ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ - ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

<<ՀՀ Արարատի մարզի Սիսի միջնակարգ դպրոց>> ՊՈԱԿ-ի շենքի լոկալ ջեռուցման համակարգի կառուցման աշխատանքների

N/N	Աշխատանքի նկարագիրը	Չ/մ	Քանակ	Արժեքը,	
				միավ	ընդ.
1	2	3	4	5	6
	Լոկալ ջեռուցման համակարգի կառուցման աշխատանքներ				
1	Անցքերի բացում պատերում 55սմ	100հատ	0,18	100,33	18,06
2	Անցքերի բացում պատերում 10սմ	100հատ	0,46	50,16	23,08
3	Անցքերի բացում միջհարկ. ծածկում մինչ100սմ2	հատ	4,00	1,40	5,62
4	Անցքերի փակում պատերում և միջնապատերում	մ^3	2,31	131,89	304,52
5	Հատակի շերտի քանդում	100մ^2	0,02	41,42	0,80
6	Հատակի շերտի վերականգնում	100 մ^2	0,02	121,87	2,34
7	Ալյումինե մարտկոցների տեղադրում	ԷԿՄ	2168,00	0,69	1504,23
8	Ալյումինե ջեռուցիչ մարտկոց H = 500	հատ	2168,00	4,71	10213,90
10	Մարտկոցի փական, վերին (ուղիղ), W 1/2" F	հատ	155,00	2,20	340,25
11	Մարտկոցի փական, ստորին, 1/2"	հատ	155,00	3,08	476,83
12	Մարտկոցի մոնտաժային կոմպլեկտ /կախիչ, խցափակիչ, օդահանիչ/	կոմպ	155,00	1,38	213,15
14	Ալյումինե շերտով պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում PN 20, d=20x3,4մմ BITHERM	գմ	74,00	1,39	102,93
15	Ալյումինե շերտով պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում PN 20, d=25x4,2մմ BITHERM	գմ	160,00	1,68	268,02
16	Ալյումինե շերտով պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում PN 20, d=32x5,4մմ BITHERM	գմ	280,00	2,13	597,38
17	Ալյումինե շերտով պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում PN 20, d=40x6,7մմ BITHERM	գմ	360,00	3,23	1164,11
18	Ալյումինե շերտով պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում PN 20, d=50x8,4մմ BITHERM	գմ	380,00	4,25	1615,48
19	Ալյումինե շերտով պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում PN 20, d=63x8,9մմ BITHERM	գմ	110,00	8,69	955,73
21	Անկյունակ Պոլիպրոպիլենային, 90° d=20մմ	հատ	630,00	0,05	31,08
22	Անկյունակ Պոլիպրոպիլենային, 90° d=25մմ	հատ	4,00	0,07	0,28
23	Անկյունակ Պոլիպրոպիլենային, 90° d=32մմ	հատ	8,00	0,13	1,03
24	Անկյունակ Պոլիպրոպիլենային, 90° d=40մմ	հատ	24,00	0,27	6,58
25	Եռաբաշխիչ Պոլիպրոպիլենային, d=20x20x20մմ	հատ	16,00	0,08	1,21
26	Եռաբաշխիչ Պոլիպրոպիլենային, d=25x20x25մմ	հատ	42,00	0,10	4,01
27	Եռաբաշխիչ Պոլիպրոպիլենային, d=32x20x32մմ	հատ	64,00	0,18	11,73
28	Եռաբաշխիչ Պոլիպրոպիլենային, d=40x20x40մմ	հատ	100,00	0,50	50,42
29	Եռաբաշխիչ Պոլիպրոպիլենային, d=50x20x50մմ	հատ	88,00	0,92	81,35
30	Եռաբաշխիչ Պոլիպրոպիլենային, d=63x20x63մմ	հատ	18,00	1,07	19,31
31	Եռաբաշխիչ Պոլիպրոպիլենային, d=75x20x75մմ	հատ	6,00	1,28	7,66
32	Փոխակերպիչ Պոլիպրոպիլենային, d=25x20մմ	հատ	14,00	0,05	0,76

