ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Ոստան բնակավայրի վարչական շենքի վերանորոգման աշխատանքներ

Ծավալաթերթ-նախահաշիվ						
Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավոր	Քանակը	Միավորի արժեքը	Ընդամենը հազ. դրամ	
1	2	3	4	5	6	
	Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքներ					
1	Փայտե դռների ապամոնտաժում	քմ	36,0	0,755	27,162	
2	Պատերի և առաստաղների մակերևույթների քերթատում	քմ	1142,5	0,574	655,508	
3	Կերամիկական սալիկների քանդում պատերից և հատակներից	քմ	37,0	2,810	103,964	
4	Փայտե մանրահատակի և լինոլեումային հատակի քանդում	քմ	245,0	0,795	194,827	
5	Տ/ա հարթեցնող շերտի քանդում հատակներից	քմ	331,0	4,002	1324,624	
6	Տ/ա սվաղի հեռացում պատերից	քմ	17,0	0,278	4,722	
7	Զուգարանակոնքերի ապամոտաժում	հատ	2	3,203	6,405	
8	Լվացարանների ապամոտաժում	հատ	2	9,983	19,966	
9	Խճանկարային հատակի քանդում	քմ	72,0	4,002	288,136	
10	Երկաթյա բազրիքների ապամոնտաժում	մ	9,0	1,133	10,201	
11	Պատերին ամրացված փայտերի քանդում	քմ	60	2,088	125,290	
12	Միջնորմերի քանդում	խմ	6	11,532	63,426	
13	Հիմնային պատի մեջ 700x700մմ անցքի բացում	հատ	1	6,580	6,580	
14	Շին. աղբի բարձում ձեռքով ի/թ մեքենաները	տ	20	9,938	198,770	
15	Շին. աղբի տեղափոխում 12 կմ հեռ. վրա	տ	20	1,551	31,013	
	Ընդամենը				**3060,594**	11%
	Նոր իրականացվող աշխատանքներ					
16	Պատերի բարձրորակ սվաղի իրականացում գիպսոնիտով	քմ	707	2,454	1734,931	
17	Առաստաղների բարձրորակ սվաղի իրականացում գիպսոնիտով	քմ	204	2,793	569,693	
18	Առաստաղների բարձրորակ սվաղի ծեփամածկում և ներկում լավորակ լատեքսային ներկով	քմ	204,0	2,893	590,091	
19	Պատերի բարձրորակ ծեփամածկում և ներկում երկշերտ լատեքսային ներկով	քմ	899,0	2,426	2181,044	
20	Պատերի բարձրորակ ծեփամածկում և ներկում երկշերտ յուղաներկով	քմ	348,0	1,802	627,123	
21	Պատերի սվաղում ց/ա շաղախով (ցանցով)	քմ	180,5	3,489	629,796	
22	Ցեմ/ավազային հարթեցնող շերտի իրականացում 100մմ հաստության	քմ	330,0	3,547	1170,422	
23	Հատակների սալիկապատում կերամոգրանիտով	քմ	72,0	8,502	612,141	
24	Պատերի երեսպատում կերամիկական սալիկներով, ամրացված սոսնձով	քմ	60,1	11,063	664,874	
25	Հատակի սալիկների իրականացում ամրացված համապատասխան սոսնձով՝ չսահող D=10մմ	քմ	76,0	19,855	1509,011	
26	Պլաստիկ կախովի առաստաղի հիմնակմախքի իրականացում	քմ	30,0	22,065	661,954	
27	Պլաստիկ կախովի առաստաղի հիմնակմախքի երեսպատում	քմ	30,0	5,014	150,423	
28	Լամինատե հատակների իրականացում, 12մմ 40x120սմ	քմ	195,0	5,533	1078,970	
29	Լամինատեի համար նախատեսված սպունգ	քմ	195,0	2,572	501,572	
30	Լցահարթիչ	կգ	35,00	2,962	103,659	
31	Լամինացված շրիշակների, 80x2400մմ տեղադրում	մ	54	1,732	93,507	
32	Աստիճանների այլումինե բազրիքների տեղադրում	գծմ	9,0	13,851	124,661	
33	Մետաղապլաստե, բլոկով 60մմ հաստ. դռների տեղադրում	քմ	23,40	52,920	1238,337	
34	Մետաղապլաստե պատուհանների տեղադրում	քմ	1,30	53,410	69,432	
35	Սալիկապատվող հատվածների մակերևույթների նախապատրաստում բետոնկոնտակտով	քմ	148,0	1,707	252,695	
