ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ **ՀՀ Շիրակի մարզպետի** աշխատակազմ

ՀՀ Շիրակի մարզի Անի համայնքի Սառնաղբյուր բնակավայրի 1 փողոց 8 նրբանցք 9 մանկապարտեզի վերանորոգման շինարարական աշխատանքներ

Ն Ա Խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ՝ «ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. Միքայելյան

ՊԱՏՎԵՐ _____ 2025թ.

ԳՅՈՒՄՐԻ 2025 թ.

Պատվիրատու --ՀՀ Շիրակի մարզպետի աշխատակազմ
Նախագծային կազմակերպություն -- «ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Կառույցի անվանումը և հասցեն՝ ՀՀ Շիրակի մարզի Անի համայնքի Սառնաղբյուր բնակավայրի 1 փողոց 8 նրբանցք 9 մանկապարտեզի վերանորոգման շին աշխատանքներ

Ամփոփ նախահաշիվ

Գլուխ	Օբյեկտի նախահաշվի համարը	Նախահաշվի հ/հ	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Աշխատանքների և ծախսերի արժեքը (հազ. դր.)				
				Շինարար. աշխատ.	Մոնտաժ. աշխատ.	Սարքավոր. կահավորում	Այլ ծախսեր	Ընդամենը
1	2		3	4	5	6	7	8
1			*I.Հիմնական շենքեր և կառույցներ*					
	Օբյեկտի նախահ.1	1-16	ՀՀ Շիրակի մարզի Անի համայնքի Սառնաղբյուր բնակավայրի 1 փողոց 8 նրբանցք 9 մանկապարտեզի շենքի վերանորոգման շին աշխատանքներ	84 277,982				84 277,982
			Ընդամենը	84 277,982				84 277,982
2			*II. Այլ աշխատանքներ և ծախսեր*					
	Քաղաքաշին. նախարարություն	Հրաման թ.69 21,08,2001	Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ - 1,0%x0.8=0.8%	674,224				674,224
	Քաղաքաշին. նախարարություն	Հրաման թ.68 21,08,2001	Կլիմայական պայմաններ - 1,2%x0.8=0.96%	809,069				809,069
			Ընդամենը	1 483,292				1 483,292
			Ընդհանուրը գլուխ I -II	85 761,275				85 761,275

1	2		3	4	5	6	7	8
3			*III. Հեղինակային և տեխ. հսկողության ծախսեր*					
	Քաղաքաշին. նախարարություն	Հրաման թ.05-ն 14,01,2008	Հեղինակային . հսկողություն - 0,6%				514,568	514,568
	Քաղաքաշին. նախարարություն	Հրաման թ.05-ն 14,01,2008	Տեխնիկական հսկողություն - 1.5%				1 286,419	1 286,419
			Ընդամենը				1 800,987	1 800,987
4			*IV. Նախագծա-նախահաշվային և այլ աշխատանքներ*					
	Քաղաքաշին. նախարարություն	Հրաման թ.19-ն 15,02,2008	Նախագծային աշխատանքներ,					0,000
	Քաղաքաշին. նախարարություն	Հրաման թ.19-ն 15,02,2008	Նախահաշվային աշխատանքներ,15% նախագծայինից					0,000
			Փորձաքննություն					0,000
			Շինարարության թույլտվություն					0,000
			Ընդամենը					0,000
5			*V. Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր*					
	Քաղաքաշին. նախարարություն	Հրաման թ.05-ն 14,01,2008 աղ.1,	Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր 2%	1 715,225				1 715,225
			Ընդամենը	1 715,225				1 715,225
			Ընդհանուրը գլուխ I -V	87 476,500			1 800,987	89 277,487
			Ա.Ա.Հ. - 20%	17 495,300			360,197	17 855,497
			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ	104 971,800			2 161,184	107 132,984

Վերադարձվող գումար՝ 15% ժամանակ. շենքեր և կառույցներից - 121,360

Կազմեց՝ Տ. Միքայելյանը

Объемная ведомость -Ծավալաթերթ

ՀՀ Շիրակի մարզի Անի համայնքի Սառնաղբյուր բնակավայրի

1 փողոց 8 նրբանցք 9 մանկապարտեզի վերանորոգման շին աշխատանքներ

(օբյեկտի անվանումը)

