Երևան քաղաքի Էրեբունի վարչական շրջանի թիվ 160 դպրոցի տարածքում թենիսի կորտերի և բասկետբոլի դաշտի կառուցում

Строительство теннисных кортов и баскетбольного поля на территории школы N160 в административном районе Эребуни города Ереван

Ծավալաթերթ -Նախահաշիվ

Объемный лист-смета

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափ.միավ. Ед.изм	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс.драм		Ընդհանուր % Всего
				Միավորի за единицу	Ընդհանուր Всего	
1	2	3	4	5,00000	6	7
	1. Տարածքի բարեկարգում ***Благоустройство территории***					
1	Քանդման աշխատանքներ **Разборные работы**					
2	Տարածքի հարթեցում մեխանիզմով Планировка площадей механизированным способом	քմ/кв.м	55	1,78257	98,04135	
3	Բետոնե հենապատի քանդում Разборка бетонной подпорной стены	խմ/куб.м	1,6	30,85189	49,36302	
4	Բետոնե եզրաքարերի 150*300մմ քանդում Разборка бетонных бортовых камней 150*300мм	մ/м	222	1,38180	306,75960	
5	Մետաղական ցանկապատի ապամոնտաժում h=2մ Демонтаж металлической ограды h=2м	մ/м	20,8	0,63894	13,28995	
6	Տուֆ քարից շարվածքի քանդում Разборка стен из туфа h=2.5м	խմ/куб.м	14,4	18,12209	260,95810	
7	Կաթսայատան շուրջ բետոնե հատակի քանդում Разборка бетонного основания	խմ/куб.м	2,6	62,21073	161,74790	
8	Չոր ծառերի և թփերի հատում Корчевка сухих деревьев и кустарников	հատ/шт	10	0,50998	5,09980	
9	Բեռնում շինարարական աղբի ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ Погрузка строительного мусора на автосамосвалы	տ/т	55,1	0,71300	39,28630	
10	Շինարարական աղբի տեղափոխում մինչև 13կմ Отвозка строительного мусора на расстояние 13 км (29*1.9)	տ/т	55,1	3,56527	196,44638	
11	Բեռնաթափում շինարարական աղբի ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ Выгрузка строительного мусора	տ/т	55,1	0,87150	48,01965	
12	***Վերականգնման աշխատանքներ*** ***Восстановительные работы***					
13	Գրունտի մշակում ձեռքով 4 կարգ գր. բետոնե եզրաքարերի տակ Разработка грунта 4 гр. вручную под бетонные бортовые камни	խմ/куб.м	88	6,09242	536,13296	
14	Նախապատրաստական շերտերի պատրաստում խճից Щебеночная подготовка толщ.100мм под бетонные бортовые камни	խմ/куб.м	22	10,72829	236,02238	

15	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում բետոնե հիմքի վրա 200x80մմ կտրվածքով Установка новых базальтовых камней 200*80мм	մ/մ	880	9,95605	8 761,32400
16	***Ասֆալտեբետոնե անցուղիների իրականացում*** ***Асфальтобетонное покрытие***				
17	Նախապատրաստական շերտերի պատրաստում խճից (խտացում բիտումով) Укладка щебеночного основания с битумной пропиткой	քմ/кв.м	980	3,55057	3 479,55860
18	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե խառնուրդից ծածկույթի իրականացնում 4սմ հաստ. Устройство мелкозернистого асфальтобетона толщ.4 см	քմ/кв.м	980	4,16122	4 077,99560
19	***Պարիսպի և հենապատի հարդարման աշխատանքներ*** ***Отделочные работы (ограды и подпорной стены)***				
20	Գրունտի մշակում էքսկավատորներով, բարձելով ինքնաթափի վրա, շերեփի տարողությունը 0,5 խմ, գրունտ 3 կարգ Разработка грунта 3 гр. экскаватором с погрузкой на автосамосвалы	խմ/куб.м	43	0,86603	37,23929
21	Գրունտի մշակում էքսկավատորներով, կողլիցք, գրունտ 3 կարգ Разработка грунта 3 гр. экскаватором в отвал	խմ/куб.м	157	0,71034	111,52338
22	Գրունտի լրամշակում ձեռքով 3 կարգ գրունտներում Доработка грунта вручную	խմ/куб.м	8	4,14537	33,16296
23	Գրունտի տեղափոխում մինչև 13կմ Отвозка грунта на расстояние 13 км (43x1.8)	տ/т	77,4	3,56527	275,95190
24	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանկ 2-3 կարգ գրունտ Работа на отвале	խմ/куб.м	43	0,05388	2,31684
25	Գրունտի ետլիցք, մինչև 96կվտ (130ձ.ու) հզորության բուլդոզերով, տեղափոխելով մինչև 10մ, գրունտ 2 կարգ Обратная засыпка бульдозером с перемещением на 10 м	խմ/куб.м	165	0,08687	14,33355
26	Գրունտի խտացում օդաճնշական տուփանիչով, գրունտ 1-2 կարգ Уплотнение грунта пневматрамбовками	խմ/куб.м	165	0,33296	54,93840
27	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում B-7.5 (M-100) Подготовительный слой бетоном B-7.5 (M-100)	խմ/куб.м	6	36,79328	220,75968
28	Ե/բետոնե ժապավենային հիմքերի իրականացում B-25 (M-300) դասի բետոնով Устройство ленточного ж/бетонного фундамента из бетона B-25 (M-300)	խմ/куб.м	17	67,37584	1 145,38928
29	Ե/բետոնե հենապատերի իրականացում B-25 (M-300) դասի բետոնով Устройство ж/бетонной подпорной стены из бетона B-25 (M-300)	խմ/куб.м	26	91,28391	2 373,38166

30	Պատերի, հիմքերի ջրամեկուսացում 2շերտ իզոգամով Боковая обмазочная изоляция в 2 слоя изогамом	քմ/кв.м	144	5,43267	782,30448
31	Ամրան Арматура				
	*Ամրան A500 Арматура A500	կգ/кг	3600	0,43772	1 575,79200
	*Ամրան A240 Арматура A240	կգ/кг	185	0,32100	59,38500
32	Դրենաժային խողովակ դ-160մմ Устройство дренажа из п/э трубы д-160мм	մ/м	26	7,96223	207,01798
33	Գ/ու հենապատի սվաղում ցեմենտային շաղախով (Вр ցանցով 100x100 հաստ.50մմ) Штукатурка сущ. подпорной стены цементным раствором по сетке Вр 100x100 толщина 50мм	քմ/кв.м	90	6,08270	547,44300
34	Գ/ու բետոնե հենապատի սվաղում դեկորատիվ տիպի սվաղով Штукатурка сущ.подпорной стены декоративной краской	քմ/кв.м	90	6,59650	593,68500
35	Գ/ու բետոնե հենապատի ճակատային մասերի նկարազարթուն Разрисовка фасадов подпорной стены	քմ/кв.м	90	13,09572	1 178,61480
36	Բազատե թասակ 1000x500x100մմ Базальтовый колпак 1000x500x100мм	քմ/кв.м	26	28,10941	730,84466
37	Բազատե թասակի հղկում Шлифовка базальтового колпака	քմ/кв.м	26	10,99155	285,78030
38	Քարե պատնեշի երկկողմանի սվաղում ցեմենտային շաղախով (Вр ցանցով 200x200 հաստ.5մմ) Штукатурка каменной стены с 2-х сторон цементным раствором по сетке Вр 200x200 толщ. 5мм	քմ/кв.м	840	5,25103	4 410,86520
39	Քարե պատնեշի սվաղում ցեմենտային շաղախով (վնասված) Штукатурка поврежденных стен цементным раствором	քմ/кв.м	168	2,02909	340,88712
40	Քարե պատնեշի սվաղում դեկորատիվ տիպի սվաղով Штукатурка стен декоративной краской -короед	քմ/кв.м	840	6,59650	5 541,06000
41	Բազատե թասակ 1000x300x30մմ Базальтовый колпак 1000x300x30мм	քմ/кв.м	52	36,75479	1 911,24908
42	Բազատե թասակի հղկում Шлифовка базальтового колпака	քմ/кв.м	52	10,99155	571,56060
43	Կաթսայատան արտաքին պատնեշի սվաղում դեկորատիվ տիպի սվաղով Штукатурка стен декоративной краской толщ.30мм	քմ/кв.м	92	6,59650	606,87800
44	Կաթսայատան ծխատարի և մետ.դռան ներկում ուղային ներկով 2 անգամ Окраска металлической двери и дымохода 2 раза	տ/т	0,2	48,50385	9,70077
45	Կանաչապատում Посев газонов	քմ/кв.м	660	0,24817	163,79220
46	Տարածքի ճմապատում Одерновка территории в ленту (660/0.2=3300м)	մ/м	3300	1,01701	3 356,13300

