Ծավալաթերթ

Տիպային զրուցարանի կառուցման աշխատանքային նախագիծ ՀՀ Արագածոտնի մարզ, Աշտարակ համայնք, Փարպի գյուղ

h/h	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափի միավոր	Քանակը	Գինը	Գումարը
1	2	3	4	5	6
	Հողային աշխատանքներ				
1	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	69.86	1.01	70.24
2	3-րդ կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	մ3	7.76	3.82	29.69
3	Գրունտի մշակում 0.65 մ3 տարողությամբ էքսկավատորով /բեռնելով ավտոտրանսպորտ /III կարգ	1000մ3	0.060	722.28	43.61
4	Հիմքի փոսորակի հետլիցք ձեռքով	100մ3	0.65	195.41	127.02
5	Գրունտի բեռնում, տեղափոխում 5 կմ հեռավորության վրա	տ	22.7	2.64	59.94
6	Հետլիցքի ջրում, խտացումով	100մ3	0.650	36.90	23.98
	Ընդամենը				**354.48**
	Կշիռ /տոկոս/				***2.38***
	Կոնստրուկտորական մաս -0.00				
	Հիմքեր				
1	Խճի նախաշերտի կառուցում 100մմ	մ3	3	10.58	31.75
2	Բետոնե հիմքերի պատրաստում B-20 դասի բետոնից	մ3	6.8	67.35	457.95
3	Պատերի և հիմքերի երկշերտ հիդրոմեկուսացում իզոգամով բիտումի մածիկի վրա	100 մ2	0.146	549.78	80.38
4	Ամրան Φ16 A500c	տն	0.1704	505.52	86.15
5	Ամրան Φ14 A500c	տն	0.1305	505.52	65.95
6	Ամրան Φ8 A -240 c	տն	0.1006	435.21	43.78
7	Միաձույլ ե/բ պատերի իրականացում B 15 դասի բետոնով	մ3	3.5	132.24	462.86
	1.Հատակներ				
1	Խճի նախաշերտի կառուցում 100մմ	մ3	6.12	10.58	64.77
2	Բետոնե շերտի ամրանավորում, ամրան Φ8 A -240 c	տն	0.1264	518.45	65.53
3	Հատակի բետոնե շերտի կառուցում հաստ. B15դասի բետոնից	մ3	2.5	51.56	128.90
4	Խճի նախաշերտի կառուցում 100մմ	մ3	3.5	10.58	37.04
5	Մետաղական ներդիր 30*30*10	տն	0.0989	964.17	95.37
6	Ամրան Φ 14 A500c	տն	0.0558	554.85	30.96
	Մետաղական կարկաս				
1	Մետաղական կարկասի պատրաստում	տ	1.665	357.89	595.88
2	Պողպատյա խողովակ 100*100*3մմ	մ	107.50	2.45	263.26
3	Պողպատյա խողովակ 50*50*2.5մմ	մ	154.0	1.56	240.79
4	Պողպատյա անկյունակ 75*3 մմ	մ	4.00	0.68	2.73
5	Մետաղական դռների ներկում հակակորոզիոն ներկով և երկտակ յուղաներկում	100 $մ^2$	0.738	206.36	152.29
	Ընդամենը				**2906.34**
	Կշիռ /տոկոս/				***19.49***
	Ճարտարապետական մաս				
	Վիտրաժներ				
1	Այլումինե վիտրաժ, բլոկով, սպիտակ	$մ^2$	6.260	93.67	586.39
2	Այլումինե դռների տեղադրում 60մմ հաստ.,ջերմակամուրջով, ապակեփաթեթով 4+4մմ, (արտերկիր) բացվող	$մ^2$	2.200	134.64	296.22
3	ՄԴՖ դռների տեղադրում	$մ^2$	1.980	72.36	143.27
	Ներքին հարդարման աշխատանքներ				
4	Պատերի ցեմենտ ավազե սվաղ	$մ^2$	29.5	2.23	65.72
5	Պատերի լավորակ գաջե սվաղ	$մ^2$	89.3	3.29	294.05
6	Պատերի լավորակ ներկում կիսափայլուն լատեքսային ներկով համատարած մածկապատումով	$մ^2$	89.3	2.63	234.89
7	Պատերի երեսպատում կերամիկական սալիկներով	$մ^2$	29.5	10.32	304.52
8	Ցեմենտ ավազե հարթեցնող շերտ՝ 40մմ հաստ.	$մ^2$	58.2	2.13	123.85
9	Պրեսգրանիտե սալիկներով հատակների պատրաստում 600x600մմ չափերի	$մ^2$	58.2	16.58	965.23
10	Պրեսգրանիտե սալիկներով,H= 100մմ շրիշակների իրականացում	գմ	37.4	2.25	84.14