ՀՀ	Հիմնավ.	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չ/Մ	Քանակը	միավորի գին հազ.դր	Ընդհանուրը (հազ. դրամ) 5x6
1	2	3	4	5	6	7
		Քանդման, մաքրման աշխատանքներ				
1	E13-5 ԲԿՏՄ	Պատերի կաֆելից երեսպատվածքի քանդում	մ2	136,00	0,73	98,814
2	E46-122	Փայտե դռների քանդում , հանձնում	մ2	59,20	1,50	88,796
3	E46-99	Հատակների բետոնե հիմնատակի քանդում , 5սմ հաստ.	մ3	3,76	20,96	78,793
4	E46-35	Պատերի և շեպերի խարխլված և անորակ սվաղի քանդում	100մ2	21,46	22,70	487,195
5	E46-35	Առաստաղի խարխլված և անորակ սվաղի քանդում	100մ2	7,46	22,70	169,361
6	E46-99	Հակահրդեհային ելքերի աստիճանավանդակների բետոնե հիմնատակի քանդում , 5սմ հաստ. 12մ2	մ3	0,60	20,96	12,573
7	E8-189 ԲԿՏՄ	Ջրթող խողովակների քանդում	լրակազմ	3	3,22	9,646
8	E23-77 ԲԿՏՄ	Շենքում շին աղբի և գրունտի կուտակումների մաքրում հեռացում	տն	75,00	1,97	147,907
9	E23-226 ԲԿՏՄ	Շին աղբի և գրունտի բարձում ձեռքով ավտոհնքնաթափերի վրա	տն	75,00	0,49	36,520
10	Շուկա 1տնկմ= 100	Տեղափոխում 3 կմ լցակույտ	տ	75,0	0,39	29,193
		Ընդամենը				1158,799
		Առավելագույն կշիռ				0,0144
		Դռներ				
1	C122	/2000(H)x800մմ, 37հատ/ չափերով մետաղապլաստե տեղադրում, խուլ, ջերմակամրջակով, սպիտակ	մ2	59,20	76,13	4507,157
		Ընդամենը				4507,157
		Առավելագույն կշիռ				0,0560
		Պատուհաններ				
1	C122	/140(H)x20մմ,2հատ/ չափերով, մետաղապլաստե պատուհանի տեղադրում. սասանեփաթեթով.	մ2	0,56	71,72	40,165
		Ընդամենը				40,165
		Առավելագույն կշիռ				0,0005
		Հատակներ				
		Պրեսգրանիտե հատակներ				
6	E11-55 E11-56	Պրեսգրանիտե հատակների տակ հարթեցնող շերտի քանդված մասերի վերականգնում , գեմենտ-ավազային	100մ2	3,63	225,16	817,328
7	E11-89 Կիրարկ.	Պրեսգրանիտե հատակների տակ ինքնահարթեցնող շերտ, 3մմ հաստ	100մ2	3,63	382,33	1387,855
8	E11-134 Կիրարկ.	Ինքնահարթեցնող շերտի վրա պրեսգրանիտե ծածկույթ՝ շրիշակներով , /միջանցքներ,	100մ2	3,63	836,11	3035,081

