինությունների դաս - III
Հողանցման օգտի դիմադրությունը ոչ ավել, քան 20 ՕՈՒ

Որպես խողանքներ օգտագործվում են՝
• շերտավորված,
• պլանով քառակուսի - սաղարկումների և շերտավորված միջին էլեկտրական կապի ապահովման համար
Որոշման հաղորդակցություն - շերտավորված միջուկներով իրականացվում են հեղուկ-մանրացված քանոնի միջուկներով (պլանով քառակուսի, համար), իսկ մնացած միջուկներով իրականացվում են հեղուկ-մանրացված կապի ներկայությունը պետք է լինի $L \leq 2B$, որտեղ $B=40$ մմ շերտավորված կապի լայնությունն է։ Կապի բարձրությունը ընդունվում է շերտավորված կապի համար։ Եռանկյունի հետ միացված կղզիների հատվածները շերտավորված պետք է լինեն մեղմված, իսկ հողի տակ
փոխանակվող կապի ծածկված։
Հողանցման կոնստրուկտիվային 1-1 խողանցման էլեկտրոնային (ամրացված $L=50 \times 50 \times 5$, $n=6$, $L=20$ մ) և այդ էլեկտրոնային իրար կապի 40×4 մմ շերտավորված կապի։
Հողանցման կոնստրուկտիվային 1-1 խողանցման էլեկտրոնային (ամրացված $L=50 \times 50 \times 5$, $n=6$, $L=20$ մ) և այդ էլեկտրոնային իրար կապի 40×4 մմ շերտավորված կապի։
Հողանցման կոնստրուկտիվային 1-1 խողանցման էլեկտրոնային (ամրացված $L=50 \times 50 \times 5$, $n=6$, $L=20$ մ) և այդ էլեկտրոնային իրար կապի 40×4 մմ շերտավորված կապի։

Մեկ Հողանցման կոնստրուկտիվային սանձագիր

№/№	Անվանումը	Նյութի տեսակը	Չափերը	Քանակը	1 միավորի ընդունումը	Փառքը	Կապի	Օտարություն
1	Հորիզոնական խողանքներ	ՇՊ 34.21.122-87	40x4x40	մ	14.0	1.26	17.6	
2	Ուղղահայաց խողանքներ	Լ 50x50x5	հատ	6.0	7.54	45.24		

Հողանցման կոնստրուկտիվ



Ուղղահայաց խողանքների և մուկների
3-րդ և 5-րդ շերտերը համարվում են
հողանցման փոքր։ Մուկների առկայության
ստորագրությունների, էլեկտրական
լարերի տակ լցվելու, հաղորդների հաշվառման
մեծությամբ իրար, բաց հաղորդող մանր
էլեկտրական խողանցման, ստորագրության կամ
սպառիչի հողանցման հաշվի և սնունդի
մուկների հողանցման փոքր սնունդ։

Հողանցման էլեկտրոնային
50 x 50 x 5

ՊԱՇՏՊԱՆ	ՄԱՐԻ ՍԱՐԿՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ	ՄԱՐԿԱ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ
ՍՏՈՐԱԳ	ՍՏՈՐԱԳ	ՍՏՈՐԱԳ	ՍՏՈՐԱԳ	ՍՏՈՐԱԳ	ՍՏՈՐԱԳ	ՍՏՈՐԱԳ	ՍՏՈՐԱԳ	ՍՏՈՐԱԳ	ՍՏՈՐԱԳ
ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ
ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ	ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՄ

Կառնաճորի համայնքի Շահումյան բնակավայրի ֆուտբոլի դաշտի վերակառուցման նախագծառնախաղաշվային փաստաթղթերի կառնաճոր աշխատանքները

ՊԱՏԱԿԱՏՈՒՄ

<<Անսկսածորի համայնքապետարանի աշխատակազմ>> 343

ԱԿԵՐՈՂՈՒՄ

N < 33 LU43 93UC2F-25/55-4 >>



Բ Ա Յ Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձոր համայնքի Շահումյան գյուղի միջնակարգ դպրոցի մինի ֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցում

ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձոր համայնքի Շահումյան գյուղի միջնակարգ դպրոցի մինի ֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցման նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը կազմված են շինարարական աշխատանքների գործող գների հաշվարկների մեթոդական ցուցումների հիման վրա, որը հաստատված է թիվ թ 68,69 առ 21.08.2001թ. և թ 1656-Ն առ 17,10,2024թ

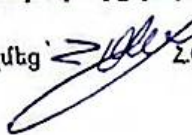
ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության հրամանների:

Միջին աշխատավարձի չափ -268,309 դրամ

Համաձայն վերը նշված դրույթի նախահաշվային արժեքները որոշելիս ընդհանուր գների հիման վրա հաշվի են առնված հետևյալ գործակիցները.

1. Շինարարական նյութերի արժեքին տրված է
 - ա - Տրանսպորտային ծախսերը հաշվի արևող գործակից - 1.0893
 - բ - Այլ նյութերի ծախսը հաշվի առնող գործակից - 1.05
 - գ - Պահեստային, փաթեթավորման ծախսերը հաշվի առնող գործակից - 1.02
 2. Աշխատավարձի գործակից - 2478,61
 3. Մեքենա-մեխանիզմների շահագործման գործակից - 3018,17
 4. Վերադիր ծախսեր - 13.3%
 5. Շահույթ - 11%
 6. Ժամանակավոր կառույցների և շենքերի կառուցման արժեքը - 1.2% համաձայն ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության 21.09.2001թ թիվ 69 հրամանի
 7. Ձմեռային պայմաններում կատարվող համար լրացուցիչ ծախսեր - 0.6% համաձայն ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության 21.08.2001թ թիվ 68 հրամանի
- Նյութերի և սարքավորումների արժեքները վերցված են թիվ 06 ինֆորմացիոն տեղեկագրից հրատարակված 2025 թ. ՀՀ Ֆինանսների Նախարարության « Գնագոյացման վերլուծական ինֆորմացիոն կենտրոն » - ի կողմից:
- Նյութերի ծախսերը որոշված են ըստ ՀՆ և Կ - ին համապատասխան
- Ավելացված արժեքի հարկը հաշվի է առնված - 20%
- Շինարարության ընդհանուր արժեքը կազմում է 43609,02 հազ. դրամ:

Կազմեց՝

 Շ.Օհանյան

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձոր համայնքի Շահումյան գյուղի միջնակարգ դպրոցի մինի ֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցում

43609,02

Հ/Հ	Նախահաշիվ	Կառույցների ծախսերի անվանումը	Արժեքը հազ. դր.				Ընդհանուրը հազ.դր.
			Շին.աշխ	Մոնտաժ	Սարքավ	Այլ աշխ	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Գլուխ - 2 Շինարարության հիմնական կառույցներ					
1	Հավաք	ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձոր համայնքի Շահումյան գյուղի միջնակարգ դպրոցի մինի ֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցում					
			33071,06				33071,06
		Ընդամենը - 2	33071,06				33071,06
		Գլուխ - 6 Արտաքին ինժեներական գանգեր					
		Ընդամենը - 6					
		Ընդամենը 2 - 6	33071,06				33071,06
		Գլուխ - 7 Տարածքի բարեկարգում					
		Ընդամենը - 7					
		Ընդամենը 2 - 7	33071,06				33071,06
		Գլուխ - 8 Ժամանակավոր շենքեր և շինություններ					
2	1,2%	Ժամանակավոր շենքեր և շինություններ					
			396,85				396,85
		Ընդամենը - 8	396,85				396,85
		Ընդամենը 2 - 8	33467,92				33467,92
		Գլուխ - 9 Այլ աշխատանքներ և ծախսեր					
3	0,6%	Կլիմայական պայմանների ազդեցություն					
			200,81				200,81
4	2%	Փոքր ծավալի շինմոնտաժային աշխատանքների համար նախատեսվող լրացուցիչ ծախսեր					
			669,36				669,36
5	0,15%	Շին. աղբի տեղափոխման ծախսեր				50,20	50,20
		Ընդամենը - 9	870,17			50,20	920,37
		Ընդամենը 2 - 9	34338,08			50,20	34388,28
		Գլուխ - 10 Տնօրինության պահմպանում, հեղինակային հսկողություն					
6	2%	Տեխնիկական հսկողություն				687,77	687,77
7	0,6%	Հեղինակային հսկողություն				206,33	206,33
		Ընդամենը - 10				894,10	894,10
		Գլուխ - 12 Նախագծաերկրաբանական աշխատանքներ					
		Ընդամենը 2 - 12	34338,08			944,30	35282,38
8	3%	Չնախատեսված ծախսեր	1030,14			28,33	1058,47
		Ընդամենը	35368,22		0,00	972,63	36340,85
9	20%	ԱԱՀ	7073,64		0,00	194,53	7268,17
10		Հանրագումարը ըստ ամփոփ նախահաշվի	42441,87		0,00	1167,15	43609,02
11		Այդ թվում վերադարձվող գումար					59,53

«Սարգսյան շին» ՍՊԸ

Տնօրեն

Կազմեց

Հ. Օհանյան

Հ. Օհանյան



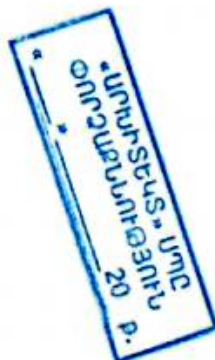
ՀԱՎԱՔ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձոր համայնքի Շահումյան գյուղի միջնակարգ դպրոցի մինի ֆուտբոլի
մարզադաշտի կառուցում

Հ/Հ	Նախահ աշիվ N	Աշխատանքների անվանումը	Արժեքը հազ. դր.				Ընդհանուր ը հազ. դր
			Շին. աշխ.	Մոնտաժ. աշխ.	Սարքավո րում	Այլ աշխ.	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-1	Բարեկարգման աշխատանքներ	31623,86				31623,86
2	1-2	Էլ. լուսավորություն	1447,20				1447,20
		Ընդամենը	33071,06				33071,06

Կազմեց՝

Հ.Օհանյան



Նախահաշիվ 1 - 1

Օբյեկտի անվանումը՝

22 Լոռու մարզի Կանաչոճուր խամայնի Եսեմիյան գյուղի միջնակարգ դպրոցի մինի ֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցում

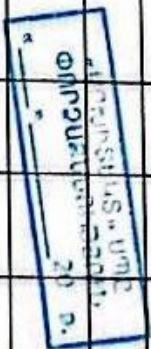
Երև. աշխատանքների արժեքը -

31623.86 հազ.դրամ

Ինքնաշխատողների գործավիճակներ

աշխատավարձի - 2,47861
մեքենա-նեխակերպիչ շահագործման - 3,01817
պանելատվորման և տրանսպորտային ծախսերի - 1,16664

N/N Հիմնարկ- ում	Աշխատանքի անվանումը	Չափում և միավոր	Քանակ	Արդյունք										1 միավ. բնդ. արժ. հազ. դր.	Կուրբերի արժեքը հազ. դր.	Ընդամենը արժեքը հազ. դր.			
				Ըստ նորմերի				Գործ. գներ				Կուրբերի ծախսը և արժեքը 1 միավ.					1 միավ. բնդ. արժ. հազ. դր.	Կուրբերի արժեքը հազ. դր.	Ընդամենը արժեքը հազ. դր.
				աշխատա- վարձ	մեխ. շահ արժեք	աշխատա- վարձ	մեխ. շահ արժեք	անվանում	չմ	ինժեռ. տեղեկագիր (03.2025թ.)	քանակ	արժեք	Ընդամենը արժեքը						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
	Հաշվառման աշխատանքներ																		
1	1-107	Գրասենյակի կազմում մեխանիզմ / համար	մ²	300,69	0,0356	0,035	0,08	0,11							0,19	0,00	58,30		
2	Գրասենյակի մեք. մեխանիզմ	մ²	10,38			0,3		0,91							0,91	0,00	9,40		
3	1-1656 1- 1183	Տարածքի համակարգիչում մեխանիզմ / արժեքի արժեքի տեղեկագիր	1000Դ	11,9475		15,68		47,32							47,32	0,00	565,41		
4	1-559	Տարածքի համակարգիչում մեք. մեք. արժեքի տեղեկագիր	մ²	132,75	0,121		0,30								0,30	0,00	39,81		
5	27-83	Բնակելի կառուցողական աշխատանքներ (80-200մ²) բնակելի հիմքի վրա	մ	270	0,592	0,0071	1,47	0,02	Բնակելի կառուցողական աշխատանքներ (80-200մ²)	մ	1	1,25	2,727	4,22	736,39	1138,36			
									Բնակելի կառուցողական աշխատանքներ (80-200մ²)	մ²	0,039	27,5							
									Բնակելի կառուցողական աշխատանքներ (80-200մ²)	մ²	0,006	25,5							
	Մայրի սանիտար																		
1	27-176	Մայրի բնակելի կառուցողական աշխատանքներ (40մ²) հաստ.	1000Դ	1,2317	21,2	12,9	52,55	38,93	Բնակելի կառուցողական աշխատանքներ (40մ²)	մ²	100	4,58	542,138	633,62	667,75	780,43			
									Սկզբ.	մ²	0,05	4							
									Շտապի շտր	մ²	0,15	43,333							
2	27-4	Շտապի շտր խառնուրդ 1/5 հարս. 60մ² հաստ.	1000Դ	1,2317	0,96	17,9	2,38	54,03	Շտապի շտր խառնուրդ	մ²	1,7	18	35,699	92,10	43,97	113,44			
3	11-6	Խճի կախաշերտ (10-20 ֆրակցիա) 100մ² հաստություն	մ²	12,31	1,82	1,06	4,51	3,20	Խճի 10-20 ֆրակցիա	մ²	1,02	4	4,760	12,47	58,59	153,51			
4	1-185	Հիմնադրման գրանցի ստվածում	մ²	12,31	0,074	0,042	0,18	0,13							0,31		3,82		
	Առնչվող աշխատանքներ																		