47	Փոսերի պատրաստում տնկիների համար Подготовка посадочных мест для деревцев-саженцев	հատ/шт	100	1,81517	181,51700
48	Տնկիների տեղադրում Посадка деревцев-саженцев	հատ/шт	100	3,69812	369,81200
49	Գրունտի բեռնում ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ Погрузка грунта на а/с (70.4x1.95)	տ/т	137,3	0,71300	97,89490
50	Գրունտի տեղափոխում մինչև 13կմ Отвозка грунта на расстояние 13 км	տ/т	137,3	3,56527	489,51157
51	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանակ 2-3 կարգ գրունտ Работа на отвале	խմ/куб.м	70	0,05388	3,77160
52	Ետլիցք ձեռքով 3 կարգ գրունտներում Обратная засыпка вручную	խմ/куб.м	17,6	1,76492	31,06259
53	**Աղբամանների տեղադրում Установка мусорных баков (5 հատ/шт.)**				
54	Գրունտի մշակում ձեռքով 4 կարգ գրունտ Разработка грунта 4 гр. вручную	խմ/куб.м	0,5	6,09242	3,04621
55	Նախապատրաստական շերտերի պատրաստում խճից Щебеночная подготовка толщ.100мм	խմ/куб.м	0,15	17,15164	2,57275
56	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում (բետոնե ձեվավոր սալիկ) Заливка ям бетоном М-200 (с устройством фигурной бетонной подставки)	խմ/куб.м	1,8	47,85094	86,13169
57	Աղբամանների տեղադրում Установка мусорных баков (16x10x0.075)	հատ/шт	5	101,97122	509,85610
58	Գրունտի բեռնում ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ Погрузка грунта на а/с	տ/т	0,98	0,71302	0,69876
59	Գրունտի տեղափոխում մինչև 13կմ Отвозка грунта на расстояние 13 км (1.0*1.95)	տ/т	0,98	3,56527	3,49396
60	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանակ 2-3 կարգ գրունտ Работа на отвале	խմ/куб.м	1	0,05388	0,05388
61	**Նստարանների տեղադրում Установка скамеек (5 հատ/шт.)**				
62	Գրունտի մշակում ձեռքով 4 կարգ Разработка грунта 4 гр. вручную	խմ/куб.м	1,3	6,09242	7,92015
63	Նախապատրաստական շերտերի պատրաստում խճից Щебеночная подготовка толщ.100мм	խմ/куб.м	0,3	17,15162	5,14549
64	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում Заливка ям бетоном М-200	խմ/куб.м	1	47,85094	47,85094
65	Մետաղական նստարանների պատրաստում և տեղադրում (ոտնակներ) Изготовление и установка металлических скамеек (ног)	տ/т	0,36	1 170,83834	421,50180

66	Մետաղական նստարանների փայթե մասերի իրականացում Изготовление и установка деревянных брусков (1.85x0.03x33x5)	քմ/кв.м	9,16	12,95724	118,68832	
67	Փայթե չորսուների լաքապատում, երկու անգամ հղկումով Покрытие деревянных брусков лаком 2 раза (с шлифовкой)	քմ/кв.м	26,4	0,73951	19,52306	
68	Մետաղական էլեմենտների ներկում ուղային ներկով 2 անգամ Окраска металлических элементов 2 раза	տ/т	0,135	48,57734	6,55794	
69	Գրունտի բեռնում ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ Погрузка грунта на а/с	տ/т	2,54	0,71300	1,81102	
70	Գրունտի տեղափոխում մինչև 13կմ Отвозка грунта на расстояние 13 км (1.04*1.95)	տ/т	2,54	3,56527	9,05579	
71	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանակ 2-3 կարգ գրունտ Работа на отвале	խմ/куб.м	1	0,05388	0,05388	
72	***Մետաղական ցանկապատ 33 մ /3 մ - 11 սեկցիա Металлическая ограда (ограждение из секций) - 33 м / 3 м - 11 секц.***					
73	4 կարգ գրունտի մշակում ձեռքով Разработка грунта 4 гр. вручную	խմ/куб.м	1,85	6,09242	11,27098	
74	Նախապատրաստական շերտերի պատրաստում խճից Щебеночная подготовка толщ.100мм	խմ/куб.м	0,18	10,72829	1,93109	
75	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում Заливка ям бетоном М-150	խմ/куб.м	0,59	44,32381	26,15105	
76	Մետաղական ցանկապատի (սեկցիսներից) տեղադրում Установка ограждения (из секций h-2м)	մ/м	33	17,15002	565,95066	
77	Մետաղական էլեմենտների ներկում յուղային ներկով 2 անգամ Окраска металлических элементов ограды масляной краской 2 раза	տ/т	0,825	48,57734	40,07631	
78	Գրունտի բեռնում ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ Погрузка грунта на а/с	տ/т	1,5	0,71305	1,06958	
79	Գրունտի տեղափոխում մինչև 13կմ Отвозка грунта на расстояние 13 км (0.77*1.95)	տ/т	1,5	3,56527	5,34791	
80	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանկ 2-3 կարգ գրունտ Работа на отвале	հ.խմ/т.куб.м	1	0,05388	0,05388	
81	Ետլիցք ձեռքով 3 կարգ գրունտներում Обратная засыпка вручную	խմ/куб.м	1,08	1,76517	1,90638	
	Ընդամենը 1 **Итого**				*48 483,32496*	*29,47%*
	2. Թենիսի կորտերի կառուցում (2 հատ) Строительство теннисных кортов (2 шт.)					
1	Հողային աշխատանքներ **Земляные работы**					