1	2	3	4	5	6	7
12	E11-55	Տարհանման աստիճանավանդակի հարթակների	100մ2	0,05	225,16	11,258
	E11-56	պրեսգրանիտե ծածկույթի տակ հարթեցնող շերտի				
13	E11-89	Պրեսգրանիտե ծածկույթի տակ ինքնահարթեցնող	100մ2	0,12	382,33	45,880
	Կիրարկ.	շերտ, 3մմ հաստ				
14	E11-134	Ինքնահարթեցնող շերտի վրա պրեսգրանիտե	100մ2	0,12	836,11	100,333
	Կիրարկ.	ծածկույթ՝ շրիշակներով , /տարհանման				
		Վինիլային հատակներ				
15	E11-6	Հատակների տակ բազալտե խճից	մ3	7,00	18,53	129,680
		նախապատրաստական շերտ,				
16	E11-55	Վինիլային հատակների տակ հարթեցնող շերտ ,	100մ2	0,64	225,16	144,102
	E11-56	գեմենտ-ավազային երեսասվաղ, միջինը 40մմ հաստ.				
17	Կալկուլ. Raf-floor	Հատակների վինիլային ծածկույթ, 2մմ հաստ.,	մ2	70,40	12,97	913,405
		ինքնահավասարեցնող շերտի և շրիշակների				
		Ընդամենը				6584,922
		Առավելագույն կշիռ				0,0818
		Կտուր				
15	E8-191	Ճակատի ցինկապատ ջրթող խողովակների տեղադրում	կ-տ	15	41,50	622,561
	ԲԿՏՄ					
		Ընդամենը				622,561
		Առավելագույն կշիռ				0,0077
		Բարեկարգում				
4	E27-33	Խարխլված ասֆալտաբետոնե ծածկույթի քանդում	մ3	60,00	3,58	214,591
5	E1-1551	Քանդված ասֆալտաբետոնի բարձում	մ3	60,00	0,58	35,071
		ա/ինքնաթափերի վրա,				
6	E1-1551	3-րդ խմբի գրունտի մեխանիզմով մշակում, բարձում	մ3	300,00	0,58	175,356
		ա/ինքնաթափերի վրա,				
7	E1-961	3-րդ խմբի հողի ձեռքով մշակում	մ3	30,00	2,68	80,344
8	1տնկմ=	Շինաղբի տեղափոխում ավտոմեքենաներով մինչև 5կմ	տն	787,50	0,65	510,871
	100դր	հեռավորության վրա				
		Մայթեր				
6	E23-3	Եզրաքարերի տակ խճային հարթեցնող շերտ 5սմհաստ.	մ3	5,00	9,78	48,914
		0,0125մ3/գծմx224գծմ=2.8մ3				
7	E27-82	Բազալտե եզրաքարերի շարում,	գծմ	360,0	12,38	4455,965
		300x150մմչափ., բետոն B-15, (M200)				
8	E27-22-1	Խճային հարթեցնող շերտի իրականացում h=15սմ	մ3	45,00	10,77	484,598
		հաստ.300մ2 կամ 38.1մ3				
9	E27-38-2	Խճային շերտի իրականացում h=10սմ	մ2	300,00	1,13	338,635
10	E27-19	Ծածկույթի բետոնե սալիկների տակ մանրահատիկ	մ3	21,00	7,65	160,754
		լվացած ավազային շերտի իրականացում, 7 սմ հաստ.				
11	E27-176	Բետոնե սալիկներով ծածկույթ, մանրավազե հիմքի վրա	մ2	300,00	7,37	2210,856
		հիմքի վրա, 6սմ հաստ. կարերի մանր ավազից				
		Սիզամարգ				
12	E1-1579	Էքսկավատորով կուտակված բուսահողի բարձում	1000մ3	0,0750	379,23	28,442
		ավտոինքնաթափերի վրա շինհրապարակ				
13	1տնկմ=100դր	Բուսահողի տեղափոխում ինքնաթափով մինչև 5կմ	տոն	90,00	0,65	58,385
		բեռնաթափում,				
14	E48-168	Սեվահողի փռում և հարթեցում ձեռքով,	100մ2	5,00	44,55	222,772
	E48-169	սիզամարգերում,				
15	E48-214	Սերմերի ձեռքով ցանում	100մ2	5,00	36,13	180,670
		Ցանկապատ				
16	E1-965	Գրունտի փորում ձեռքով, կողլիցք	մ3	81,00	5,00	404,610