36	Ճաղավանդակների տեղադրում	քմ	7,41	12,472	92,415	
37	Միջատապաշտպանիչ ցանց	հատ	20,00	17,770	355,401	
38	Միջնորմերի իրականացում պեմզաբլոկով 10*20*40 չափի	խմ	2,3	37,396	84,141	
39	Միջնորմերի իրականացում պեմզաբլոկով 20*20*40 չափի	խմ	9,2	37,396	344,041	
40	Միջնորմերի իրականացում պլաստմասով 10մմ H=1.5մ	քմ	6,6	5,532	36,513	
41	Արտաքի պատի շարում տուֆով	քմ	1,5	6,913	10,369	
42	***Ընդամենը***	հազ. դր.			**15487,216**	53%
	Էլեկտրական լուսավորություն համակարգ					
	Ապամոնտաժման աշխատանքներ					
1	Ուժային վահանակի ապամոնտաժում ավտոմատ անջատիչներով	լրակ	1	3,216	3,216	

2	Լուսավորության վահանակի ապամոնտաժում ավտոմատ անջատիչներով	լրակ	2	3,216	6,432	
3	Լուսատուների ապամոնտաժում	լրակ	20	1,496	29,918	
4	Խրոցակային վարդակների և անջատիչների ապամոնտաժում	հատ	30	0,116	3,481	
	Էլեկտրական լուսավորություն					
1	Վահանակ դռնակով 24 մոդուլի համար	լրակ	1	45,003	45,003	
2	Վահանակ դռնակով 12 մոդուլի համար	լրակ	1	42,041	42,041	
3	Ավտոմատ անջատիչ 380Վ, C50	հատ	1	4,690	4,690	
4	Ավտոմատ անջատիչ 380Վ, C40	հատ	1	4,526	4,526	
5	Ավտոմատ անջատիչ 220Վ, C32	հատ	4	4,526	18,104	
6	Ավտոմատ անջատիչ 220Վ, C16	հատ	7	4,526	31,683	
7	Ավտոմատ անջատիչ 220Վ, C25	հատ	3	4,526	13,578	
8	Դիֆերենցիալ ավտոմատ անջատիչ 220Վ, 25Ա, I-30mA	հատ	1	10,110	10,110	
9	Դիֆերենցիալ ավտոմատ անջատիչ 220Վ, 32Ա, I-30mA	հատ	1	10,703	10,703	
10	Լուսադիոդային լուսատու 18Վտ,IP44, Φ200մմ լուսային հոսքը 1900Լմ լուսային արդյունավետությունը 105Լմ/Վտ լույսի ջերմաստիճանը 4100K լուսահաղորդման ինդեքսը 80	լրակ	2	20,762	41,524	
11	Լուսադիոդային էվակուացիոն ուղղանկյուն լուսատու Exit նշանով,ներկառուցված մարտկոցով,12-15Վտ	լրակ	3	11,877	35,630	
12	Լուսադիոդային լուսատու ներկառուցված 9Վտ, IP44,Φ130մմ, լուսային հոսքը 850Լմ լուսային արդյունավետությունը 95Լմ/Վտ լույսի ջերմաստիճանը 4100K լուսահաղորդման ինդեքսը 80	լրակ	9	20,762	186,856	
13	Լուսադիոդային լուսատու 24Վտ,առաստաղային, Φ180մմ լուսային հոսքը 2800Լմ լուսային արդյունավետությունը 116Լմ/Վտ լույսի ջերմաստիճանը 4000K լուսահաղորդման ինդեքսը 80	լրակ	17	17,800	302,602	
14	Լուսադիոդային լուսատու 36Վտ,առաստաղային, 600x600մմ լուսային հոսքը 4200Լմ լուսային արդյունավետությունը 116Լմ/Վտ լույսի ջերմաստիճանը 4000K լուսահաղորդման ինդեքսը 80	լրակ	35	14,746	516,101	
15	Լուսադիոդային վթարային ուղղանկյուն լուսատու, վթ ներկառուցված մարտկոցով,12-15Վտ	լրակ	8	13,276	106,212	
16	Մալուխ խղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 3x4քմմ ВВГнг-LS	գմ	100,0	1,152	115,181	
17	Մալուխ խղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 3x2,5քմմ ВВГнг-LS	գմ	200,0	0,846	169,217	
18	Մալուխ խղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 3x1,5քմմ ВВГнг A	գմ	550,0	0,635	349,050	
19	Մալուխ խղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 3x1,5քմմ ВВГнг-FRLS	գմ	70,0	0,635	44,424	