2	Գրունտի մշակում թրթուրավոր և անիվային էքսկավատորներով, բարձելով ինթնաթափի վրա, շերեփի տարողությունը 0,5 խմ, գրունտ 4 կարգ Разработка грунта 4 группы экскаватором емк.ковша 0.5куб.м с погрузкой на автосамосвалы	խմ/куб.м	328	1,16795	383,08760
3	Գրունտի լրամշակում ձեռքով 4կարգ գրունտներում Доработка грунта вручную	խմ/куб.м	24	7,31093	175,46232
4	Գրունտի բեռնում ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ Погрузка грунта на автосамосвалы (48*1.95)	տ/т	46,8	0,71300	33,36840
5	Գրունտի տեղափոխում մինչև 13կմ Перевозка грунта на расстояние 13 км (46.8+328*1.95)	տ/т	686,4	3,56527	2 447,20133
6	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանկ Работа на отвале	խմ/куб.м	352	0,05388	18,96576
7	Նախապատրաստական շերտերի պատրաստում ավազից Песчаная подготовка толщ.50мм	խմ/куб.м	66,8	16,52663	1 103,97888
8	Նախապատրաստական շերտերի պատրաստում խճից Щебеночная подготовка толщ.100мм	խմ/куб.м	133,6	17,15162	2 291,45643
9	Նախապատրաստական շերտերի պատրաստում գրանիտե ավազից Песчаная подготовка толщ.30мм из гранитного песка	խմ/куб.м	40	11,62415	464,96600
10	Խոշորահատիկ ասֆալտբետոնե խառնուրդից ծածկույթի իրականացնում 4սմ հաստ. Устройство покрытия из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщ.4см для теннисного корта	քմ/кв.м	1335	3,94805	5 270,64675
11	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե խառնուրդից ծածկույթի իրականացնում 4սմ հաստ. Устройство покрытия из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ.4см для теннисного корта	քմ/кв.м	1335	4,16122	5 555,22870
12	Թենիսի կորտի մակերեսի ներկում 6 շերտ /ITF Gertified/ ներկումով Окраска теннисного корта в 6 слоев /ITF Gertified/ с окраской	քմ/кв.м	1338	14,29892	19 131,95496
13	Թենիսի կորտի գծանշում ակրիլային լաքով Разметка кортов акриловым лаком	կմ/км	0,294	130,37303	38,32967
14	***Մետաղական ցանկապատ երկայնական հատվածի համար*** ***Металлическая ограда по длине***				
15	Գրունտի մշակում ձեռքով 4 կարգ գրունտներում Разработка грунта 4 группы вручную	խմ/куб.м	62	6,09244	377,73128
16	Գրունտի բեռնում ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ Погрузка грунта на автосамосвалы	տ/т	113,1	0,71300	80,64030
17	Գրունտի տեղափոխում մինչև 13կմ Перевозка грунта на расстояние 13 км (58*1.95)	տ/т	113,1	3,56527	403,23204
18	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանկ Работа на отвале	խմ/куб.м	58	0,05388	3,12504

19	Ետլիցք ձեռքով խրամուղիների 3 կարգ գրունտներում Обратная засыпка вручную	խմ/куб.м	4	1,76492	7,05968
20	Նախապատրաստական և հարթեցնող շերտերի իրականացնում բազալտե խճից Устройство подстилающего слоя из щебня	խմ/куб.м	8,2	10,72829	87,97198
21	Երկաթբետոնե ժապավենային հիմքերի իրականացում B15 (M-200) դասի բետոնով Устройство ж/б ленточного фундамента из бетона B15 (M-200)	խմ/куб.м	50	60,77055	3 038,52750
22	Ամրան Арматура				
	*Ամրան A500C d-10 Арматура A500C d-10	կգ/кг	392,6	0,43772	171,84887
	*Ամրան A240 d-8 Арматура A240 d-8	կգ/кг	337,2	0,32100	108,24120
	*Տափօղակ Шайба	հատ/шт	32	0,14591	4,66912
23	Հիմքերի կողային ջրամեկուսացում բետոնի վրայից 2 շերտ բիտումային շրջածեփումով Боковая изоляция битумом в 2 слоя	քմ/кв.м	126	1,24960	157,44960
24	Մետաղական ցանկապատի իրականացում խողովակներից և մետաքսե ցանցից Установка металлической ограды из труб и синтетической сетки	քմ/кв.м	440	5,00764	2 203,36160
25	Նյութեր Материалы				
	*Մետաղական խողովակ 80x80x6 Металлическая труба 80x80x6 (L=4м для одного корта 22 шт)	մ/м	176	8,46262	1 489,42112
	*Մետաղական խողովակ 80x80x6 Металлическая труба 80x80x6 (L=5м для одного корта 4 шт)	մ/м	40	8,46262	338,50480
	*Մետաղական անկյունակ 50x50x3 Металлический уголок 50x50x3 (L=4.4м для одного корта 2 шт)	մ/м	17,6	1,22562	21,57091
	*Մետաքսե ցանց Синтетическая сетка 40x40	մ/м	440	2,91815	1 283,98600
	*Խցան 80x80x4մմ Заглушка 80x80x4мм (для одного корта 26 шт)	մ/м	3,84	0,87544	3,36169
	*Ամրացման դետալ Деталь крепления троса	մ/м	180	1,60498	288,89640
	*Մետաղական ճոպան Металлический трос (L=43м для одного корта 6 шт)	մ/м	516	0,75872	391,49952
26	Մետաղական խողովակի բետոնացում Замоноличивание труб в бетоне	տ/т	0,7	242,97756	170,08429
27	Մետաղական ցանկապատի ներկում 2 անգամ (կանգնակների) Окраска ограждения 2 раза (металлических стоек)	տ/т	2,99	48,57734	145,24625
28	***Մետաղական դռնակ Металлическая калитка***				
29	Դռնակների տեղադրում մետաղական այուներով Установка металлической калитки	հատ/шт	4	19,17517	76,70068
30	Նյութեր Материалы				
	*Մետաղական անկյունակ 40x40x3 Металлический уголок 40x40x3 (L=1.9м для одного корта 2 шт)	մ/м	7,6	0,96299	7,31872
	*Մետաղական խողովակ 40x40x3 Металлическая труба 40x40x3 (для одного корта)	մ/м	34,2	1,75089	59,88044
	*Դռների փեղկեր (մետաղական ցանց) Створки (металлическая сетка)	քմ/кв.м	10,8	0,83167	8,98204
	*Ներդիր դետալ 120x120x7մմ Закладная деталь120x120x7мм	կգ/кг	0,22	0,70036	0,15408
	*Ծնի Петля	հատ/шт	12	2,91815	35,01780
	*Փական Замок	հատ/шт	4	7,29537	29,18148