1	2	3	4	5	6	7
17	E23-225 ԲԿՏՄ	Ավելորդ գրունտի բարձում ավտոմեքենաներով վրա 38 մ3	տն	133,00	0,49	65,573
18	1տկմ=100որ	Գրունտի տեղափոխում 8կմ հեռավորության վրա, բեռնատարով	տն	133,00	1,04	138,049
19	E1-967 E1-1184	Հետլիցք կուտակված գրունտով, տոփանումով	մ3	6,00	1,56	9,342
20	E27-22-1	Խճի նախապատրաստական շերտի հրամանատարում 10սմ հաստ. հարթեցնող	մ3	6,500	10,89	70,756
21	E6-1	Բետոնե նախապատրաստական շերտ, 7.5(100)դասի բետոն 10սմ հաստ	մ3	6,500	41,75	271,388
22	E6-13	Բետոնե հիմքերի պատրաստում, բետոն B15 դասի	մ3	32,00	61,56	1970,049
23	E6-90	Բետոնե գոտու իրականացում, բետոն B15 դասի	մ3	11,60	56,84	659,359
24	E7-316	Ցանկապատի էլեմենտների պատրաստում և մոնտաժում H=4.0մ, խաչաձևաձև՝ H=5.1մ	գծմ	256,00	16,09	4118,627
25	E15-614	Մետաղե մասերի ներկում	100մ2	10,240	138,65	1419,731
		Ասֆալտապատում				
26	E27-42-2	Խճային շերտի իրականացում h=20սմ	մ2	300,00	2,24	673,377
27	E27-251 կիրարկ.	Ասֆալտապաստառի տակ՝ խճային շերտի վրա բիտումի տարածում, 4.12կգ/մ2, 1,96տն	տն	1,200	258,15	309,785
28	E27-164-1 E27-165-1	Խոշորահատիկ ա/բետոն h=6սմ,	մ2	300,00	5,81	1743,774
29	E27-164-2	Մանրահատիկ ա/բետոն h=4սմ, Ե տիպ	մ2	300,00	4,11	1233,876
		Երեսապատում				
30	E6-258	Բազալտե երեսապատման տակ ամրանային ցանց	տն	0,057	2476,12	141,139
31	E13-45 ԲԿՏՄ	3սմ հաստ.բազալտե սալիկներով պատերի երեսապատում մետաղե ցանցի վրա	մ2	50,00	21,97	1098,292
		Ընդամենը				23533,951
		Առավելագույն կշիռ				0,2925
		Զրուցարաններ, 3 հատ				
1	E1-1588	IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 0,65 մ3 շ.տ. բարձում ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա	$մ^3$	4,5	0,82	3,678
2	1տկմ=100որ	Տեղափոխում լցակույտ 5կմ	տ	8,10	0,65	5,255
3	E6-21	Խամքարաբետոնե հիմքերի կառուցում B 12.5 (150) դասի բետոն	մ3	4,50	44,01	198,043
4	E11-6	Խճային նախապատրաստական շերտի հրամանատարում. 55.2+43.2 =98.4մ2 110սմ հաստ..	մ3	108,24	16,24	1758,259
5	E6-1	Բետոնե նախապատրաստական շերտ մետաղե ցանցի վրա B15(M 200). 55.2+43.2 =98.4մ2	մ3	9,84	40,03	393,859
6	E6-86	Նախապատրաստական շերտի ամրանավորում, ստրոյն A- I սարք Φ 6մմ. 0.22տն	տն	0,220	420,36	92,479
7	E8-11-1	Եզրաքարերի տակ խճային հարթեցնող շերտ 5սմհաստ.. 0.01մ3/գծմx41.3գծմ=0.41մ3	մ3	0,41	9,21	3,777
8	E27-78	Բետոնե եզրաքարերի շարում՝ բետոնե հիմքի վրա. բետոն B-15. 300x100մմ չափ.	գծմ	41,3	6,59	272,210
9	E27-22-1 կիրարկ.	Բետոնե սալիկների տակ ավազացեմենտային չոր հարթեցնող փոշով. h=30մմ հաստ. 70% բարձրորակ	մ3	2,952	49,61	146,462
10	E27-176	Զրուցարանների հատակների ծածկույթ բետոնե 4սմ հաստ. ստվերներով , ամրացուցեմենտային հոր	մ2	98,40	9,28	912,834
		Զրուցարանի մետաղե կարկաս, 3 հատ				
11	E9-207 շուկա	3 հատ մետաղական զրուցարանների կարկասի ստրոյուտորում և մոնտաժում՝	տոն	1,850	640,81	1185,500