08414485
«ԱՐՄԱՆ-ԵՐԵՄ» ՍՊԸ
"ARMAN-EREM" LLC
"ARMAN-EREM" OOO
ՓՈՐՁԱԳԻՏԱԿԱՆ

	...երպիչ Պոլիպրոպիլենային, d=32x25մմ	հատ	18,00	0,10	1,72
	...խակերպիչ Պոլիպրոպիլենային, d=40x32մմ	հատ	16,00	0,15	2,34
	Փոխակերպիչ Պոլիպրոպիլենային, d=50x40մմ	հատ	18,00	0,23	4,14
36	Փոխակերպիչ Պոլիպրոպիլենային, d=63x50մմ	հատ	8,00	0,14	1,15
38	Կցամաս d =25մմ	հատ	80,00	0,06	4,58
39	Կցամաս d =32մմ	հատ	140,00	0,08	11,16
40	Կցամաս d =40մմ	հատ	180,00	0,19	34,47
41	Կցամաս d =50մմ	հատ	190,00	0,42	79,84
42	Կցամաս d =63մմ	հատ	55,00	0,53	28,91
44	Պողպ. պաշտպ. պատյան d =32*2,5 մմ L=0,2	մ	9,20	1,84	16,94
45	Պողպ. պաշտպ. պատյան d =57*2,5 մմ L=0,6	մ	9,90	2,36	23,38
46	Փականի տեղադրում d=63մմ	հատ	8,00	6,99	55,93
46	Փականի տեղադրում d=50մմ	հատ	8,00	6,69	53,56
47	Փականի տեղադրում d=40մմ	հատ	2,00	4,13	8,27
48	Փականի տեղադրում d=32մմ	հատ	2,00	6,69	13,39
50	Խողովակների ամրացման կեռիկներ	հատ	1364,00	0,06	78,16
51	Համակարգի հիդրավլիկ փորձարկում	100մ	13,640	8,87	120,93
	Կաթսայատուն				
1	121.7կՎտ/ժ ջեռուցման կաթսայի տեղադրում մ / Կոնդենսացիոն գազի կաթսա Immergas Victrix Pro 120 1L /	հատ	3,00	68,11	204,3
	121.7կՎտ/ժ ջեռուցման կաթսայի տեղադրում մ / Կոնդենսացիոն գազի կաթսա Immergas Victrix Pro 120 1L /արժեքը	հատ	3,00	2 400,00	7200,0
2	Կաթսայի ծխնելույզ անկյունակով Φ130 մմ	հատ	3,00	10,00	30,00
3	Ճնշումաչափ P=6մթ	հատ	3,00	0,36	1,07
	Ճնշումաչափ P=6մթ արժեքը		3,00	5,50	16,50
4	Ցանցային շրջանառու պոմպ JLP905-2 G=13,0մ3 /ժ , H=8,5մ, N= 1,5 կվտ, n= 2520պտ/ր , տաք ջրի համար	հատ	3,00	19,51	58,52
	Ցանցային շրջանառու պոմպ JLP905-2 G=13,0մ3 /ժ , H=8,5մ, N= 1,5 կվտ, n= 2520պտ/ր , տաք ջրի համար արժեքը		3,00	53,33	160,00
5	Ջրի մշակման էլեկտրամագնիսական սարք ի տեղադրում AMO -25-Y4	հատ	1,00	5,98	5,98
	Ջրի մշակման էլեկտրամագնիսական սարք ի տեղադրում AMO -25-Y4 արժեքը		1,00	45,00	45,00
6	Մեմբրանային ընդարձակման բաքի տեղադրում 50 լ	հատ	1,00	5,98	5,98
	Մեմբրանային ընդարձակման բաքի արժեքը 50 լ	հատ	1,00	17,19	17,19
7	Բաշխիչ սանրիկի տեղադրում պողպատե խողովակից 3 ելքով d=150մմ L=2մ	հատ	1,00	0,89	0,89
	Բաշխիչ սանրիկի արժեքը պողպատե խողովակից 3 ելքով d=150մմ L=2մ	հատ	1,00	42,78	42,78
8	Ջրի բաքի տեղադրում 50լ	հատ	1,00	0,62	0,62
	Ջրի բաքի արժեքը 50լ	հատ	1,00	13,60	13,60
9	Կեղտազտիչի տեղադրում	հատ	1,00	13,12	13,12
	Կեղտազտիչի արժեքը	հատ	1,00	34,38	34,38
10	Հետադարձ փականի տեղադրում d=50մմ	հատ	2,00	6,65	13,31

«ՍՊԻՏԱԿ-ԵՐԵՄ» ՍՊԸ
"ARMAK-EREM" LLC
ՓՊՐԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
08414485