1	27-42	Բազային խճի իրականացում 150մ նստադրված (20-40 ֆրակցիա) քիտուր տարածումով 1 քմ 4,12 կգ	100,0	1,0778	1,74	12,76	4,31	38,51	Խճ 20-40մ	մ		18,9	4	95,793	138,62	103,25	149,40
2	27-164-2 27-165-2	Ասֆալտաբեռնե ծածկ 3 տիպի նստադրված 50մ նստադրված	100,0	1,0778	2,074	4,74	5,14	14,31	Սնդրաբեռնի աբեռն 5 մ նստ.	տն		12,20	28	396,52433	417,97	429,53	450,49
3	1-1185	Հիմնադրված գրանտի տախանում	մ	10,778	0,074	0,042	0,18	0,13							0,31		3,34
1	E1-1131	Ռեոլին փշրած խտանածիկի վրա	մ	1036,29	0,0572		0,14		Ռեոլին փշրած	մ		1	0,25	0,292	0,43	302,24	449,17
2	11-3	Կվարցային ալիզ խտանածիկի վրա 50մ նստ.	մ	20,72	1,62		4,02		Կվարցային ալիզ	մ		1,12	5,84	7,63	11,65	158,11	241,31
3	27-235 կիր	Արհեստական տեղում խտանածի 50մ, նախաբեռնած գրանտի նստ 80մ լայն.	մ	17	0,4	0,391	0,99	1,18	Արհեստական տեղում խտանածի	մ		1,16	6,5	8,80	10,97	149,54	186,46
4	48-214 50մ	Արհեստական կանաչ խտանածի 50մ	մ	1018,29	0,0242		0,06		Արհեստական կանաչ խտանածի	մ		1	6,5	7,58	7,64	7729,44	7790,58
5	1-1149 1- 1155 1- 1186 27- 20	Հիմնադրված խտանում բազային տեղում խտանածի խտանումով 50մ (0- 10-20մ ֆրակցիա), խտանում բազային (20-40մ ֆրակցիա) 2 անգամով	մ	51,81	0,0856	0,4022	0,21	1,21	Արհեստական խտանումով 0-5 մ ֆրակցիայի	մ		1,22	3	4,482	5,91	232,22	306,10
6	1-1149 1- 1155 1- 1186 27- 22-1	Հիմնադրված պատրաստում նստադրված բազային խճով 50մ (10-20մ ֆրակցիա), խտանում բազային (20-40մ ֆրակցիա) 2 անգամով	մ	51,81	0,1156	0,9022	0,29	2,72	Սնդր. բազային խճ 10-20 մ ֆրակցիայի	մ		1,26	4	8,092	9,10	315,63	471,55
7	1-1149 1- 1155 1- 1186 27- 22-1	Հիմնադրված պատրաստում խճով 50մ (20-40մ ֆրակցիա), խտանում բազային (20-40մ ֆրակցիա) 2 անգամով	մ	51,81	0,1156	0,9022	0,29	2,72	Սնդր. բազային խճ 20-40 մ ֆրակցիայի	մ		1,26	4	8,092	9,10	315,63	471,55
8	1-1149 27-19	Ասֆալտաբեռնե նստադրված խտանում բազային (20-40մ ֆրակցիա) 100մ	մ	103,62	0,07	0,2634	0,17	0,79	Ասֆալտաբեռն	մ		1,1	5	6,426	7,39	665,91	766,26
9	1-1149 1186	Գրանտի տախանում բազային (20-40մ ֆրակցիա)	մ	103,63	0,0056	0,1368	0,01	0,41	Սնդր	մ		0,05	0,17		0,43	0,00	44,23

13	15-6-14	Մետաղական էլեմենտների խալաներից (2 անգամ)	100%	0,252	38,4	0,03	95,18	0,09	Յուրակերի	ԿԳ	24,4	0,99	31,56	126,82	7,95	31,96
									Տր. ներկ	ԿԳ	0,2	0,287				
									Օլիֆ	ԿԳ	2,7	1,05				
		Տրիբուխա														
		Տրիբուխաի երկրի														
1	11-11	Բետոնե նախաշերտի իրականացում B - 15 դասի 150 մմ հաստ, բետոնով, B-5 150*150 մմ ցանցով	ՎՐ	4,98	1,62		4,02		Բետոն B-15	ՎՐ	1,02	27,5	32,72	36,74	162,97	162,96
2	Հակա	Ամրանային ցանց B-5 150*150 մմ	ՎՐ	33,25					Ամրանային ցանց 150*150*5 մմ	ՎՐ	1	0,8	0,93	0,93	31,03	31,03
3	11-6	Խզի նախաշերտ 20*40 ֆրակցիա 50 մմ հաստ, տալիանոնով	ՎՐ	1,66	1,82	1,06	4,51	3,20	Խիճ 20*40 ֆրակցիայի	ՎՐ	1,02	4	4,76	12,47	7,90	20,70
		Աճեցիկի էլեմենտ														
1	Հակա	Մետաղական փրփրեղ ծմն հաստ.	ՎՐ	0,875					Մետաղական փրփրեղ ծմն	ՎՐ	1	20,93	24,42	24,42	21,37	21,37
2	Հակա	Ամրան Ա - 500C 12 մմ	տե	0,012929					Ամրան A-500c	տե	1	286,67	334,44	334,44	4,32	4,32
		Հիմնախմբեր														
1	Հակա	Պողպատյա քառանկյուն խորզվակ 40*40*3 մմ	Վ	102,94					Պող. խորզվակ 40*40*3 մմ	Վ	1	0,73	0,85	0,85	87,67	87,67
2	Հակա	Պողպատյա քառանկյուն խորզվակ 40*60*3 մմ	Վ	87,70					Պող. խորզվակ 40*60*3 մմ	Վ	1	0,73	1,34	1,34	117,52	117,52
3	Հակա	Պողպատյա քառանկյուն խորզվակ 60*60*3 մմ	Վ	87,70					Պող. խորզվակ 60*60*3 մմ	Վ	1	0,73	1,68	1,68	147,34	147,34
4	Հակա	Կտրանառ եղիկան տախտակ 50 մմ	ՎՐ	38,45					Կտրանառ եղիկան տախտակ	ՎՐ		0,05	155	9,04	347,64	347,64
5	Հակա	Տախտակի 2 շերտ լաքապատում 50 մմ	ՎՐ	86,14					Լաք	Լ	0,09	2,13	0,22	0,22	19,26	19,26
6.	Հակա	Պլաստման իջան 40*40 մմ	հատ	14					Իջան 40*40	հատ	1	0,05	0,06	0,06	0,82	0,82
7	Հակա	Պլաստման իջան 40*60 մմ	հատ	14					Իջան 40*60	հատ	1	0,07	0,08	0,08	1,14	1,14
8.	Հակա	Պլաստման իջան 60*60 մմ	հատ	14					Իջան 60*60	հատ	1	0,09	0,10	0,10	1,47	1,47