1	2	3	4	5	6	7
12	E15-615	Մետաղական մասերի հակակոռոզիոն ներկում	100 մ2	0,630	113,97	71,800
13	E9-24 կիրարկ	Զրուցարանների կտուրի ծածկույթ գունավոր մետաղե թիթեղով. 0.55մմ հաստ. ԿՊ25-0.55	100մ2	0,441	730,10	321,975
		Զրուցարանի նստարաններ, 3հատ				
14	E9-207 շուկա	3 հատ նստարանների մետաղական կարկասի պատրաստում և մոնտաժում՝	տոն	0,250	687,78	171,945
15	E15-615	Մետաղական մասերի հակակոռոզիոն ներկում	100 մ2	0,159	113,88	18,106
16	E10-28 կիրարկ	Նստարանների նստատեղերի ռանդված փայտե ծածկույթ. փայտե ռանդված տախտակի՝100x30մմ	մ3	0,180	237,63	42,773
17	E15-641 կիրարկ	Նստարանների նստատեղերի ռանդված փայտե ծածկույթի հեռացում պատրաստում	100մ2	0,180	193,19	34,774
		Զրուցարանի սեղաններ, 3հատ				
18	E9-207 շուկա	3 հատ մետաղական զրուցարանների սեղանի հատակի պատրաստում և մոնտաժում՝	տոն	0,243	648,86	157,672
19	E15-615	Մետաղական մասերի հակակոռոզիոն ներկում	100 մ2	0,120	113,97	13,676
20	E10-28 կիրարկ	Նստարանների նստատեղերի ռանդված փայտե ծածկույթ. փայտե ռանդված տախտակի՝150x50մմ	մ3	0,300	237,64	71,292
21	E15-641 կիրարկ	Նստարանների նստատեղերի ռանդված փայտե ծածկույթի հեռացում պատրաստում	100մ2	0,12	193,19	23,183
		Ընդամենը				5899,554
		Ներքին հարդարում				
		ա/ Պատեր				
1	E15-300	Պատերի բարձորակ ցեմենտ-ավազե սվաղ մետաղե ցանցի վրա	մ2	2164,00	3,50	7567,338
2	E15-304	Պատերի վրա մետաղե ցանցի իրականացում	մ2	2164,00	1,15	2493,854
3	E15-277-1	Շեպերի բարձրորակ սվաղ գիպսոնիտով	100մ2	0,39	652,28	254,390
4	E14-225 ԲԿՏՄ	Պատերի ցեմենտ ավազե սվաղի մածիկապատում	100մ2	21,64	42,17	912,478
5	E15-82	Պատերի երեսապատում կերամիկական սալիկներով՝կաֆել, շեպերի հետ միասին	մ2	136,00	9,59	1303,666
6	E15-664	Պատերի և շեպերի ներկում լատեքսային ներկով	100մ2	27,64	169,98	4698,204
		բ/ Առաստաղներ				
8	E34-388 կիրարկում	Առաստաղի երեսապատում գիպսաստվարաթղթե սալիկներով, 9,5մմ հաստ., մետաղական կարկասի	մ2	720,00	5,79	4166,374
9	E15-665	Բարձրորակ ներկում լատեքսային ներկով	100մ2	7,20	203,51	1465,286
		Ընդամենը				22861,590
		Առավելագույն կշիռ				0,2841
		Ներքին տաք և սառը ջրամատակարարում				
4	E16-37 կիրարկ.	Խողովակ պոլիպրոպիլենային, Φ32մմ	մ	30,0	3,78	113,207
5	E18-212	Սառը ջրի զտիչի տեղադրում, Φ15մմ	հատ	3	4,21	12,641
6	E16-134	Փականների տեղադրում Φ15մմ	հատ	6	4,59	27,512
7	E16-134	Փականների տեղադրում Φ20մմ	հատ	10	4,73	47,289
8	E16-135	Փականների տեղադրում Φ25մմ	հատ	2	4,84	9,688

1	2	3	4	5	6	7
9	E16-135	Փականների տեղադրում Φ32մմ	հատ	1	8,22	8,221
10	E22-365	Ձևավոր մասերի տեղադրում, Φ15 - Φ32մմ	10հատ	17,2	14,16	243,576
11	E17-49	Ցնցուղի խառնիչների տեղադրում	հատ	2	16,40	32,799
12	E17-53	Լվացարանի խառնիչ ծորակների տեղադրում	հատ	15	11,86	177,963
13	E17-53	Լվացարանի ծորակների տեղադրում	հատ	15	8,84	132,607
15	E46-45	Միջնորմներում անցքի բացում,	100հատ	0,14	121,64	17,030
16	E46-46	Պատերում անցքերի բացում,	100հատ	0,14	340,60	47,685
17	E46-46	Առաստաղում անցքերի բացում,	100հատ	0,04	340,60	13,624
18	E16-219	Խողովակաշարի փորձարկում	100մ	0,30	9,31	2,792
19	E22-64	Մետաղական պարկուճ Φ40մմ	գծմ	12	2,92	35,092
20	E22-511	Պարկուճի եզրերի փակում	հատ	64	0,52	33,308
		Ընդամենը				**955,095**
		Առավելագույն կշիռ				**0,0119**
		Ներքին կոյուղի				
1	E16-33	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակների տեղադրում Φ50մմ	մ	21	1,61	33,716
2	E16-34	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակների տեղադրում Φ110մմ	մ	50	2,72	136,066
4	E22-365	Պոլիվինիլքլորիդե ձևավոր մասերի տեղադրում,	10հատ	5,4	22,15	119,632
6	E17-21	Կերամիկական լվացարան սիֆոնով,ոտնակով	կ-տ	3	36,87	110,619
7	E17-21	Կերամիկական լվացարան սիֆոնով,ոտնակով՝ մանկական	կ-տ	12	20,83	249,967
9	E17-62	Կերամիկական զուգարանակոնք ջրթող բաքիկով՝ մանկական	կ-տ	12	21,82	261,899
10	E17-35	Ցնցուղի տակնոցի տեղադրում	կ-տ	2	36,19	72,382
11	E17-36	Հոսակ 50մմ տրամագծով	հատ	4	5,73	22,938
12	E16-219	Խողովակաշարի փորձարկում	100մ	0,71	9,28	6,587
13	E46-45	Միջնորմներում անցքի բացում,	100հատ	0,15	121,64	18,247
14	E46-46	Պատերում անցքերի բացում,	100հատ	0,06	340,60	20,436
15	E46-46	Առաստաղում անցքերի բացում,	100հատ	0,05	340,60	17,030
		Ընդամենը				**1069,519**
		Առավելագույն կշիռ				**0,0133**
		Ջեռուցում				
1	E18-76 կիրարկ	Գազի ջեռուցման կաթսայի տեղադրում, , 28կվտ	հատ	2	846,42	1692,839
3	E18-165 կիրարկ	Շրջապտույտային պոմպի տեղադրում,	հատ	2	202,17	404,346
4	E18-112	Ալյումինե ջեռուցման մարտկոցների տեղադրում ", H=500մմ, /487 սեկցիա/,	էԿՄ	97,60	27,21	2655,419
5	E16-33 կիրարկ	Խողովակ պոլիպրոպիլենային ալյումինե շերտով, Φ16մմ,	մ	44,0	1,91	83,947