20	Անջատիչ միատակ 220Վ, 10Ա	հատ	9	1,983	17,845	
21	Անջատիչ երկտակ 220Վ, 10Ա	հատ	9	2,350	21,151	
22	Երկբևեռ խրոցակակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով, 250Վ, 16Ա	հատ	72	2,433	175,144	
23	Անջատիչների, խրոցակային վարդակների տեղադրման տուփ	հատ	90	0,220	19,835	
24	ճյուղավորման տուփ	հատ	40	0,294	11,754	
25	Ճարմանդ ամրակապման համար	100 հատ	2,3	2,584	5,815	
26	Հիմնային պատերի մեջ 20x20մմ անցքի բացում և վերանորոգում	հատ	8	6,580	52,643	
27	Միջնորմի մեջ 20x20մմ անցքի բացում և վերականգնում	տեղ	8	1,869	14,952	
28	Պատերի մեջ ակոսների բացում	գմ	400	0,470	188,103	
29	Ակոսների փակում	քմ	12,0	2,417	29,000	
30	***Ընդամենը***	հազ. դր.			**2626,525**	9%
31	**Էլեկտրաուժային սարքավորումներ**					
32	ՈՒժային վահանակ IP41,հաղորդաձողերով, դռնակով,95x200x256մմ,իր մեջ ներառված՝ 1.Ավտոմատ անջատիչ 380Վ -100Ա 1 հատ 2.Ավտոմատ անջատիչ 380Վ -50Ա 3 հատ 3.Ավտոմատ անջատիչ 220Վ -16Ա 1 հատ 4.Ավտոմատ անջատիչ 220Վ -25Ա 1 հատ	Լրակ	1	99,979	99,979	
33	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 5x10քմմ ВВГнг-LS	գմ	3,0	2,437	7,312	
34	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 5x6քմմ ВВГнг-LS	գմ	7,0	1,791	12,539	
35	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 3x1.5քմմ ВВГнг-LS	գմ	10,0	2,084	20,839	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅ «ՄԵՏԼ»
«____» _____ 20 թ.

36	Պոլիվինիլքլորիդե այրմանը չնպաստող էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Φ40մմ	գմ	3,0	0,502	1,506	
37	Պոլիվինիլքլորիդե այրմանը չնպաստող էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Φ32մմ	գմ	7,0	0,426	2,981	
38	Պոլիվինիլքլորիդե այրմանը չնպաստող էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Φ20մմ	գմ	10,0	0,318	3,176	
39	Պղնձե ծայրակալ 10քմմ	հատ	10,0	0,905	9,046	
40	Պղնձե ծայրակալ 6քմմ	հատ	10,0	0,646	6,461	
41	Հաղորդաձող պղնձե 800x50x10մմ /ՊՀՀ/	հատ	1,0	45,228	45,228	
42	Հիմնային պատերի մեջ 250x150մմ անցքի բացում և վերանորոգում	հատ	2	6,580	13,161	
43	Պատի մեջ բացվածքի իրականացում 100x205x265մմ չափսի	տեղ	2	1,869	3,738	
44	Միջհարկային ծածկի մեջ 50x50մմ անցքի բացում և վերանորոգում	տեղ	1	6,580	6,580	
45	Պատերի մեջ ակոսների բացում	գմ	40	0,470	18,810	
46	Ակոսների փակում	քմ	1,2	2,417	2,900	
47	Ճարմանդ ամրակապման համար	100 հատ	0,5	2,584	1,292	
48	Ցինկապատ շերտապողպատ 40x5մմ	100գմ	0,30	151,364	45,409	
49	Ցինկապատ շերտապողպատ 25x5մմ	100գմ	0,25	115,182	28,796	
50	Պողպատե անկյունակ 50x50x5, L=2,5մ	հատ	6	6,891	41,346	
51	Գրունտի հանույթ 4-րդ կարգի	խմ	8,0	5,565	44,523	
52	Գրունտի հետադարձ լիցք, տոփանումով	խմ	8,0	1,606	12,852	
	Ընդամենը ըստ նախահաշվի	հազ. դր.			**428,473**	1%
	Հակահրդեհային ազդանշանման համակարգ					
1	Համակարգի կառավարման հսկման գլխավոր վահանակ C2000M	Լրակ	1	30,453	30,453	
2	Տեղեկատվական վահանակ /Վահանակի ղեկավարման ստեղնաշար C2000-BI SMD	հատ	1	38,066	38,066	
3	Պահուստային սնուցման աղբյուր 12Վ, 3Ա РИП -12	հատ	2	16,153	32,307	