	...ադարձ փականի տեղադրում d=20մմ	հատ	1,00	5,13	5,13
	...ալյումինե շերտով պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում PN 20, d=25x4,2մմ BITHERM	գմ	12,00	1,68	20,10
	Ալյումինե շերտով պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում PN 20, d=32x5,4մմ BITHERM	գմ	6,00	2,13	12,80
14	Ալյումինե շերտով պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում PN 20, d=75x812,5մմ BITHERM	գմ	16,00	10,22	163,58
15	Հետադարձ փականի տեղադրում d=50մմ	հատ	4,00	5,43	21,71
16	Դատարկման ծորակի տեղադրում d=15մմ	հատ	2,00	7,26	14,52
17	Փականի տեղադրում d=20մմ	հատ	8,00	3,94	31,51
18	Փականի տեղադրում d=25մմ	հատ	8,00	4,05	32,38
19	Փականի տեղադրում d=50մմ	հատ	8,00	6,99	55,93
	Կաթսայատան հարդարման աշխատանքներ				
1	Միջնապատերի քանդում	մ^2	14,90	0,95	14,12
2	Միջնորմի իրականացում 10 սմ պեմզաբլոկով	մ^3	1,05	32,80	34,44
3	Պատերի սվաղում գաջի շաղախով	մ^2	21,00	2,46	51,69
4	Պատերի գաջի սվաղի նորոգում	մ^2	7,62	2,54	19,39
5	Առաստաղների գաջի սվաղի նորոգում	մ^2	3,99	2,72	10,84
6	Պատերի բարձրորակ ներկում լատեքսով h=1.50մ	մ^2	38,10	2,28	86,96
7	Պատի բարձրորոկ յուղաներկում h=1.50մ	մ^2	38,10	1,74	66,30
8	Առաստաղների բարձրորակ ներկում լատեքսով	մ^2	19,95	2,59	51,61
	Հատակներ	մ^2			
1	Ց/ավազային հարթեցուցիչ շերտ 3 սմ հաստ.	մ^2	19,95	1,42	28,23
2	Պրեսգրանիտե հատակի կառուցում /300*300 /Չինական/	մ^2	19,95	4,44	88,61
3	Պրեսգրանիտե հատակի շրիշակների կառուցում Չինական/ h=15սմ.	մ^2	3,81	4,44	16,92
	Դռներ				
1	Գոյություն ունեցող դռների քանդում	մ^2	3,78	0,68	2,56
2	Մետաղապլաստե դռան տեղադրում 60մմ հաստ., **հայկական պրոֆիլ**	մ^2	3,78	36,15	136,63
3	Դռների թեքությունների սվաղ գաջի շաղախով	մ^2	2,04	4,72	9,62
	Էլեկտրական լուսավորություն				
1	Ավտոմատ C25Ա	հատ	2,00	3,66	7,31
2	Հաղորդալարի մոնտաժում պղնձե, ՈՊՎՐ հատվածքը 2x2.5մմ^2	100մ	0,15	35,48	5,32
3	Հաղորդալարի մոնտաժում պղնձե, ՈՊՎՐ հատվածքը 2x4,0մմ^2	100մ	0,30	47,89	14,37
4	Հաղորդալարի մոնտաժում ալյումինե, ԱԲՎԳ, 2x16մմ^2	100մ	0,35	32,61	11,41
5	Լուսատուների մոնտաժում /LED/	հատ	2,00	5,93	11,86
6	Էլ. անջատիչների տեղադրում 1 տեղանի	հատ	2,00	1,62	3,24
7	Խրոցակային վարդակների տեղադրում	հատ	8,00	1,20	9,61
8	Տուփ վարդակների և անջատիչների	100հտ	0,10	54,91	5,49
9	Տուփ բաժանարար	100հտ	0,02	68,67	1,37

«ԱՐՄԱՆ-ԵՐԵՄ» ՍՊԸ
"ARMAN-EREM" LLC
ՓՈՐՁԱՌԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
08414488