1	2	3	4	5	6	7
6	E16-33 կիրարկ	Խողովակ պոլիպրոպիլենային ալյումինե շերտով, Φ20մմ,	մ	109,0	2,34	254,595
7	E16-33 կիրարկ	Խողովակ պոլիպրոպիլենային ալյումինե շերտով, Φ25մմ,	մ	153,0	3,18	486,672
8	E16-33 կիրարկ	Խողովակ պոլիպրոպիլենային ալյումինե շերտով, Φ32մմ,	մ	87,0	5,78	502,442
9	E16-33 կիրարկ	Խողովակ պոլիպրոպիլենային ալյումինե շերտով, Φ40մմ,	մ	39,0	8,04	313,676
10	E16-33 կիրարկ	Խողովակ պոլիպրոպիլենային ալյումինե շերտով, Φ50մմ,	մ	11,0	11,82	130,049
11	E16-134	Մարտկոցների կարգավորիչ փական	հատ	49	4,70	230,087
12	E22-365	Ձևավոր մասերի տեղադրում	10հատ	3,30	19,15	63,197
13	E18-229	Օդահեռացման փականների տեղադրում , Φ12մմ	հատ	19	0,95	18,063
14	E16-134	Խցանավոր փականների տեղադրում, Φ15մմ	հատ	49	4,59	224,679
15	E16-134	Փականների տեղադրում, Φ20մմ	հատ	11	4,73	52,018
16	E16-134	Փականների տեղադրում, Φ25մմ	հատ	7	4,84	33,907
17	E16-134	Փականների տեղադրում, Φ32մմ	հատ	7	8,22	57,549
18	E16-134	Փականների տեղադրում, Φ40մմ	հատ	5	8,61	43,064
19	E16-135	Փականների տեղադրում, Φ50մմ	հատ	3	9,65	28,945
20	E16-219	Խողովակաշարի փորձարկում	100մ	4,41	9,31	41,049
21	E22-64	Մետաղական խողովակից կոլեկտոր Φ57մմ	գծմ	4	4,67	18,676
22	E22-64	Մետաղական պարկուճ Φ50մմ	գծմ	16	3,91	62,609
23	E46-53 շուկա	Անցքերի բացում պատերի մեջ,	100 հատ	0,26	230,52	59,934
24	E46-53	Անցքերի բացում միջնորմների մեջ,	100 հատ	0,12	170,47	20,456
25	E20-750	Օդափոխիչի տեղադրում,	հատ	3	33,20	99,589
26	E16-34	Օդափոխության պոլիպրոպիլենային խողովակի տեղադրում Φ110մմ, ձևավոր մասերով,	մ	11	3,48	38,260
27	E20-400	Օդափոխության ցանցերի տեղադրում,	հատ	3	3,75	11,264
29	E46-52	Առաստաղում անցքերի բացում	100 հատ	0,35	167,52	58,631
30	E46-53 շուկա	Անցքերի բացում պատերի մեջ,	100 հատ	0,09	230,52	20,746
31	E46-53	Անցքերի բացում միջնորմների մեջ,	100 հատ	0,02	170,47	3,409
		Ընդամենը				7710,119
		Առավելագույն կշիռ				0,0958
		Ներքին էլեկտրալուսավորություն				
3	E8-613-2	Էլեկտրահաշվիչ 5/200A	հատ	2	46,59	93,184
10	E8-525-1	Ավտոմատ անջատիչ S291C 1x16	հատ	38	5,16	196,100
11	E8-525-1	Ավտոմատ անջատիչ S291C 1x10	հատ	38	4,28	162,588