9	15-614	Մետաղական կենտոնների լույսաներում (2 անգամ)	100Դ	0,4726	38,4	0,03	95,18	0,09	Շուգաների	կգ	24,4	0,99	31,56	126,82	14,91	59,94
									Տրների	կգ	0,2	0,287				
									Օլիֆ	կգ	2,7	1,05				
c		Մետաղական ծածկ														
1	Եռլիս	Ամրան Ա - 500С 18մ	տն	0,0160					Ամրան А-500с	տն	1	286,67	334,44	334,44	5,35	5,35
2	Եռլիս	Պողպատյա քառանկյան խողովակ 20*20*2մ	մ	78,880					Պող. խողովակ 20*20*2մ	մ	1	0,36	0,42	0,42	33,13	33,13
3	Եռլիս	Պողպատյա քառանկյան խողովակ 40*60*3մ	մ	78,880					Պող. խողովակ 20*20*2մ	մ	1	0,36	0,42	0,42	33,13	33,13
4	Եռլիս	Պողպատյա քառանկյան խողովակ 80*80*3մ	մ	66,730					Պող. խողովակ 80*80*3մ	մ	1	2,26	2,64	2,64	181,21	181,21
5	Եռլիս	Պողպատե անկյունային	մ	1,280					Պող. անկյունային 80*80*5մ	մ	1	2,28	2,66	2,66	3,40	3,40
6	Եռլիս	Մետաղական բիրեղ 5մ հաստ.	մ²	0,175					Մետաղական բիրեղ 5մ	մ²	1	1,67	1,95	1,95	0,34	0,34
7	9-24 4-1	Ֆինկապտա գանձակոր պրոֆիլակոր բիրեղ ԿՊ-21 հաստ, 0,5մ	մ²	35,7	0,245	0,035	0,61	0,11	Քիրեղ	մ²	1,015	4,13	4,94	5,65	176,42	201,87
									Մետաղական դետալներ	կգ	0,050	0,479				
									Տանիքի հեղույս	կգ	0,020	1,000				
8	12-277	Ֆինկապտա գանձակոր հարթ բիրեղ (սպրոնաբարակ) հաստ, 0,5մ	100Դ	0,318	2,3	0,1	5,70	0,30	Ֆինկապտա հարթ բիրեղ 0,5մ	մ²	101,5	2,24	265,25	271,25	84,40	86,31
8	Եռլիս	Պլաստման խցան 80*80մ	հատ	14					Խցան 80*80	հատ	1	0,09	0,10	0,10	1,47	1,47
9	15-614	Մետաղական կենտոնների լույսաներում (2 անգամ)	100Դ	0,3182	38,4	0,03	95,18	0,09	Շուգաների	կգ	24,4	0,99	31,56	126,82	10,04	40,36
									Տրների	կգ	0,2	0,287				
									Օլիֆ	կգ	2,7	1,05				
9-209	Տրների	Տրների պողպատե կենտոնների անտեսում և տեղադրում	տն	1,779754	34,3	20,2	85,02	60,97	Կենտոն	կգ	24,40	0,867	24,68	170,66	43,92	303,74
1-962	IV կարգի բնակողի բանդում ձեռքով, կենտոնի նիւթերի համար		մ²	2,30	1,94		4,81							4,81		11,08

«ԴՐՈՒՄՏԵՐՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՏԱԲԱՆԱԴԱՌՈՐՈՒ
20 Ք.

Լուսավորութան ցանկ

Երև. աշխատանքների արժեքը - 1447.20 հազ.դրամ

Ներկայացվելու և քննարկվելու է

աշխատակարգի - 2.47861

ԱՇԽԱՏԱՆԻՆԻՍՏԻԿԱՆ ԶԱԽԱԳՐԺՎԱՆ - 3.01617

պահանջարկը մինչև տրանսպորտային ծախսերի - 1.16664

N/N ԴՊ	Հիմնական բաժնի	Աշխատանքի տեղակայումը	Չարժան և փխջված	Քանակ	Այլ տվյալներ											1 միավ. ընդ. արժ. ծաղ. դր.	Նյութի արժեքը ծաղ. դր.	Համախառ. արժեքը ծաղ. դր.
					Ըստ կարգերի					Պարզ. գներ		Նյութի ծավալը և արժեքը 1 միավ.						
					աշխատ մեխ. շահ արժեք	մեխ. շահ արժեք	աշխատա վածք	մեխ. շահ արժեք	անվանում	չի՞	Քվադր. և (03.2022թ.)	քանակ	արժեք	ընդ. արժեք				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		Հետաքննության հարցերի աշխատանքներ																
1	1-962	Բաժնիքի քանակը և ձևավորում կարգի զրոյանում	մ²	1,65	1,94	4,81									4,81	0,00	7,93	
2	11-6	Խողովրդի և քաղաքացիների ծախս 1000 մ. ծախս.	մ²	0,15	1,62	1,06	4,51	3,20	Խող. 20-40 փոխկերպար	մ²	118	1,02	4	4,76	12,47	0,71	1,87	
3	1-969	Ավելի քան 100 մ. փոխ և տեղում	մ²	1,65	0,562	1,39									1,39	0,00	2,30	
4	6-5	Հետաքննության փոխառում Կ - 12,5 դր. փոխ	մ²	1,6	3,63	9,00		1,76	Բաժնի Կ-12,5 փոխառում	մ²	118	1,015	26	39,012	50,59	63,70	80,94	
									Կարգի ժամանակ	մ²	LUX448	0,0183	116,667					
		Արտադրության ընդհանուր արժեքի մատչելի																
5	8-146-1	Արտադրության մատչելի անվանում ԿԿԿ մեխ. արժեք. կարգի	1000	1,18	18,2	12,7	45,11	38,33	Արտադրության մատչելի	մ	CXOXU/1417	100	0,137	15,98	99,42	18,86	117,32	
6	8-146-1	Արտադրության մատչելի անվանում ԿԿԿ մեխ. արժեք. կարգի	1000	0,25	18,2	12,7	45,11	38,33	Արտադրության մատչելի	մ	CXOXU/1418	100	0,146	17,03	100,47	4,26	25,12	
		Արտադրության ընդհանուր արժեքի մատչելի																
7	1-1552	IV կարգի ընդհանուր մշակում մեխ. արժեք	10000	0,0404	10,6	224,4	26,27	677,28							703,55	0,00	28,42	



Ընդամենը
13.3% վերադարձող ծախսեր
Ընդամենը
11% շահույթ
Ընդամենը

2. Օճակը

Сканировано с CamScanner

Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ

ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձոր համայնքի Շահումյան գյուղի միջնակարգ դպրոցի մինի ֆուտբոլի մարզադաշտի կառուցում