4	Մարտկոց DTM 1207	հատ	2	24,953	49,906	
5	Երկլարանի գծի վերահսկիչ C2000-KDL	հատ	1	7,758	7,758	
6	Հասցեային ռելեային մոդուլ C2000-KPB,C2000-SP1	հատ	1	8,343	8,343	
7	Ռելեային սարք GMS-Contact ID	հատ	1	9,808	9,808	
8	Կոմուտացիոն սարք, Ռելե 12В, УК /ВК -02	հատ	1	9,808	9,808	
9	Ծխի հասցեային ազդարար ДИП-34А-04	հատ	15	2,731	40,968	
10	Ձեռքի ղեկավարմամբ հասցեային ազդասարք IPR-513-3AM	հատ	3	3,055	9,165	
11	Լույսաձայնային ազդարար /ներքին կիռարման/ C200P սիրենային	հատ	2	4,212	8,424	
12	Հրակային մալուխ պղնձե ջիղերով, հատվածքը 1x2x0.8մմ ,КСРВнг(А)- FRLS	հատ	190	1,158	219,978	
13	Հրակային մալուխ պղնձե ջիղերով, հատվածքը 4x0.75մմ, КПСнг(А)- FRLS	մ	10	1,451	14,506	
14	Սնուցման մալուխ պղնձե ջիղերով, հատվածքը 3x1,5մմ, ВВГнг(А)- FRLS	մ	10	1,011	10,114	
15	Մալուխ, UTPнг-FRZH	մ	20	3,061	61,222	
16	Պոլիէթիլենային այրմանը չնպաստող էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Φ20մմ	մ	230	4,012	922,720	
17	Ճարմանդ մալուխի ամրակապման համար 100 հատ	կոմպլեկտ	5,7	4,246	24,201	
18	Կրակմարիչ, ՕՊ-12	հատ	2	7,320	14,641	
19	200մմ միջնորմնի մեջ անցքի բացում	հատ	10	7,319	73,194	
20	Հիմնական պատի մեջ անցքի բացու	հատ	9	7,319	65,874	
21	Միջհարկային ծածկերում անցքի լցափակում	խմ	2	44,246	88,492	
22	Ծրագրային ապահովում, կարգաբերում, թողարկում	համակարգ	1	71,072	71,072	
	Ընդամենը ըստ նախահաշվի	հազ. դր.			**1811,019**	6%
	Ջեռուցման համակարգ					
1	Եվրոպական արտադրության կամ համարժեք գազային երկկոնտուրանի կաթսայի տեղադրում ներառյալ ծխատար q-32կՎտ	հատ	1,0	11,994	11,994	
2	Սլյումինե ջեռուցման սարքերի տեղադրում	էքմ	91,8	0,180	16,516	
3	Ջեռուցման սարքերի միացման կոմպլեկտ	հատ	18	2,204	39,670	
4	Ջեռուցիչների վերևի փական 1/2	հատ	18	7,503	135,046	
5	Ջեռուցիչների ներքևի փական 1/2	հատ	18	7,503	135,046	
6	PPR Խողովակ Φ32 ջերմամեկուսիչ շերտով	գմ	12,0	5,308	63,696	
7	PPR Խողովակ Φ25 ջերմամեկուսիչ շերտով	գմ	150,0	4,204	630,632	
8	PPR Խողովակ Φ20 ջերմամեկուսիչ շերտով	գմ	60,0	3,921	235,239	
9	Ձտիչ ցանցավոր Φ1/2	գմ	1,0	5,684	5,684	
10	Ձտիչ ցանցավոր Φ1	գմ	1,0	6,169	6,169	
11	Գնդիկավոր փական ամերիկանկա Φ1/2	հատ	2	5,625	11,250	
12	Կոմբինացված կցամաս Φ20-1/2 M	հատ	36	5,331	191,917	
13	Գնդիկավոր փական ամերիկանկա Φ1	հատ	2	6,421	12,842	
14	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր Φ20-32	հատ	300	0,488	146,337	

«ԼԱՎՈ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՌԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20 թ. _____

15	Օժանդակ նյութեր	համ.	1,0	64,611	64,611	
	Ընդամենը ըստ նախահաշվի	հազ. դր.			***1706,649***	6%
	Ջրամատակարարման համակարգ					
1	Էլեկտրական ջրատաքացուցիչ 100լ	հատ	1	107,462	107,462	
2	Էլեկտրական ջրատաքացուցիչ 50լ	հատ	2	72,788	145,575	
3	PPR խողովակ Φ25 ջերմամեկուսիչ շերտով	գմ	56	4,344	243,272	
4	PPR խողովակ Φ20 ջերմամեկուսիչ շերտով	գմ	88	4,344	382,284	