31	Մետաղական դռնակի ներկում 2 անգամ Окраска калитки 2 раза	տ/т	0,129	48,57734	6,26648
32	***Մետաղական ցանկապատ լայնական հատվածի համար*** ***Металлическая ограда по ширине***				
33	Գրունտի մշակում ձեռքով 4կարգ գրունտներում Разработка грунта вручную	խմ/куб.м	26	6,09244	158,40344
34	Գրունտի բեռնում ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ Погрузка грунта на автосамосвалы	տ/т	25,66	0,71300	18,29558
35	Գրունտի տեղափոխում մինչև 13կմ Перевозка грунта на расстояние 13 км 13.16*1.95)	տ/т	25,66	3,56527	91,48483
36	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանկ Работа на отвале	խմ/куб.м	13	0,05388	0,70044
37	Ետլիցք ձեռքով խրամուղիների 3 կարգ գրունտներում Обратная засыпка вручную	խմ/куб.м	13	1,76492	22,94396
38	Նախապատրաստական և հարթեցնող շերտերի իրականացնում բազալտե խճից Устройство подстилающего слоя из щебня	խմ/куб.м	3,8	10,72829	40,76750
39	Երկաթբետոնե ժապավենային հիմքերի իրականացում B15 (M-200) դասի բետոնով Устройство ж/б ленточного фундамента из бетона B15 (M-200)	խմ/куб.м	9,36	60,77068	568,81356
40	Ամրան Арматура				
	*Ամրան A500C d-10 Арматура A500C d-10	կգ/кг	194,4	0,43772	85,09277
	*Ամրան A240 d-8 Арматура A240 d-8	կգ/кг	170,4	0,32100	54,69840
	*Տափօղակ Шайба	հատ/шт	32	0,14591	4,66912
41	Հիմքերի կողային ջրամեկուսացում բետոնի վրայից 2 շերտ բիտումային շրջածեփումով Боковая изоляция битумом в 2 слоя	քմ/кв.м	58	1,24960	72,47680
42	Մետաղական ցանկապատի իրականացում խողովակներից և մետաքսե ցանցից Установка металлической ограды из труб и синтетической сетки	քմ/кв.м	291,2	5,00764	1 458,22477
43	Նյութեր Материалы				
	*Մետաղական խողովակ 80x80x6Металлическая труба 80x80x6 (L=5м для одного корта 10 шт)	մ/м	100	8,46262	846,26200
	*Մետաղական անկյունակ 50x50x3 Металлический уголок 50x50x3 (L=4.4м для одного корта 4 шт)	մ/м	35,2	1,22562	43,14182
	*Մետաքսե ցանց Синтетическая сетка 40x40	քմ/кв.м	291,2	2,91815	849,76528
	*Խցան 80x80x4մմ Заглушка 80x80x4мм (для одного корта 10 шт)	կգ/кг	1,46	0,87544	1,27814
	*Ամրացման դետալ Деталь крепления троса	հատ/шт	60	1,60498	96,29880
	*Մետաղական ճոպան Металлический трос (L=27м для одного корта 6 шт)	մ/м	324	0,75872	245,82528
44	Մետաղական խողովակի բետոնացում Замоноличивание труб в бетоне	տ/т	0,269	242,90192	65,34062
45	Մետաղական ցանկապատի ներկում 2 անգամ (կանգնակների) Окраска ограждения 2 раза (металлических стоек)	տ/т	1,43	48,57734	69,46560

46	*Թենիսի խաղային ցանցի հիմքերի տեղադրում* ***Устройство основания под комплект стоек с теннисной сеткой***					
47	Գրունտի մշակում ձեռքով 4կարգ գրունտներում Разработка грунта 4 группы вручную	խմ/куб.м	1	6,09244	6,09244	
48	Գրունտի բեռնում ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ Погрузка грунта на автосамосвалы	տ/т	0,23	0,71300	0,16399	
49	Գրունտի տեղափոխում մինչև 13կմ Перевозка грунта на расстояние 13 км (0.116*1.95)	տ/т	0,23	3,56527	0,82001	
50	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանկ Работа на отвале	խմ/куб.м	1	0,05388	0,05388	
51	Ետլիցք ձեռքով խրամուղիների 3 կարգ գրունտներում Обратная засыпка вручную	խմ/куб.м	1	1,76492	1,76492	
52	Նախապատրաստական շերտերի պատրաստում խճից Щебеночная подготовка толщ.100мм	խմ/куб.м	0,036	17,15162	0,61746	
53	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում B15 (M-200) Заливка бетоном B15 (M-200)	խմ/куб.м	0,08	47,85094	3,82808	
54	Մետաղական կանգնակների տեղադրում թենիսի կորտի ցանցի տեղադրման համար Установка металлических стоек для сетки теннисного корта	հատ/шт	4	12,81472	51,25888	
	Ընդամենը շինմոնտաժային աշխատանքներ 2 **Итого строительно-монтажные работы**				52 773,12608	
	Գույք Инвентарь					
1	Լրակազմ թենիսի ցանցի կանգնակներով Комплект теннисной сетки со стойками	լ-մ/к-т	2	503,26207	1 006,52414	
2	Դատավորի նստատեղ Судейская вышка	լ-մ/к-т	2	263,51060	527,02120	
	Ընդամենը գույք **Итого ивентарь**				1 533,54534	
	Ընդամենը 2 **Итого**				*54 306,67142*	*33,01%*
	3. Բասկետբոլի դաշտի (40x20մ) կառուցում ***Строительство баскетбольного поля (40x20м)***					
1	Մարզադաշտի (40x20մ) կառուցման աշխատանքներ **Строительство спортивной площадки (40x20м)**					
2	Տարածքի հողահարթեցում մեխանիզմով 3 կարգ գրունտներում Разработка грунта 3гр.механизированным способом (бульдозером с перемещением на 10м)	խմ/куб.м	320	0,20520	65,66400	
3	Գրունտի բարձում էքսկավատորներով ինքնաթափի վրա Погрузка грунта экскаватором на а/с	խմ/куб.м	320	0,67402	215,68640	
4	Գրունտի տեղափոխում մինչև 13կմ Отвозка грунта на расстояние 13 км	տ/т	624	3,56527	2 224,72848	