	...րի փորում	100մ	0,40	35,45	14,18
	...ատերի գաջի սվաղի նորոգում	մ2	2,00	2,60	5,21
	Ջրագծի ներքին տեղամաս				
2	Անցքերի բացում միջնապատերում	հատ	1,00	1,00	1,00
1	Պոլիպրոպիլենային խողովակ PN 10 d=20	մ	6,00	1,57	9,43
2	Անկյունակ պոլիպ. d =20*20	հատ	4,00	0,05	0,20
3	Եռաբաշխիչ 20*20*20	հատ	1,00	0,10	0,10
4	Կցամաս d =20մմ	հատ	4,00	0,04	0,14
5	Փականի տեղադրում d=20մմ	հատ	2,00	3,47	6,94
6	Լվացարանի տեղադրում /հախճապակյա/	կ-տ	1,00	18,25	18,25
7	Խողովակների լվացում վարակազերծումով	1000մ	0,006	69,30	0,42
8	Համակարգի հիդրավլիկ փորձարկում	100մ	0,06	8,87	0,53
	Կոյուղու ներքին տեղամաս				
2	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակի տեղադրում d= 50մմ	մ	4,00	1,32	5,29
3	Պոլիվինիլքլորիդե անկյունակների տեղադրում d=50մմ	10հատ	0,30	11,20	3,36
3	Պոլիվինիլքլորիդե եռաբաշխիչի տեղադրում d=50մմ	10հատ	0,10	11,20	1,12
4	Հոսակի տեղադրում d=50մմ	հատ	1,00	1,94	1,94
	Օդափոխության նեքին համակարգի մոնտաժային աշխատանքներ				
1	Անցքերի բացում պատերում մինչև 100սմ2-55սմ	100հատ	0,01	100,33	1,00
2	Անցքերի բացում միջնապատերում	100հատ	0,01	50,16	0,50
3	Օդահանիչի մոնտաժում	հատ	1,00	16,41	16,41
	Գազատար				
1	Գազի ճնշման ճԿ-40 կարգավորիչի տեղադրում G-25b գազահաշվիչ էլ ճշտիչով պահարանով,	հատ	1,00	6,39	6,39
	Գազի ճնշման ճԿ-40 կարգավորիչի G-25b գազահաշվիչ էլ ճշտիչով պահարանով, արժեքը	հատ	1,00	799,17	799,17
2	Խցանային փականի տեղադրում	հատ	2,00	14,43	28,86
3	Սողնակային փականի տեղադրում d=50մմ	հատ	1,00	15,77	15,77
	Կաթսայատան գազամատակարարում				
1	Գազի ազդանշանային սարքի տեղադրում d=51մմ	կ-տ	1,00	0,29	0,29
	Գազի ազդանշանային սարքի արժեքը	կ-տ	1,00	41,67	41,67
2	Բաշխիչ սանրիկի տեղադրում պողպատե խողովակից 2 ելքով d=150մմ L=2մ	հատ	1,00	0,88	0,88
	Բաշխիչ սանրիկ պողպատե խողովակից 2 ելքով d=150մմ L=2մ	հատ	1,00	42,78	42,78
3	Գազի ազդանշանային սարքին միացված, էլեկտրական շարժաբեր կափույրի մոնտաժում d=50մմ	հատ	1,00	2,64	2,64
	Գազի ազդանշանային սարքին միացված, էլեկտրական շարժաբեր կափույրի արժեքը	հատ	1,00	68,75	68,75
4	Գազի ֆիլտրի տեղադրում FG-2S ՏՊ-40 1 1/2" (պտուտակային), 6 bar	հատ	1,00	4,43	4,43
	Գազի ֆիլտրի արժեքը	հատ	1,00	10,00	10,00
5	Գազատարի մոնտաժում փորձարկումով Dy=25x3,0մմ խողովակներով /կաթսայատուն/	գծ.մ	5,00	1,92	9,59

"ARMAN-EREM" LLC ՓԲԸ 08414485

	...տարի մոնտաժում փորձարկումով Dy=32x2,5մմ խողովակներով /կաթսայատուն/	գծ.մ	4,00	1,92	7,67
	...նդիկավոր, 1" F փականի տեղադրում Φ25մմ	հատ	2,00	5,50	11,00
	Գնդիկավոր, 1" F փականի տեղադրում Φ 32մմ	հատ	1,00	5,50	5,50
9	Սողնակային փականի տեղադրում Φ25մմ	հատ	1,00	5,36	5,36
10	Գնդիկավոր, 1" F փականի տեղադրում	հատ	3,00	5,68	17,03

Ընդամենը	**28633,30**
Այդ թվում Սարքավորումներ`	**8521,81**
Շինարարական աշխատանքներ`	**20111,49**
13.3 % վերադիր ծախսեր	2674,83
Ընդամենը	**22786,32**
11 % շահույթ	2506,50
Ընդամենը շինարարական աշխատանքներ	**25292,82**
Ընդամենը շինարարական աշխատանքներ և արքավորումներ`	**33814,62**
1,5 % Չնախատեսված աշխատանքներ	507,22
Ընդամենը շինարարական աշխատանքներ և արքավորումներ`	**34321,84**
20 % ԱԱՀ	6864,37
Ընդամենը շինարարական աշխատանքներ և արքավորումներ`	**41186,21**

Կազմեց` **Գ. Եղիազարյան**

«Г. В. ШИННАХАГИЦ»
«O. V. SHINNAKHAGITS»
04219363

08414485
«ԱՐՄԱՆ-ԵՐԵՄ» ՍՊԸ
"АРМАН-ЕРЕМ" ООО
"ARMAN-EREM" LLC
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