1	2	3	4	5	6	7
12	E8-525-1	Հոսանքապաշտպան անջատիչ УЗО FH2001x16	հատ	38	6,17	234,401
15	E8-373-1	Ապահովիչ F40A	հատ	3	3,51	10,528
16	E8-373-1	Ապահովիչ F25A	հատ	3	3,13	9,395
17	E8-591-7	Խրոցային վարդակ, հողանցված կոնտակտով , 250Վ. 16Ա, միաֆազ	հատ	114	2,12	241,606
19	E8-591-2	Անջատիչ 1 ստեղանի,	հատ	38	1,79	67,980
21		Տուփ տեղադրման	հատ	38	0,11	4,309
22	E8-599-2	Լուսատուների տեղադրում, SLIM LED 36վտ IP20/43	հատ	110	13,82	1520,511
35	E8-141-1	Մալուխ ВВГ 3x2,5	մ	400	0,77	308,303
36	E8-141-1	Մալուխ ВВГ 3x1,5	մ	1070	0,56	602,278
		Ընդամենը				3451,182
		Առավելագույն կշիռ				0,0429
		Արտաքին կոյուղագիծ				
1	E1-1593	3-րդ խմբի գրունտի մեխանիզմով մշակում, բարձում ավտոմեքենաների վրա	մ3	13,60	0,86	11,656
2	E1-1551	3-րդ խմբի գրունտի մեխանիզմով մշակում, կողլիցք	մ3	62,04	0,70	43,595
3	E1-961	3-րդ խմբի հողի ձեռքով մշակում	մ3	9,10	2,68	24,371
4	E1-1634 E1-1645	Գրունտի հետլիցք բուլդոզերով, տեղափոխելով մինչև 10մ	1000մ3	0,0595	126,06	7,506
5	E1-968	Գրունտի հետլիցք ձեռքով	մ3	0,60	1,12	0,672
6	E1-1184	Գրունտի խտացում	մ3	12,00	0,29	3,466
7	h310-5	Շինաղբի տեղափոխում ավտոմեքենաներով մինչև 5կմ հեռավորության վրա	տն	5,00	1,98	9,880
8	E23-1	Ավազի նախապատրաստական շերտ խողովակների տակ , h=10սմ հաստ	մ3	1,20	8,82	10,583
9	E23-1	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում , տռտիանումով	մ3	0,48	8,82	4,233
10	E23-2	Հորերի խճե նախապատրաստական շերտ , 10սմ հաս.	մ3	0,14	12,01	1,681
11	E6-1	Դիտահորերի բետոնե հիմքեր, բետոն B-15, (M200)	մ3	0,08	52,45	4,196
12	E16-34 կիրարկ.	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակների տեղադրում Φ160մմ	մ	40	3,46	138,424
14	E22-365	Ձևավոր մասերի տեղադրում	10հատ	0,10	19,15	1,915
15	E23-155	Խողովակաշարի միացումը գործող գծին	միաց.	1	21,86	21,863
16	E23-109	Հավաքովի ե/բ հոր D=1000մմ, 5հատ	մ3	0,60	468,07	280,841
17	E8-27	Դիտահորերի պատերի երկշերտ բիտումապատում	100մ2	0,200	138,47	27,695
18	E16-219	Խողովակաշարի փորձարկում	100մ	0,40	9,31	3,723
		Ընդամենը				598,300
		Առավելագույն կշիռ				0,0074
		Արտաքին ջրամատակարարում				