5	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանկ 3 կարգ գրունտ Работа на отвале	խմ/куб.м	320	0,05388	17,24160
6	Հարթեցում մեխանիզմով, տարածքի, հողային շինվածքների վերնածածկի և լանջի, 3 կարգ գրունտներում Планировка грунта механизированным способом	քմ/кв.м	800	0,01783	14,26400
7	Մեկշերտանի հիմնատակի իրականացնում 40-70մմ չափաբաժնի բազալտե խճից Щебеночная подготовка	քմ/кв.м	800	0,38945	311,56000
8	Խաղահրապարակում նախապատրաստական շերտ B20 (M-250) բետոնից ռետինե հատակի տակ 10սմ հաստ. մետաղական ցանցով 5մմ (200x200) Бетонный подготовительный слой под резиновое покрытие из бетона B20 (M-250) толщ. 10см с металлической сеткой 5мм (200x200)	խմ/куб.м	80	60,41231	4 832,98480
9	Խաղահրապարակում ռետինե մանրահատիկներից 2 սմ հաստ. ռետինե ծածկույթի իրականացում փռովի տարբերակով (ծածկույթի պատրաստում ռետինե փշրանքից սոսնձով) Устройство резинового покрытия толщ.2см (из клеевой резиновой крошки)	քմ/кв.м	800	18,86577	15 092,61600
10	Ֆուտբոլի դարպասի պատրաստում Устройство футбольных металических ворот	տ/т	0,92	112,45183	103,45568
11	Նյութեր Ֆուտբոլի դարպասի պատրաստման համար Материалы для устройства футбольных металических ворот				
	Մետաղական խողովակ 120*130 համար Стальная труба 120*130мм	մ/м	24,85	12,31458	306,01731
	Մետաղական խողովակ 120*80 Стальная труба 120*80мм	մ/м	18,1	7,09110	128,34891
	Մետաղական խողովակ 50*50*4 Стальная труба 50*50*4мм	մ/м	16,22	3,25373	52,77550
12	Մետաղական խողովակի ներկում յուղային ներկով 2 անգամ Масляная окраска труб 2 раза	տ/т	0,92	48,57734	44,69115
13	Բասկետյբոլի վահանակիսի պատրաստում Устройство баскетбольных металических щитков	տ/т	0,25	112,45183	28,11296
14	Նյութեր բասկետյբոլի վահանակի պատրաստման համար Материалы для устройства баскетбольных металических щитков				
	Մետաղական խողովակ 120*130 համար Стальная труба 120*130мм	մ/м	2	12,31458	24,62916
	Մետաղական խողովակ 120*80 Стальная труба 120*80мм	մ/м	8	7,09110	56,72880
	Մետաղական անկյունակ 120*80 Стальной уголок 120*80мм	մ/м	2	10,84091	21,68182
	Մետաղական անկյունակ 80*45 Стальной уголок 80*45мм	մ/м	4	7,41209	29,64836
15	Մետաղական խողովակի ներկում յուղային ներկով 2 անգամ Масляная окраска труб 2 раза	տ/т	0,25	48,57734	12,14434
16	Փայտյա ճաղաշարի տեղադրում Устройство баскетбольных деревянных элементов щитка	խմ/куб.м	0,06	321,57420	19,29445
17	Բասկետբոլի փայտե վահանակի մածիկապատում Масляная шпатлевка	քմ/кв.м	2	0,61626	1,23252
18	Բասկետբոլի փայտե վահանակի ծածկում յուղային լաքով Окраска масляным лаком	քմ/кв.м	2	0,55712	1,11424
19	Նյութեր Материалы				
	*Բասկետբոլի օղակ Баскетбольное кольцо	հատ/шт	2	7,29537	14,59074
	*Բասկետբոլի ցանց Баскетбольная сетка	հատ/шт	2	3,88113	7,76226
	*Ֆուտբոլի դարպասի ցանց Сетка для футбольных ворот	հատ/шт	2	43,77219	87,54438

20	Հողային աշխատանքներ (ցանկապատ երկայնական և լայնական հատված) **Земляные работы (участок ограждения по длине и ширине поля)**				
21	Գրունտի մշակում ձեռքով 4 կարգ Разработка грунта вручную грунт 4гр.	խմ/куб.м	67,4	6,09244	410,63046
22	Գրունտի բարձում ինքնաթափի վրա Погрузка грунта вручную на а/с (32.06х1.95)	տ/т	62,52	0,71300	44,57676
23	Գրունտի տեղափոխում մինչև 13կմ Отвозка грунта на расстояние 13 км	տ/т	62,52	3,56527	222,90068
24	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանկ 3 կարգ գրունտ Работа на отвале	խմ/куб.м	32	0,05388	1,72416
25	Ետլիցք ձեռքով խրամուղիների, 3 կարգ գրունտներում Обратная засыпка вручную	խմ/куб.м	35,34	1,76492	62,37227
26	**Ցանկապատ երկայնական հատված Ограждение по длине поля** (40х2=80մ)				
27	Նախապատրաստական շերտերի պատրաստում խճից (ցանկապատի երկայնական հատվածի համար) Щебеночная подготовка (для устройства ограждения по длине)	խմ/куб.м	3,58	17,15162	61,40280
28	Խամքարաբետոնե ժապավենային հիմքերի իրականացում M-150 դասի բետոնով Устройство ленточного бутобетонного фундамента	խմ/куб.м	16,02	44,54404	713,59552
29	Երկաթբետոնե ժապավենային հիմքերի իրականացում M-200 դասի բետոնով Устройство ленточного бетонного фундамента M-200	խմ/куб.м	4,8	60,77068	291,69926
30	Ամրան Арматура Ամրան Ա500 d-10 Арматура А500 d-10 Ամրան Ա1 d-8 Арматура А1 d-8	 կգ/кг կգ/кг	 197,54 127,62	 0,43772 0,32100	 86,46721 40,96602
31	Մետաղական ցանկապատի պատրաստում երկայնական հատվածի համար /2հատ/, 1 հատ - 40 մ Устройство металлического ограждения участок по длине /2шт/, 1 шт -40м	տ/т	3,94	542,17498	2 136,16942
32	Մետաղական ցանկապատի նեկում յուղային ներկով 2 անգամ Масляная окраска металлического ограждения 2 раза	քմ/кв.м	528	1,17793	621,94704
33	**Ցանկապատ լայնական հատված Ограждение по ширине поля** (20х2=40մ)				
34	Նախապատրաստական շերտերի պատրաստում խճից (ցանկապատի լայնական հատվածի համար) Щебеночная подготовка (для устройства ограждения по ширине)	խմ/куб.м	2,4	17,15162	41,16389
35	Խամքարաբետոնե ժապավենային հիմքերի իրականացում M-150 դասի բետոնով Устройство ленточного бутобетонного фундамента	խմ/куб.м	8,5	44,54404	378,62434
36	Երկաթբետոնե ժապավենային հիմքերի իրականացում M-200 դասի բետոնով Устройство ленточного бетонного фундамента M-200	խմ/куб.м	2,66	60,77068	161,65001
37	Ամրան Арматура Ամրան Ա500 d-10 Арматура А500 d-10 Ամրան Ա1 d-8 Арматура А1 d-8	 կգ/кг կգ/кг	 100 72	 0,43772 0,32100	 43,77200 23,11200
38	Մետաղական ցանկապատի պատրաստում լայնական հատվածի համար /2հատ/, 1 հատ - 20 մ Устройство металлического ограждения участок по ширине /2шт/, 1 шт -20м	տ/т	1,83	532,57090	974,60475