N/N ը/կ	Հիմնավորում	Աշխատանքի անվանումը	Զավման միավոր	Քանակ	1 միավ. ընդ.արժ. հազ.դր.	Ընդհանուր արժեքը հազ. դր.
1	2	3	4	5	16	18
		Հողային աշխատանքներ				
1	1-107	Գրունտի կտրում մեխանիզմով / հանույթ	մ³	300,69	0,26	77,39
2	Գ310-5	Գրունտի լիցք մեխանիզմով	մ³	10,38	1,20	12,48
3	1-1656 1- 1183	Տարածքի համահարթեցում մեխանիզմով առանց կյուրի ավելացման՝ տոփանումով	100մ²	11,9475	62,83	750,61
4	1-559	Տարածքի համահարթեցում ձեռքով՝ տոփանումով	մ²	132,75	0,40	52,85
5	27-83	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում (80*200մմ) բետոնե հիմքի վրա	մ	270	5,60	1511,22
		Մայթի սալիկներ				
1	27-176	Մայթի բետոնե գունավոր սալիկների տեղադրում 40մմ հաստ.	100մ²	1,2317	841,16	1036,05
2	27-4	Ց/ավազե չոր խառնուրդ 1/5 հարաբ. 60մմ հաստ.	100մ²	1,2317	122,27	150,60
3	11-6	Խճի նախաշերտ (10-20 ֆրակցիա) 100մմ հաստությամբ	մ³	12,31	16,55	203,79
4	1-1185	Հիմնատակի գրունտի տոփանում	մ³	12,31	0,41	5,07
		Ասֆալտբետոնե ծածկույթ				
1	27-42	Բազալտե խճի իրականացում 150մմ հաստությամբ (20-40 ֆրակցիա) բիտումի տարածումով 1 քմ-4,12 կգ	100մ²	1,0778	184,02	198,34
2	27-164-2 27-165-2	Ասֆալտբետոնե ծածկ Դ տիպի մանրահատիկ 50մմ հաստությամբ	100մ²	1,0778	554,87	598,04
3	1-1185	Հիմնատակի գրունտի տոփանում	մ³	10,778	0,41	4,44
		Խոտածածկ				
1	E1-1131	Ռետինե փշրանք խոտածածկի վրա	մ²	1036,29	0,58	596,29
2	11-3	Կվարցային ավազ խոտածածկի վրա 5մմ հաստ.	մ³	20,72	15,46	320,35

3	27-235 կիր.	Արհեստական սպիտակ խոտածածկ 50մմ, նախատեսված գծանշման համար 80մմ լայն.	մ ²	17	14,56	247,53
4	48-214	Արհեստական կանաչ խոտածածկ 50մմ	մ ²	1019,29	10,15	10342,33
5	1-1149 1- 1155 1- 1186 27- 20	Հիմնատակի խտացում բազալտե ավազախճային խառնուրդով 50մմ (0- 5մմ ֆրակցիա), խտացում թրթռազվողով (ջրելով) 2 անցումով	մ ³	51,81	7,84	406,37
6	1-1149 1- 1155 1- 1186 27- 22-1	Հիմնատակի պատրաստում մանրահատիկ բազալտե խճով 50մմ (10-20մմ ֆրակցիա), խտացում թրթռազվողով (ջրելով) 2 անցումով	մ ³	51,81	12,08	626,01
7	1-1149 1- 1155 1- 1186 27- 22-1	Հիմնատակի պատրաստում խոշորահատիկ բազալտե խճով 50մմ (20-40մմ ֆրակցիա), խտացում թրթռազվողով (ջրելով) 2 անցումով	մ ³	51,81	12,08	626,01
8	1-1149 27-19	Ավազակոպիճի նախաշերտի խտացում թրթռազվողով մեկ անցումով (խոնավեցումով) 100մմ	մ ³	103,62	9,82	1017,25
9	1-1149 1- 1186	Գրունտի տոփանում թրթռազվողով (ջրելով)	մ ³	103,63	0,57	58,71
10	Գևառա- ջարկ	Մինի ֆուտբոլի մարզադաշտի դարպաս 2000*3000մմ	հատ	2	105,32	210,63
11	11-24	Գեոմանկվածք (գեոտեքստիլ) 300 գ/քմ	մ ²	1019,59	1,65	1684,86
3D ցանցով մետաղական ցանկապատ						
1	1-962	IV կարգի բնահողի քանդում ձեռքով, կետային հիմքերի համար	մ ³	9,975	6,38	63,68
2	6-20	Կետային հիմքերի բետոնացում B - 12.5 դասի բետոնով	մ ³	9,975	54,33	541,91
3	1-968	Ավելորդ բնահողի փռում տեղում ձեռքով	մ ³	9,975	1,51	15,10
4	9-209 կիրառելի	Մետաղական ցանկապատի մոնտաժում և տեղադրում	տն	4,312208	226,56	976,99

5	Շուկա	ՊՎՔ ծածկով 3D մետաղական 5 մմ ցանցի մոնտաժում 1030*2500մմ	հատ	22	15,33	337,32
6	Շուկա	ՊՎՔ ծածկով 3D մետաղական 5 մմ ցանցի մոնտաժում 2930*2500մմ	հատ	56	39,69	2222,91
7	Շուկա	Պողպատյա քառանկյուն խողովակ 80*80*2.5մմ	մ	701,65	2,93	2053,85
8	Շուկա	Պողպատյա քառանկյուն խողովակ 40*40*2մմ	մ	6,73	1,13	7,61
9	Շուկա	Ամրան Ա - 500С 18մմ	տն	0,1139	443,98	50,56
10	Շուկա	Պլաստմասե խցան 40*40մմ	հատ	4	0,08	0,31
11	Շուկա	Պլաստմասե խցան 80*80մմ	հատ	57	0,23	13,24
12	Շուկա	Դռան ծխնի	հատ	3	0,77	2,32
13	Շուկա	Դռան բռնակ	հատ	1	7,74	7,74
14	Շուկա	3ժ մետաղական ցանցի ամրացման դետալներ, նույն քանակի համապատասխան՝ М6*85մմ հեղույս, տափօղակ և պտուտակ	հատ	870	0,31	269,49
		Պահեստայինների նստարաններ				
1	1-962	IV կարգի բնահողի քանդում ձեռքով, կետային հիմքերի համար	մ²	0,48	6,38	3,06
2	6-20	Կետային հիմքերի բետոնացում В - 12.5 դասի բետոնով	մ²	0,48	54,33	26,08
3	1-968	Ավելորդ բնահողի փռում տեղում ձեռքով	մ²	0,48	1,51	0,73
4	Շուկա	Պողպատյա քառանկյուն խողովակ 20*40*2մմ	մ	30,00	2,93	87,81
5	Շուկա	Պողպատյա քառանկյուն խողովակ 40*40*3մմ	մ	8,64	1,13	9,77
6	Շուկա	Ամրան Ա - 500С 12մմ	տն	0,003196	443,98	1,42
7	Շուկա	Պլաստմասե խցան 20*40մմ	հատ	20,00	0,15	3,10
8	Շուկա	Պլաստմասե խցան 40*40մմ	հատ	12,00	0,15	1,86
9	Շուկա	Պլաստմասե նստատեղ	հատ	12,00	17,04	204,44