5	Պոլիպրոպիլենային խողովակների ձևավոր մասեր Φ20-1/2'	հատ	50	1,678	83,925	
6	Պոլիպրոպիլենային խողովակների ձևավոր մասեր Φ20-25	հատ	120	4,908	589,014	
7	Փական գնդիկավոր PPR խողավակի Φ25	հատ	2	5,327	10,654	
8	Փական գնդիկավոր PPR խողավակի Φ20	հատ	4	5,541	22,165	
	Ընդամենը				***1584,350***	5%
	Ջրահեռացման համակարգ					
1	Հիմքերի փոսորակի փորում 3-րդ կարգի գրունտներում, կողլիցքով	խմ	19,2	0,755	14,487	
2	3-րդ կարգի գրունտի մշակում ձեռքով, կողլիցքով	խմ	4,8	3,156	15,147	
3	Գրունտի ետ լիցք բուլդոզերով, տոփանումով	խմ	3,2	0,202	0,646	
4	Գրունտի ետ լիցք ձեռքով, տոփանումով	խմ	0,8	1,191	0,952	
5	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 12 կմ հեռ. վրա	տ	32,00	1,551	49,621	
6	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	խմ	8,0	9,126	73,009	
7	Խճի նախապատրաստական շերտ	խմ	8,00	9,196	73,569	
8	Դիտահորի տեղադրման աշխատանքներ 1000x1000մմ	լրակազմ	1,0	219,489	219,489	
9	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակի անցկացում d-160մմ,	գմ	40,0	4,215	168,616	
10	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակի անցկացում d-110x3,2մմ, ռետինե սեղմիչ օղակներով	գմ	40,0	2,988	119,509	
11	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակի անցկացում d-50x1,8մմ, ռետինե սեղմիչ օղակներով	գմ	80,0	2,362	188,933	
12	Ստուգիչ d=110մմ	հատ	1	2,713	2,713	
13	Հոսակ d=50 չժանգոնտվող պողպատից	հատ	2	6,032	12,064	
14	Պոլիվինիլքլորիդային կցամասեր d=110,	հատ	30	1,912	57,373	
15	Պոլիվինիլքլորիդային կցամասեր d=50,	հատ	50	1,770	88,495	
16	Արագամաշ նյութեր	համ.	1	1,131	1,131	
17	Կերամիկական զուգարանակոնքերի տեղադրում	հատ	1	57,518	57,518	
18	Փոքր չափի կերամիկական զուգարանակոնքերի տեղադրում	հատ	5	52,993	264,963	
19	Կերամիկական լվացարանների տեղադրում	հատ	5	21,965	109,826	
20	Փոքր չափի կերամիկական լվացարանների տեղադրում	հատ	6	17,574	105,442	
21	Խառնիչ-ծորակների տեղադրում	հատ	11	7,935	87,288	
	Ընդամենը				**1710,790**	6%
	Հողային աշխատանքներ					
1	3-րդ կարգի գրունտի մշակում ձեռքով, կողլիցքով	խմ	15,0	3,298	49,476	
2	Գրունտի ետ լիցք ձեռքով, տոփանումով	խմ	10,0	1,244	12,444	
3	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 12 կմ հեռ. վրա	տ	8,00	1,551	12,405	
4	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	խմ	5,0	12,107	60,536	
5	Նախաշերտի իրականացում ավազից		2,0	12,107	24,214	
	Ընդամենը				**159,076**	1%
	Օդափոխության համակարգ					
1	Առաստաղային օդամղիչ Լա-70խմ/ժ 60Պա	համ.	6	12,302	73,810	
2	Պոլիէթիլենից օդատարի տեղադրում 0,55մմ	գծմ	40	6,176	247,053	
3	Օժանդակ նյութեր	հատ	1	71,072	71,072	
	Ընդամենը	հազ. դր.			**391,935**	1%
					28966,629	100%
	Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր Կապալառուին նախապես տրամադրվող 1.5%				***434,499***	
	Ընդամենը				***29401,128***	
	ԱԱՀ 20%				***5880,226***	
	Ընդամենը				***35281,354***	

Կազմող Ա.Տիգրանյան

«ԼԱՎՈ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20 թ. _____