39	Մետաղական ցանկապատի նեկում յուղային ներկով 2 անգամ Масляная окраска металлического ограждения 2 раза	քմ/кв.м	266	1,17793	313,32938	
40	Նյութեր Материалы *Ծխնի Петля	հատ/шт	6	2,91815	17,50890	
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ 3 ИТОГО				*30 362,735*	*18,46%*
	4.Տրիբունաի կառուցում ***Строительство трибуны 2 հատ/шт***					
1	Գրունտի մշակում ձեռքով 4 կարգ գրունտներում Разработка грунта вручную	խմ/куб.м	29,12	6,09242	177,41127	
2	Գրունտի բեռնում ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ Погрузка грунта на автосамосвалы	տ/т	47,11	0,71300	33,58943	
3	Գրունտի տեղափոխում մինչև 13կմ Перевозка грунта на расстояние 13 км (24.16x1.95)	տ/т	47,11	3,56527	167,95987	
4	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպարտով տեղափոխման ժամանկ 4 կարգ գրունտ Работа на отвале	խմ/куб.м	24	0,05388	1,29312	
5	Գրունտի ետլիցք Обратная засыпка вручную	խմ/куб.м	4,92	1,76492	8,68341	
6	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում B-7.5 (M-100) դասի բետոնով Устройство подготовительного бетонного слоя B-7.5 (M-100)	խմ/куб.м	4,16	36,79328	153,06004	
7	Երկաթբետոնե տրիբունաի իրականացում B20 (M-250) դասի բետոնով Устройство трибуны из ж/бетона марки B20 (M-250)	խմ/куб.м	20	86,84108	1 736,82160	
8	Ամրան Арматура *Ամրան A500 d-16 Арматура A500 d-16 *Ամրան A240 d-8 Арматура A240 d-8 *Ներդիր դետալ 150x150x8մմ Закладная деталь 150x150x8мм	 կգ/кг կգ/кг կգ/кг	 800 440 160	 0,40854 0,32100 0,70036	 326,83200 141,24000 112,05760	
9	Տրիբունաի հիմքերի վրա ամրացվող շրջանակի, կանգնակի և այլ կարուցատարների հավաքակցում Установка конструкций трибуны (стойки,рамы из металлических труб) на фундаменте	տ/т	1,15	112,96806	129,91327	
10	Նյութեր տրիբունաի հավաքման համար Материалы для сборки трибуны *Մետաղական քառ.խողովակ 60x60x3մմ (շրջանակ) Металлическая квадр.труба 60x60x3мм (рама) *Մետաղական քառ.խողովակ 60x60x3մմ (կապ) Металлическая квадр.труба (соединение) 60x60x3мм **Մետաղական քառ.խողովակ (կապ) 40x40x3մմ Металлическая квадр.труба (соединение) 40x40x3мм **Մետաղական քառ.խողովակ (կանգնակ) 40x40x3մմ Металлическая квадр.труба (стойка) 40x40x3мм) *Մետաղական խողովակի փակող պլաստմասե դետալ Заглушка пластмасовая для мет.труб	 մ/м մ/м մ/м մ/м հատ/шт	 51,52 30,72 212 95,6 20	 3,00569 3,00569 1,75089 1,75089 0,29181	 154,85315 92,33480 371,18868 167,38508 5,83620	
11	Փայտյա չորուների տեղադրում հաստ.20մմ,լայն.120մմ Устройство настила скамеек деревянными брусками 120x20мм	քմ/кв.м	44,23	6,73609	297,93726	
12	Նյութեր Материалы					

	*Պտուտակներ չորուների ամրացնելու համար M8x70մմ Шуруп для крепления брусков M8x70мм	կգ/кг	360	0,07295	26,26200	
13	Փայտյա չորուների ծածկում լաքով երկու անգամ Покрытие настила скамеек (деревянных брусков) лаком 2 раза	քմ/кв.м	59	0,55712	32,87008	
14	Տրիբունաի մետաղական մասերի փոշեներկում Окраска металлических труб порошковой краской	քմ/кв.м	17,3	1,42068	24,57776	
	Ընդամենը 4 **Итого**				4 162,107	*2,53%*
	5. Տարածքի լուսավորություն (բասկետբոլի դաշտի և կորտերի) ***Освещение территории (баскетбольного поля и кортов)***					
1	Բնահողի հորատում d-320մմ, լ-0.9 մ Бурение в грунтах 4 гр. d-320мм, լ-1.1 м	մ/м	15,4	2,80897	43,25814	
2	Գրունտի բեռնում ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ Погрузка грунта на автосамосвалы	տ/т	2,478	0,71300	1,76681	
3	Գրունտի տեղափոխում մինչև 13կմ Отвозка грунта на расстояние 13 км	տ/т	2,478	3,56527	8,83474	
4	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանկ 2-3 կարգ գրունտ Работа на отвале	խմ/куб.м	1	0,05388	0,05388	
5	Նախապատրաստական շերտերի պատրաստում խճից Устройство щебеночного подстилающего слоя из щебня	խմ/куб.м	0,056	17,15162	0,96049	
6	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում Устройство бетонной подготовки из бетона В7.5 (М-100)	խմ/куб.м	0,056	36,79328	2,06042	
7	Բետոնե հիմքի իրականացում Устройство бетонного основания из бетона В 15 /М-200/ (для установки опоры)	խմ/куб.м	1,01	42,00207	42,42209	
8	Բետոնի մարմնում մնացող պողպատե կառուցատարրերի տեղադրում Установка стальных конструкций остающихся в теле бетона	տ/т	0,03	545,05147	16,35154	
9	Մետաղական հենասյան (խողովակ) տեղադրում Φ102*5մմ Установка металлической опоры (труба) Φ102*5мм	տ/т	1,273	648,46842	825,50030	
10	Բարձակի տեղադրում հենարանի վրա Установка кронштейна на опоре	հատ/шт	14	35,61778	498,64892	
11	Պողպատե հեծանների ներկում յուղաներկով երկու անգամ Окраска металлических труб масляной краской 2 раза	քմ/кв.м	14	1,17793	16,49102	
12	*Արտաքին լուսավորության ինքնավար ԼԴ լուսատու 104 վտ,230Վ 4000 Կ, 13600 ԼՄ Светильник наружного освещения	հատ/шт	42	104,39631	4 384,64502	
13	Մետաղական բաժանարար տուփ 221*221*99մմ IP54 Коробка распределительная	հատ/шт	14	11,87245	166,21430	
14	Հաղորդալար պղնձե, ճկուն, բազմաջիղ, ռետինային մոկուսացումով ПРС 3*1.5 Провод медный, гибкий, многожильный с резиновой	մ/м	336	1,60340	538,74240	
	Արտաքին լուսավորության վահան Щит наружного освещения					
15	Բաշխիչ վահան. մետաղական արկղ (Բ*Լ*Խ) Распределительный щит металлический 1000*600*250мм	հատ/шт	1	8,09135	8,09135	

16	Միաբևեռ միաֆազ ինքնավար անջատիչ ջերմային և էլեկտրամագնիսական խցիչներով 32Ա (տեղադրվում է վահանում) Автоматический выключатель однофазный 32А (устанавливается в щите)	հատ/шт	1	3,50367	3,50367
17	Միաբևեռ միաֆազ ինքնավար անջատիչ ջերմային և էլեկտրամագնիսական խցիչներով 16Ա (տեղադրվում է վահանում) Автоматический выключатель однофазный 16А (устанавливается в щите)	հատ/шт	3	3,02443	9,07329
18	Մոդուլային մագնիսական թողարկիչ 20Ա (տեղադրվում է վահանում) Модульный магнитный пускатель 20А (устанавливается в щите управления)	հատ/шт	3	4,99617	14,98851
19	Նյութեր Материалы Մոնտաժային DIN ձող Монтажная рейка Հողանցման և գրոյի պտուտակալի սեղմակ Зажим для заземления	 մ/м հատ/шт	 1 2	 2,91815 0,29181	 2,91815 0,58362
20	Եռաստեղ միաբևեռ անջատիչ ներքին տեղադրման Выключатель трехклавишный внутренней установки	հատ/шт	1	3,48887	3,48887
	Մալուխային խրամուղի Устройство кабельного канала				
21	Գրունտի մշակում թրթուրավոր և անիվային էքսկավատորներով բարցելով , շերեփի տարողությունը 0,5խմ, գրունտ 4 կարգ Разборка грунта 4 гр. экскаватором емк.ковша 0.5м3 с погрузкой на а/с	խմ/куб.м	21	1,16759	24,51939
22	Գրունտի մշակում թրթուրավոր և անիվային էքսկավատորներով կողլից, շերեփի տարողությունը 0,5խմ, գրունտ 4 կարգ Разборка грунта 4 гр. экскаватором емк.ковша 0.5м3 в отвал	խմ/куб.м	133	0,92223	122,65659
23	Գրունտի լրամշակում ձեռքով, 4 կարգ Доработка грунта вручную	խմ/куб.м	12,3	7,31095	89,92469
24	Գրունտի տեղափոխում մինչև 13կմ Отвозка грунта на расстояние 13 км	տ/т	41,2	3,56526	146,88871
25	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանկ 2-3 կարգ գրունտ Работа на отвале	խմ/куб.м	21	0,05388	1,13148
26	Խրամուղիների և փոսորակների ետլիցք, մինչև 96կվտ (130ձ.ու) հզորության բուլդոզերով, տեղափոխելով մինչև 10մ, գրունտ 3 կարգ Обратная засыпка бульдозером с перемещением до 10м	խմ/куб.м	145	0,09519	13,80255
27	Գրունտի խտացում օդաճնշական տոփանիչով, գրունտ 3-4 կարգ Уплотнение грунта пневматрамбовками	խմ/куб.м	145	0,39877	57,82165
28	Անկողնակի պատրաստում մեկ մալուխի համար խրամուղում Устройство постели под 1 кабель	մ/м	216	1,07818	232,88688
29	Անկողնակի պատրաստում մեկ մալուխի համար խրամուղում Устройство постели под под 1 кабель (2 кабеля)	մ/м	85	1,07829	91,65465
30	Ամեն հաջորդ մալուխի համար ավելացնել Добавить на посл. кабель	խմ/куб.м	85	0,83462	70,94270
31	Անկողնակի պատրաստում մեկ մալուխի համար խրամուղում Устройство постели под под 1 кабель (3 кабеля)	մ/м	51	1,07829	54,99279