1	2	3	4	5	6	7
1	E1-1551	3-րդ խմբի գրունտի մեխանիզմով մշակում, կողլիցք	մ3	29,82	0,70	20,954
2	E1-961	3-րդ խմբի հողի ձեռքով մշակում	մ3	4,30	2,68	11,516
3	E1-1634 E1-1645	Գրունտի հետլիցք բուլդոզերով, տեղափոխելով մինչև 10մ	1000մ3	0,0278	126,06	3,507
4	E1-968	Գրունտի հետլիցք ձեռքով	մ3	2,00	1,12	2,240
5	E1-1184	Գրունտի խտացում	մ3	29,80	0,29	8,608
6	h310-5	Շինաղբի տեղափոխում ավտոմեքենաներով մինչև 5կմ հեռավորության վրա	տն	11,00	1,98	21,735
7	E23-1	Ավազի նախապատրաստական շերտ խողովակների տակ , h=10սմ հաստ	մ3	2,40	8,82	21,166
8	E16-35 կիրարկ.	Խողովակ պոլիպրոպիլենային, Φ32մմ	մ	18,6	3,78	70,226
9	E16-35 կիրարկ.	Խողովակ պոլիպրոպիլենային, Φ40մմ	մ	14,0	5,16	72,267
10	E22-365	Ջևավոր մասերի տեղադրում	10հատ	0,80	19,15	15,321
11	E23-2	Հորերի խճե նախապատրաստական շերտ , 10սմ հաս.	մ3	0,28	12,01	3,363
12	E16-134	Փականների տեղադրում, Φ25մմ	հատ	1	4,84	4,844
13	E16-134	Փականների տեղադրում, Φ32մմ	հատ	1	8,22	8,221
14	E16-134	Փականների տեղադրում, Φ40մմ	հատ	1	8,61	8,613
15	E6-1	Դիտահորերի բետոնե հիմքեր, բետոն B-15 (M200)	մ3	0,16	52,45	8,391
16	E23-109	Հավաքովի ե/բ հոր D=1000մմ, 1հատ	մ3	1,40	343,15	480,408
17	E8-27	Դիտահորերի պատերի երկշերտ բիտումապատում	100մ2	0,036	138,47	4,985
18	E23-155	Խողովակաշարի միացումը գործող գծին	միաց.	1	21,86	21,863
19	E16-219	Խողովակաշարի փորձարկում	100մ	0,33	9,31	3,034
20	E16-199	Սառը ջրի ջրաչափի տեղադրում ,Φ40մմ	հատ	1	35,66	35,661
21	E18-213	Սառը ջրի զտիչի տեղադրում, Φ40մմ	հատ	1	13,66	13,663
		Ընդամենը				**840,587**
		Առավելագույն կշիռ				**0,0104**
		Սեպտիկ հոր				
1	E1-1593	3-րդ խմբի գրունտի մեխանիզմով մշակում, բարձում ավտոմեքենաների վրա	մ3	10,80	0,86	9,256
2	E1-1551	3-րդ խմբի գրունտի մեխանիզմով մշակում, կողլիցք	մ3	8,80	0,70	6,184
3	E1-961	3-րդ խմբի գրունտի ձեռքով մշակում	մ3	1,00	2,68	2,678
4	E1-1634 E1-1645	Գրունտի հետլիցք բուլդոզերով, տեղափոխելով մինչև 10մ	1000մ3	0,0088	126,06	1,109
5	E1-968	Գրունտի հետլիցք ձեռքով	մ3	1,00	1,12	1,120
6	E1-1184	Գրունտի խտացում	մ3	9,80	0,29	2,831

1	2	3	4	5	6	7
7	h310-5	Շինաղբի տեղափոխում ավտոմեքենաներով մինչև 5կմ հեռավորության վրա	տն	21,06	1,98	**41,613**
8	E23-3	Հորի ավազակոպճային շերտ ,	մ3	3,50	7,49	**26,210**
9	E19-227 ԲԿՏՄ	Հավաքովի ե/բ կեղտահոր D=1500մմ	մ3	1,40	245,13	**343,181**
10	E19-284 ԲԿՏՄ	Կեղտահորի կափարիչ, ԿԱՕ	հատ	1	174,91	**174,907**
11	E8-27	Կեղտահորի պատերի բիտումապատում	100մ2	0,12	138,47	**16,617**
12	E46-56	Ե/բ պատերում անցքերի բացում, b=10 սմ	100 հատ	0,01	943,43	**9,434**
13	E22-64	Մետաղական խողովակից օդափոխիչ Φ57մմ	գծմ	0,85	4,67	**3,969**
		Ընդամենը				**639,110**
		Առավելագույն կշիռ				**0,0079**
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ				**80470,609**
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ				**80470,609**
		ԱԱՀ-20%				16094,122
		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ				**96564,731**