10	Շուկա	Կողահատ հղկված տախտակ 50մմ	մ²	3,00	12,00	36,01
11	Շուկա	Տախտակի 2 շերտ լաքապատում 50մմ	մ²	6,00	0,30	1,78
12	Շուկա	Պլաստմասե նստատեղի ամրացման դետալներ	հատ	144,00	0,08	11,15
13	15-614	Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում (2 անգամ)	100մ²	0,252	168,37	42,43
		Տրիբունա				
		Տրիբունայի հիմքեր				
1	11-11	Բետոնե նախաշերտի իրականացում B - 15 դասի 150 մմ հաստ, բետոնով, Br-5 150*150մմ ցանցով	մ³	4,98	48,77	242,89
2	Շուկա	Ամրանային ցանց Br-5 150*150մմ	մ²	33,25	1,24	41,20
3	11-6	Խճի նախաշերտ 20-40 ֆրակցիա 50մմ հաստ. տոփանումով	մ³	1,66	16,55	27,48
		Նեերդիր էլեմենտ				
1	Շուկա	Մետաղական քիթեղ 8մմ հաստ.	մ²	0,875	32,42	28,36
2	Շուկա	Ամրան Ա - 500C 12մմ	տն	0,012929	443,98	5,74
		Հիմնակմախք				
1	Շուկա	Պողպատյա քառանկյուն խողովակ 40*40*3մմ	մ	102,94	1,13	116,38
2	Շուկա	Պողպատյա քառանկյուն խողովակ 40*60*3մմ	մ	87,70	1,78	156,01
3	Շուկա	Պողպատյա քառանկյուն խողովակ 60*60*3մմ	մ	87,70	2,23	195,59
4	Շուկա	Կողահատ հղկված տախտակ 50մմ	մ²	38,45	12,00	461,51
5	Շուկա	Տախտակի 2 շերտ լաքապատում 50մմ	մ²	86,14	0,30	25,57
6	Շուկա	Պլաստմասե խցան 40*40մմ	հատ	14	0,08	1,08
7	Շուկա	Պլաստմասե խցան 40*60մմ	հատ	14	0,11	1,52
8	Շուկա	Պլաստմասե խցան 60*60մմ	հատ	14	0,14	1,95

9	15-614	Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում (2 անգամ)	100մ²	0,4726	168,37	79,57
c		Մետաղական ծածկ				
1	Շուկա	Ամրան Ա - 500C 18մմ	տն	0,0160	443,98	7,10
2	Շուկա	Պողպատյա քառանկյուն խողովակ 20*20*2մմ	մ	78,880	0,56	43,98
3	Շուկա	Պողպատյա քառանկյուն խողովակ 40*60*3մմ	մ	78,880	0,56	43,98
4	Շուկա	Պողպատյա քառանկյուն խողովակ 80*80*3մմ	մ	68,730	3,50	240,57
5	Շուկա	Պողպատե անկյունակ	մ	1,280	3,53	4,52
6	Շուկա	Մետաղական թիթեղ 5մմ հաստ.	մ²	0,175	2,59	0,45
7	9-24 4-1	Ցինկապատ գունավոր պրոֆիլավոր թիթեղ ԿՊ-21 հաստ, 0,5մմ	մ²	35,7	7,51	267,99
8	12-277	Ցինկապատ գունավոր հարթ թիթեղ (արցունքաթափ) հաստ, 0,5մմ	100մ²	0,318	360,10	114,58
8	Շուկա	Պլաստմասե խցան 80*80մմ	հատ	14	0,14	1,95
9	15-614	Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում (2 անգամ)	100մ²	0,3182	168,37	53,57
4	9-209 կիրառելի	Տրիբունայի պողպատե էլեմենտների մոնտաժում և տեղադրում	տն	1,779754	226,56	403,23
1	1-962	IV կարգի բնահողի քանդում ձեռքով, կետային հիմքերի համար	մ³	2,30	6,38	14,71
2	6-20	Կետային հիմքերի բետոնացում B - 12.5 դասի բետոնով	մ³	2,30	54,33	125,17
3	1-968	Ավելորդ բնահողի փռում տեղում ձեռքով	մ³	2,30	1,51	3,49
9	Շուկա	Պլաստմասե նստատեղ	հատ	48,00	17,04	817,75
12	Շուկա	Պլաստմասե նստատեղի ամրացման դետալներ	հատ	576,00	0,08	44,60
c		Դրենաժ				

1	1-1594	Դրենաժի խրամուղու համար IV կարգի գրունտի քանդում խրամուղում մեխանիզմով բարձելով ինքաթափին	1000մ³	0,06000	1182,84	70,97
3	11-3	Խճի շերտ 20-40 ֆրակցիա պողպատե խողովակի վրա	մ³	13,62	11,65	158,67
3	22-122	Պողպատե խողովակ Ø219*5մմ (անցքավոր, դրենաժային)	մ	13,62	16,40	223,40
11	11-24	Պոլիէթիլենային մեմբրանի փռում	մ²	1105,43	1,31	1443,21
2	6-20	Գլխաղիքի բետոն B-20 դասի	մ³	0,60	59,86	36,03
3	11-3	Խճի նախապատրաստական շերտ 20-40 ֆրակցիա 100 մմ հաստ,	մ³	0,108	11,65	1,26
Լուսավորության համակարգ						
		Հենասյան հիմքերի հողային աշխատանքներ				
1	1-962	Բնահողի քանդում ձեռքով IV կարգի գրունտում	մ³	1,65	6,38	10,53
2	11-6	Խճի նախապատրաստական շերտ 100մմ հաստ.	մ³	0,15	16,55	2,48
3	1-969	Ավելորդ բնահողի փռում տեղում	մ³	1,65	1,85	3,05
4	6-5	Հենասյուների բետոնացում Վ - 12.5 դասի բետոնից	մ³	1,6	67,16	107,46
		Արտաքին լուսավորության ցանցի մալուխներ				
5	8-146-1	Ալյումինե մալուխի անցկացում ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվածքը 3x6մմ², ABBF	100մ	1,18	131,99	155,75
6	8-146-1	Ալյումինե մալուխի անցկացում ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվածքը 2x10մմ², ABBF	100մ	0,25	133,38	33,35
		Արտաքին լուսավորության ցանցի մալուխային խրամուղի				
7	1-1552	IV կարգի բնահողի մշակում մեխանիզմով	1000մ³	0,0404	933,99	37,73
8	1-969	Նախաշերտի և վերնաշերտի լիցք տոփանումով տեղի միասեռ բնահողից (առանց շինարարական աղբ և խիճ) 100+200մմ	մ³	15,15	1,85	28,02

9	8-417-7	Պաշտպանիչ ՊՎՔ խողովակ d=50մմ	100մ	1,01	85,71	86,56
10	Շուկա	Ազդանշանային ժապավեն	մ	101	0,18	17,99
11	1-969	Բնահողի հետվիցք	մ²	25,25	1,85	46,69
		Հենասյուն				
12	33-621	Մետաղական հենասյուների տեղադրում (առանց կյուքի արժեքի)	հատ	6	21,62	129,73
13	Շուկա	Մետաղական խողովակ d=127*4մմ	մ	30	6,28	188,27
14	Շուկա	Մետաղական խողովակ d=76*3մմ	մ	18	2,75	49,48
15	Շուկա	Մետաղական խողովակ d=48*3.5մմ	մ	14,4	2,01	29,02
16	Շուկա	Մետաղական թերթ	տն	0,2036	742,12	151,10
17	Շուկա	Մետաղական ձող 10մմ	մ	3,6	0,44	1,58
18	Շուկա	Մետաղական ձող 18մմ	մ	6	1,30	7,81
19	Շուկա	Մետիզներ (հեղույս - 4հատ, մանեկ - 4հատ, տափօղակ - 8հատ) M20	կգ	4,74	1,55	7,34
20	Շուկա	Ճկախողովակ Ø16	մ	51	0,33	16,59
21	8-402-2	Հաղորդալարի անցկացում 3*1.5մմ², ՈՈՑ	100մ	0,60	67,59	40,55
22	15-614	Հենասյուների յուղաներկում (2 անգամ)	100մ²	0,17	130,95	22,26
23	8-370-3 k=0.3	Լուսադիտողային լուսատու, նոմինալ լարում 220-230Վ, 100Վտ, 1400Լմ, ոչ պակաս քան 140լմ/Վտ, 5000Կ, IP66 աշխատանքային ջերմաստիճան - 40° - +45°, երաշխիք 36ամիս	լրա կազմ	12	29,53	354,32
Ընդամենը						34909,51
20% ԱԱՀ						6981,90
Ընդամենը						41891,42