32	Ամեն հաջորդ մալուխի համար ավելացնել Добавить на посл. кабель	մ/մ	51	1,25656	64,08456	
33	Պոլիէթիլենային /ցածր ճնշման/ ծալքախողովակի 40-32մմ տրամագծով տեղադրում խրամուղում Полиэтиленовая гофрированная труба д-40-32мм,прокладываемая в траншее	մ/մ	700	1,35158	946,10600	
34	Մալուխ մինչև 35կվ, երկարաձգվող խողովակների,բլոկների,սակառների մեջ, զանգված 1մ մինչև 1կգ Кабель,протягиваемый в трубе	մ/մ	10	2,08581	20,85810	
35	Մալուխ մինչև 35կվ, երկարաձգվող խողովակների,բլոկների,սակառների մեջ, զանգված 1մ մինչև 1կգ Кабель,протягиваемый в трубе	մ/մ	700	2,40150	1 681,05000	
36	Ազդանշանային ժապավեն խողովակի համար Сигнальная лента 250мм для трубы	մ/մ	136	0,19792	26,91712	
37	Ազդանշանային ժապավեն խողովակի համար Сигнальная лента 150мм для трубы	մ/մ	216	0,13897	30,01752	
38	Մալուխի ծայրակալ Заделка для силового кабеля сеч.6кв.мм	հատ/шт	84	4,74330	398,43720	
39	Մալուխի ծայրակալ Заделка для силового кабеля сеч.70кв.мм	մ/մ	6	6,18790	37,12740	
	Ընդամենը շինմոնտաժային աշխատանքներ 5 Итого строительно-монтажные работы				*10 700,41751*	
	Սարքավորումներ Оборудование					
1	Կառավարման վահան, մետաղական արկղ (ԲxԼxԽ) 1000x600x250 մմ Щиток управления Սարքավորումներ տեղադրվող վահանում՝ Оборудование, устанавливаемое в щите:	հատ/шт	1	21,59923	21,59923	
1	Միաբևեռ միաֆազ ինքնավար անջատիչ ջերմային և էլեկտրամագնիսական խցիչներով 32Ա Автоматический диференциальный выключатель однофазный32А	հատ/шт	1	10,25963	10,25963	
2	Միաբևեռ միաֆազ ինքնավար անջատիչ ջերմային և էլեկտրամագնիսական խցիչներով 16Ա Автоматический выключатель однофазный 16А	հատ/шт	3	7,55973	22,67919	
3	Մոդուլային մագնիսային թողարկիչ Սփաթ-~220Վ, Ս կառ ~220Վ, I կառ-16Ա Модульный магнитный пускатель	հատ/шт	3	11,87958	35,63874	
	Ընդամենը սարքավորումներ 2 Итого оборудования				90,17679	
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ 9 итого				*10 790,594*	*6,56%*
	6. Ոռոգման համակարգ Ситема орошения					
1	Ասֆալտբետոնի կտրում Срезка асфальта	մ/մ	1000	0,68964	689,64000	
2	Գրունտի մշակում թրթուրավոր և անիվային էքսկավատորներով, բարձելով ինթնաթափի վրա, շերեփի տարողությունը 0,5 խմ, գրունտ 3 կարգ Разработка грунта 3 группы экскаватором емк.ковша 0.5куб.м с погрузкой на автосамосвалы	խմ/куб.м	121	0,86602	104,78842	
3	Գրունտի լրամշակում ձեռքով 3 կարգ գրունտներում Доработка грунта вручную	խմ/куб.м	2,5	4,14538	10,36345	
4	Գրունտի բարձում ինթնաթափի վրա Погрузка грунта на а/с (2.5*1.8)	տ/т	4,5	0,71305	3,20873	
5	Գրունտի մշակում թրթուրավոր և անիվային էքսկավատորներով, բարձելով ինթնաթափի վրա, շերեփի տարողությունը 0,5 խմ, գրունտ 4 կարգ Разработка грунта 4 группы экскаватором емк.ковша 0.5куб.м с погрузкой на автосамосвалы	խմ/куб.м	121	1,16794	141,32074	
6	Գրունտի լրամշակում ձեռքով 4 կարգ գրունտներում Доработка грунта вручную	խմ/куб.м	2,5	7,31721	18,29303	