Объемный лист-Смета

Строительство мини-футбольного стадиона в средней школе села Шаумян общины Ванадзор
Лорийской области Республики Армения

Н/Н ч/к	В сборнике гимнов	Должность	Единиц а измерен ия	Количество	1 единица стоимост ью тыс. драмов	Общая стоимость в тыс. драмов
1	2	3	4	5	16	18
		Земляные работы				
1	1-107	Резка грунта механизмом/экскаватором	м³	300,69	0,26	77,39
2	Г310-5	Засыпка грунта с помощью механизма	м³	10,38	1,20	12,48
3	1-1656 1- 1183	Выравнивание территории механизмом без добавления материала, трамбовкой	100м²	11,9475	62,83	750,61
4	1-559	Выравнивание поверхности вручную, трамбовкой	м²	132,75	0,40	52,85
5	27-83	Установка бетонных бордюров (80*200мм) на бетонное основание	м	270	5,60	1511,22
		Тротуарная плитка				
1	27-176	Монтаж цветной бетонной тротуарной плитки толщиной 40 мм.	100м²	1,2317	841,16	1036,05
2	27-4	Сухая смесь песка и цемента 1/5 часть, толщина 60 мм.	100м²	1,2317	122,27	150,60
3	11-6	Гравийный грунт (фракции 10-20) толщиной 100 мм	м³	12,31	16,55	203,79
4	1-1185	Верхний слой фундаментной плиты	м³	12,31	0,41	5,07
		Асфальтобетонное покрытие				
1	27-42	Реализация базальтового щебня толщиной 150 мм (фракция 20-40) с посыпкой битумом 1 кв.м - 4,12 кг	100м²	1,0778	184,02	198,34
2	27-164-2 27-165-2	Асфальтобетонное покрытие, тип Д, мелкозернистое, толщиной 50 мм	100м²	1,0778	554,87	598,04
3	1-1185	Верхний слой фундаментной земли	м³	10,778	0,41	4,44
		Травянистый				
1	E1-1131	Резиновая крошка на газоне	м²	1036,29	0,58	596,29
2	11-3	Кварцевый песок на газоне толщиной 5 мм.	м³	20,72	15,46	320,35

3	27-235 Вс.	Искусственная белая трава 50мм, предназначена для разметки шириной 80мм.	м²	17	14,56	247,53
4	48-214	Искусственная зеленая трава 50мм	м²	1019,29	10,15	10342,33
5	1-1149 1- 1155 1- 1186 27- 20	Уплотнение основания базальтовой песчано-гравийной смесью 50мм (фракция 0-5мм), уплотнение виброрейкой (с поливом) в 2 прохода	м³	51,81	7,84	406,37
6	1-1149 1- 1155 1- 1186 27- 22-1	Подготовка основания мелкозернистым базальтовым щебнем 50мм (фракция 10-20мм), уплотнение виброуплотнителем (с поливом) в 2 прохода	м³	51,81	12,08	626,01
7	1-1149 1- 1155 1- 1186 27- 22-1	Подготовка основания крупнозернистым базальтовым щебнем 50мм (фракция 20-40мм), уплотнение виброкатком (с поливом) в 2 прохода	м³	51,81	12,08	626,01
8	1-1149 27- 19	Уплотнение песчано-гравийного полотна виброкатком за один проход (с увлажнением) 100 мм	м³	103,62	9,82	1017,25
9	1-1149 1- 1186	Уплотнение почвы вибратором (полив)	м³	103,63	0,57	58,71
10	По цене	Ворота для мини-футбольного стадиона 2000*3000мм	кусок	2	105,32	210,63
11	11-24	Геотекстиль 300 г/м²	м²	1019,59	1,65	1684,86
		3D сетчатый металлический забор				
1	1-962	IV Ручной снос спланированного грунта для точечных фундаментов	м³	9,975	6,38	63,68
2	6-20	Бетонирование точечных фундаментов бетоном класса В-12,5	м³	9,975	54,33	541,91

3	1-968	Распределение излишков верхнего слоя почвы по участку вручную	м³	9,975	1,51	15,10
4	9-209 применим о	Сборка и установка металлического забора	дом	4,312208	226,56	976,99
5	Рынок	Монтаж сетки 3D металлической 5 мм с ПВХ покрытием 1030*2500мм	кусок	22	15,33	337,32
6	Рынок	Монтаж сетки 3D металлической 5 мм с ПВХ покрытием 2930*2500мм	кусок	56	39,69	2222,91
7	Рынок	Стальная квадратная труба 80*80*2,5мм	м	701,65	2,93	2053,85
8	Рынок	Стальная квадратная труба 40*40*2мм	м	6,73	1,13	7,61
9	Рынок	Амран А - 500С 18 мм	дом	0,1139	443,98	50,56
10	Рынок	Пластиковая заглушка 40*40мм	кусок	4	0,08	0,31
11	Рынок	Пластиковая заглушка 80*80мм	кусок	57	0,23	13,24
12	Рынок	Дверная петля	кусок	3	0,77	2,32
13	Рынок	Дверная ручка	кусок	1	7,74	7,74
14	Рынок	Детали крепления 3D-металлической сетки, соответствующие такому же количеству: болт М6*85 мм, шайба и винт	кусок	870	0,31	269,49
		Запасные скамейки				
1	1-962	IV Ручной снос спланированного грунта для точечных фундаментов	м³	0,48	6,38	3,06
2	6-20	Бетонирование точечных фундаментов бетоном класса В-12,5	м³	0,48	54,33	26,08
3	1-968	Распределение излишков верхнего слоя почвы по участку вручную	м³	0,48	1,51	0,73
4	Рынок	Стальная квадратная труба 20*40*2мм	м	30,00	2,93	87,81
5	Рынок	Стальная квадратная труба 40*40*3мм	м	8,64	1,13	9,77
6	Рынок	Амран А - 500С 12 мм	дом	0,003196	443,98	1,42