7	Գրունտի բարձում ինթնաթափի վրա Погрузка грунта на а/с	տ/т	4,88	0,71305	3,47968
8	Գրունտի տեղափոխում մինչև 13կմ Перевозка грунта на расстояние 13 км (120.5x1.8+4.5+120.5x1.95+4.88)	տ/т	461,25	3,56527	1 644,48079
9	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանկ 3 կարգ գրունտ Работа на отвале	խմ/куб.м	123	0,05388	6,62724
10	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպարտով տեղափոխման ժամանկ 4 կարգ գրունտ Работа на отвале	խմ/куб.м	123	0,05835	7,17705
11	Մանրահատիկ ավազի բարձում էքսկավատորներով ինթնաթափի վրա Погрузка песка экскаватором на автосамосвалы	խմ/куб.м	146	0,67402	98,40692
12	Ավազի տեղափոխում մինչև 10կմ Привоз песка с расстояния 10 км (146*1.8x1.8)	տ/т	262,8	2,97108	780,79982
13	Նախաշերտի իրականացում մանրահատիկ ավազից խողովակաշարերի տակ Подстилающий слой из песка под трубопроводы	խմ/куб.м	35	13,00850	455,29750
14	Խողովակաշար պոլիպրոպիլենային խողովակներով, տրամագիծը De50,Pn8 Трубопровод из полипропиленовых труб типа De50,Pn8	մ/м	500	2,55278	1 276,39000
15	Խողովակաշարերի հիդրավլիկ փորձարկում, 50մմ տրամագծով Гидравлическое испытание трубопровода диам. 50мм	մ/м	500	0,27997	139,98500
16	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում մանրահատիկ ավազից Устройство защитного слоя из песка	խմ/куб.м	80	13,00853	1 040,68240
17	Ազդամշանային ժապավեն Сигнальная лента	մ/м	500	0,03742	18,71000
18	Ավազի ետլիցք ձեռքով Обратная засыпка песка вручную	խմ/куб.м	31	11,65811	361,40141
19	Մեկշերտանի հիմնատակի իրականացնում 10սմ հաստ. 40-70մմ չափաբաժնի բազալտե խճից Щебеночная подготовка толщ.10см	քմ/кв.м	500	1,61153	805,76500
20	Խոշորահատիկ ասֆալտբետոնե խառնուրդից ծածկույթի իրականացնում 6սմ հաստ. Асфальтобетонное покрытие из крупнозернистого асфальта толщ.6см	քմ/кв.м	500	5,78446	2 892,23000
21	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե խառնուրդից ծածկույթի իրականացնում 4սմ հաստ. Асфальтобетонное покрытие из мелкозернистого асфальта толщ.4см	քմ/кв.м	500	4,16122	2 080,61000
22	Գրունտի մշակում թրթուրավոր և անիվային էքսկավատորներով, բարձելով ինթնաթափի վրա, շերեփի տարողությունը 0,5 խմ, գրունտ 3 կարգ Разработка грунта 3 группы экскаватором емк.ковша 0.5куб.м с погрузкой на автосамосвалы	խմ/куб.м	34	0,86603	29,44502
23	Գրունտի լրամշակում ձեռքով 3 կարգ գրունտներում Доработка грунта вручную	խմ/куб.м	3	4,14538	12,43614

24	Գրունտի բարձում ինքնաթափի վրա Погрузка грунта на а/с	տ/т	5,4	0,71305	3,85047
25	Գրունտի մշակում թրթուրավոր և անիվային էքսկավատորներով, բարձելով ինքնաթափի վրա, շերեփի տարողությունը 0,5 խմ, գրունտ 4 կարգ Разработка грунта 4 группы экскаватором емк.ковша 0.5куб.м с погрузкой на автосамосвалы	խմ/куб.м	35	1,16795	40,87825
26	Գրունտի լրամշակում ձեռքով 4 կարգ գրունտներում Доработка грунта вручную	խմ/куб.м	4	7,31721	29,26884
27	Գրունտի բարձում ինքնաթափի վրա Погрузка грунта на а/с	տ/т	7,2	0,71305	5,13396
28	Գրունտի տեղափոխում մինչև 13կմ Перевозка грунта на расстояние 13 км	տ/т	136,35	3,56526	486,12320
29	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանկ 3 կարգ գրունտ Работа на отвале	խմ.куб.м	37	0,05388	1,99356
30	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանկ 4 կարգ գրունտ Работа на отвале	խմ.куб.м	39	0,05835	2,27565
31	Մանրահատիկ ավազի բարձում էքսկավատորներով ինքնաթափի վրա Погрузка песка экскаватором на автосамосвалы	խմ.куб.м	76	0,67402	51,22552
32	Ավազի տեղափոխում մինչև 10կմ Привоз песка с расстояния 10 км (75.75x1.8)	տ/т	136,35	2,97105	405,10267
33	Նախաշերտի իրականացում մանրահատիկ ավազից խողովակաշարերի տակ Подстилающий слой из песка под трубопроводы	խմ/куб.м	40,9	13,00850	532,04765
34	Ավազի ետլիցք ձեռքով տոպանումով Обратная засыпка песка вручную уплотнением	խմ/куб.м	34,85	11,65811	406,28513
35	Խողովակաշար պոլիպրոպիլենե խողովակներով de50,Pn8 Трубопровод из полипропиленовых труб типа de50,Pn8	մ/м	55	2,55278	140,40290
36	Խողովակաշար պոլիպրոպիլենե խողովակներով de40,Pn8 Трубопровод из полипропиленовых труб типа de40,Pn8	մ/м	55	1,81595	99,87725
37	Խողովակաշար պոլիպրոպիլենե խողովակներով de32,Pn8 Трубопровод из полипропиленовых труб типа de32,Pn8	մ/м	120	1,13806	136,56720
38	Խողովակաշար պոլիպրոպիլենե խողովակներով de25,Pn8 Трубопровод из полипропиленовых труб типа de25,Pn8	մ/м	250	0,87281	218,20250
39	Պլաստիկ փականային հոր 60x40x60 Пластиковый колодец	հատ/шт	14	32,12193	449,70702
40	Խճային դրենաժ Щебеночный дренаж	խմ/куб.м	0,7	10,72823	7,50976
41	Պոլիէթիլենե ձևավոր մասերի տեղադրում Установка полиэтиленовых фасонных частей	հատ/шт	179	1,32361	236,92619

42	Պոլիէթիլենե ձևավոր մասերի Полиэтиленовые фасонные части					
	*Գնդիկավոր փական DN 32, PN 8 Шаровой клапан	հատ/шт	9	1,10890	9,98010	
	*Գնդիկավոր փական DN 25, PN 8 Шаровой клапан	հատ/шт	5	0,81708	4,08540	
	*Ֆիլտր DN 32, PN 8 Фильтр	հատ/шт	4	1,89679	7,58716	
	*Կցորդիչ De 32, PN 8 Муфта	հատ/шт	8	0,10214	0,81712	
	*Կցորդիչ De 25, PN 8 Муфта	հատ/шт	5	0,05836	0,29180	
	*Եռաբաշխիչ De 50-32, PN 8 Тройник	հատ/шт	1	0,84626	0,84626	
	*Եռաբաշխիչ De 40-32, PN 8 Тройник	հատ/шт	2	0,53986	1,07972	
	*Եռաբաշխիչ De 32-25, PN 8 Тройник	հատ/шт	10	0,23345	2,33450	
	*Եռաբաշխիչ De 25-25, PN 8 Тройник	հատ/шт	25	0,16000	4,00000	
	*Անկյունակ De 32, PN 8, 90гр. Уголки	հատ/шт	1	0,16050	0,16050	
	*Անկյունակ De 25, PN 8, 90гр. Уголки	հատ/шт	8	0,07295	0,58360	
	*Անցում De 40-32, PN 8 Переход	հատ/шт	1	1,24021	1,24021	
	*Անցում De 32-25, PN 8 Переход	հատ/шт	5	0,70036	3,50180	
	*Միացում De 32-25, PN 8 Соединение	հատ/шт	21	0,77331	16,23951	
	*Միացում De 25-25, PN 8 Соединение	հատ/шт	51	0,46690	23,81190	
43	Ջրման ծորակների տեղադրում ՊՎՔ ճկուն խողովակով Установка поливочных кранов с гибким шлангом ПВХ	հատ/шт	72	5,32619	383,48568	
44	Խողովակաշարերի հիդրավլիկ փորձարկում Гидравлическое испытание трубопровода	մ/м	480	0,11976	57,48480	
	Ընդամենը 6 Итого				*16 392,446*	*9,97%*
	Ընդամենը 1----6 Всего				164 497,87842	100%
	ԱԱՀ 20% НДС				32 899,57568	
	Ընդամենը Всего				197 397,45410	

Տնօրեն Տ.Գրիգորյան