7	Рынок	Пластиковая заглушка 20*40мм	кусок	20,00	0,15	3,10
8	Рынок	Пластиковая заглушка 40*40мм	кусок	12,00	0,15	1,86
9	Рынок	Пластиковое сиденье	кусок	12,00	17,04	204,44
10	Рынок	Доска шлифованная, обрезная, 50 мм	м²	3,00	12,00	36,01
11	Рынок	2 слоя лакировки доски 50мм	м²	6,00	0,30	1,78
12	Рынок	Пластиковые детали крепления сиденья	кусок	144,00	0,08	11,15
13	15-614	Масляная покраска металлических элементов (2 раза)	100м²	0,252	168,37	42,43
		Трибуна				
		Трибунные базы				
1	11-11	Устройство бетонного основания класса В-15 толщиной 150 мм, бетон, сетка Бр-5 150*150 мм	м³	4,98	48,77	242,89
2	Рынок	Сетка армирующая Бр-5 150*150мм	м²	33,25	1,24	41,20
3	11-6	Грунт гравийный фракция 20-40 толщиной 50мм, с трамбовкой	м³	1,66	16,55	27,48
		Элемент Неердира				
1	Рынок	Металлический лист толщиной 8 мм.	м²	0,875	32,42	28,36
2	Рынок	Амран А - 500С 12 мм	дом	0,012929	443,98	5,74
		Фундамент				
1	Рынок	Стальная квадратная труба 40*40*3мм	м	102,94	1,13	116,38
2	Рынок	Стальная квадратная труба 40*60*3мм	м	87,70	1,78	156,01
3	Рынок	Стальная квадратная труба 60*60*3мм	м	87,70	2,23	195,59
4	Рынок	Доска шлифованная, обрезная, 50 мм	м²	38,45	12,00	461,51

5	Рынок	2 слоя лакировки доски 50мм	м²	86,14	0,30	25,57
6	Рынок	Пластиковая заглушка 40*40мм	кусок	14	0,08	1,08
7	Рынок	Пластиковая заглушка 40*60мм	кусок	14	0,11	1,52
8	Рынок	Пластиковая заглушка 60*60мм	кусок	14	0,14	1,95
9	15-614	Масляная покраска металлических элементов (2 раза)	100м²	0,4726	168,37	79,57
с		Металлическая крышка				
1	Рынок	Амран А - 500С 18 мм	дом	0,0160	443,98	7,10
2	Рынок	Стальная квадратная труба 20*20*2мм	м	78,880	0,56	43,98
3	Рынок	Стальная квадратная труба 40*60*3мм	м	78,880	0,56	43,98
4	Рынок	Стальная квадратная труба 80*80*3мм	м	68,730	3,50	240,57
5	Рынок	Стальной уголок	м	1,280	3,53	4,52
6	Рынок	Металлический лист толщиной 5 мм.	м²	0,175	2,59	0,45
7	9-24 4-1	Профлист оцинкованный цветной КР-21 толщиной 0,5 мм	м²	35,7	7,51	267,99
8	12-277	Лист оцинкованный цветной плоский (каплевидный) толщиной 0,5 мм	100м²	0,318	360,10	114,58
8	Рынок	Пластиковая заглушка 80*80мм	кусок	14	0,14	1,95
9	15-614	Масляная покраска металлических элементов (2 раза)	100м²	0,3182	168,37	53,57
4	9-209 применим о	Сборка и монтаж стальных элементов трибуны	дом	1,779754	226,56	403,23

1	1-962	IV Ручной снос спланированного грунта для точечных фундаментов	м³	2,30	6,38	14,71
2	6-20	Бетонирование точечных фундаментов бетоном класса В-12,5	м³	2,30	54,33	125,17
3	1-968	Распределение излишков верхнего слоя почвы по участку вручную	м³	2,30	1,51	3,49
9	Рынок	Пластиковое сиденье	кусок	48,00	17,04	817,75
12	Рынок	Пластиковые детали крепления сиденья	кусок	576,00	0,08	44,60
с		Дренаж				
1	1-1594	Для дренажной канавы IV Снос спланированного грунта в траншее с помощью механизма, погрузка в самосвал	1000м³	0,06000	1182,84	70,97
3	11-3	Слой гравия фракции 20-40 на стальной трубе	м³	13,62	11,65	158,67
3	22-122	Труба стальная Ф219*5мм (перфорированная, дренажная)	м	13,62	16,40	223,40
11	11-24	Растяжение полиэтиленовой мембраны	м²	1105,43	1,31	1443,21
2	6-20	Бетон для цоколя класса В-20	м³	0,60	59,86	36,03
3	11-3	Слой подготовки щебня фракции 20-40 толщиной 100 мм,	м³	0,108	11,65	1,26

Система освещения

		Земляные работы под фундаменты колонн				
1	1-962	Ручное разрушение почвы IV в порядке заземления	м³	1,65	6,38	10,53
2	11-6	Слой щебёночной подготовки толщиной 100 мм.	м³	0,15	16,55	2,48
3	1-969	Распределение излишков верхнего слоя почвы по участку	м³	1,65	1,85	3,05
4	6-5	Бетонирование колонн из бетона класса В - 12,5	м³	1,6	67,16	107,46
		Кабели для сетей наружного освещения				
5	8-146-1	Алюминиевая кабельная трасса с ПВХ изоляцией, сечение: 3х6 мм², АВВГ	100м	1,18	131,99	155,75

6	8-146-1	Алюминиевая кабельная трасса с ПВХ изоляцией, сечение: 2х10 мм², АВВГ	100м	0,25	133,38	33,35
		Кабельная траншея для сети наружного освещения				
7	1-1552	Обработка естественной почвы механизмом	1000м³	0,0404	933,99	37,73
8	1-969	Отсыпка основания и верхнего слоя с трамбовкой из местного однородного природного грунта (без строительного мусора и щебня) 100+200мм	м³	15,15	1,85	28,02
9	8-417-7	Защитная ПВХ труба d=50мм	100м	1,01	85,71	86,56
10	Рынок	Сигнальная лента	м	101	0,18	17,99
11	1-969	Обратная засыпка естественного грунта	м³	25,25	1,85	46,69
		Столб				
12	33-621	Установка металлических столбов (без стоимости материала)	кусок	6	21,62	129,73
13	Рынок	Металлическая труба d=127*4мм	м	30	6,28	188,27
14	Рынок	Металлическая труба d=76*3мм	м	18	2,75	49,48
15	Рынок	Металлическая труба d=48*3,5мм	м	14,4	2,01	29,02
16	Рынок	Металлический лист	дом	0,2036	742,12	151,10
17	Рынок	Металлический стержень 10мм	м	3,6	0,44	1,58
18	Рынок	Металлический стержень 18мм	м	6	1,30	7,81
19	Рынок	Аппаратное обеспечение(болт - 4шт, шайба - 4шт, шайба - 8шт)M20	кг	4,74	1,55	7,34
20	Рынок	Шланг Ф16	м	51	0,33	16,59
21	8-402-2	Прокладка проводов 3*1,5 мм²,ППВ	100м	0,60	67,59	40,55
22	15-614	Масляная живопись колонн (2 раза)	100м²	0,17	130,95	22,26
23	8-370-3 к=0,3	Светодиодный светильник, номинальное напряжение 220-230 В, 100 Вт, 1400 Лм, не менее 140 Лм/Вт, 5000 К, IP66, рабочая температура -40° - +45°, гарантия 36 месяцев	дополнительны й состав	12	29,53	354,32
Общий						34909,51
20% НДС						6981,90
Общий						41891,42