11	Առաստաղների լավորակ ներկում լատեքսային ներկով համատարած մածկապատումով	$մ^2$	58.2	2.85	165.75
12	Խոնավակայուն գիպսաստվարաթղթե առաստաղի իրականացում հիմնակմախքի պատրաստումով.	$մ^2$	58.20	8.77	510.51
13	Ծածկույթ պրոֆիլավոր գունավորի թիթեղից КП-21-0.5 մմ	$մ^2$	85.00	8.78	746.70
14	Տանիքի գոլորշիամեկուսիչ շերտ 2 շերտ հանքաբամբակով	$մ^2$	80.500	3.58	287.84
15	Ջերմամեկուսիչ /պոլիուրետան կամ համարժեք/	$մ^2$	80.500	5.51	443.41
16	Ջրատար խողովակ 0.5մմ հարթ գունավոր թիթեղից L=5,6 մ	կտ	2.0	68.14	136.27
17	Արտաքին պատերի երեսապատում տրավերտինե ջարդված սալիկներով - 30 մմ	$մ^2$	71.1	37.48	2664.80
18	Արտաքին պատերի սվաղ ց/ավազե շաղախով ցանցի վրա /Ф4մմ, բջիջը 100x100մմ, /	$մ^2$	71.1	4.56	324.06
	Ընդամենը				**8377.62**
	Կշիռ /տոկոս/				***56.19***
	Արտաքին էլ. լուսավորություն				
	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ: **Էլեկտրասարքավորումների, նյութերի և կատարվող աշխատանքների մասնագիր**				
1	Վահանակ դռնակով IP20, 5 մոդուլի համար	հատ	1.0	18.52	18.52
2	Վահանակ դռնակով IP20, 5 մոդուլի համար /Legrand/ կամ համարժեք որակի	հատ	1.0	18.37	18.37
3	Դիֆերենցիալ ավտոմատ անջատիչ 220Վ, 32Ա,IΔ=30mA	հատ	3	18.37	55.10
4	Լուստրա լուսադիոդային արտաքին տեղադրման համար	հատ	4	15.44	61.75
5	Լուսադիոդային լուսատու 27Վտ,IP54, Ձևը քառակուսի (Ф125մմ) լուսային հոսքը 2831Լմ լուսային արդյունավետությունը 105Լմ/Վտ լույսի ջերմաստիճանը 4000K լուսահաղորդման ինդեքսը 80	հատ	14	18.65	261.13
6	Լուսադիոդային լուսատու 10Վտ, IP67, Ձևը կլոր (Ф145մմ), լուսային հոսքը 855 Լմ լուսային արդյունավետությունը 86Լմ/Վտ լույսի ջերմաստիճանը 4000K լուսահաղորդման ինդեքսը 80 /արտաքին/	հատ	4	18.65	74.61
7	Հաղորդալար, պղնձե ջիղով, մեկուսացված, հատվածքը 3x4,0 մմ2 ՎՎԳ ВВгнг-LS	100մ	1.80	119.59	215.26
8	Հաղորդալար, պղնձե ջիղով, մեկուսացված, հատվածքը 3x2,5 մմ2 ՎՎԳ ВВгнг-FRLS	100մ	0.50	70.42	35.21
9	Հաղորդալար, պղնձե ջիղով, մեկուսացված, հատվածքը 3x1,5 մմ2 ՎՎԳ ВВгнг-FRLS	100մ	0.8	55.67	44.53
10	Անջատիչ, միատակ փակ լարանցման համար, 220Վ,6 Ա,IP22	հատ	2.0	1.92	3.84
11	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով, փակ լարանցման համար, 220Վ, 10Ա,IP54	հատ	13.0	3.49	45.35
12	Ճյուղավորման տուփ փակ լարանցման համար	100հտ	0.02	10.77	0.22
13	Տուփ անջատիչների, խրոցակային վարդակների տեղադրման համար	100հտ	0.16	10.77	1.72
14	Ճարմանդ մալուխի ամրակապման համար	100հտ	0.80	3.21	2.57
15	Պոլիվինիլքլորիդե այրմանը չնպաստող գոֆրե մետաղական պարույրներով խողովակ Ф 20	100մ	1.8	54.89	98.80
16	Ցինկապատ հողակցում շերտ.պողպ. -- 40*5 մմ	մ	22.0	2.28	50.26
17	Ցինկապատ հողակցում շերտ.պողպ. -- 25*5 մմ	մ	20.0	1.64	32.84
18	Ցինկապատ հողակցում անկյունակից 50*50*5 L=2,5մ	հտ	3.0	8.74	26.21
19	Հաղորդաձող պղնձե 800*50*10մմ /ԳՀՀ/	հատ	1.0	12.05	12.05
20	III կարգի գրունտի քանդում և ետլիցք տոփանումով հողանցման կառուցման համար	մ3	5.0	1.02	5.12
	Ընդամենը				**1063.47**
	Կշիռ /տոկոս/				***7.13***
	Արտաքին ջրամատակարարում				
1	Խրամուղու մշակում մեխանիզմով, գրունտ IV կարգ	մ3	7.00	1.02	7.16
2	Ավազի նախապաշտպանական շերտի իրականացում 10սմ հաստությամբ	մ3	0.50	10.17	5.08
3	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ3	0.50	10.17	5.08
4	Խրամուղու ետլիցք մեխանիզմով	մ3	6.00	0.11	0.66
5	Ավելերդ հողի բեռնում և տեղափոխում 5 կմ	տն	1.00	2.64	2.64
6	Ասֆալտի ծածկույթի կտրում	մ	100.00	2.11	211.01
7	Ա/բ ծածկույթի քանդում ներառյալ նախաշերտը	մ3	20.00	7.11	142.23
8	խճի շերտի վերականգնում h=15սմ	մ2	40.00	1.94	77.61
9	Խոշորահատիկ ասֆ./բետոնե ծածկույթի իրականացում h=6սմ	մ2	20.00	6.13	122.58
10	Մանրահատիկ ասֆ./բետոնե ծածկույթի իրականացում h=4սմ	մ2	20.00	4.58	91.68
11	Պոլիէթիլենե խողովակներ d=110մմ/	գմ	20.00	5.07	101.33
12	Պոլիպրոպիլենե խողովակ d=25*2.3մմ /փորձարկումով/	մ	40.0	3.83	153.04
	ՋՐԱՏԱՐԻՆ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ և ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀՈՐ				
1	Փականների տեղադրում d=32 մմ	հատ	1.0	6.55	6.55
2	Պոլիմերավազային ջրաչափական դիտահոր տեղադրում 520x520x1000	հատ	1.00	46.50	46.50
3	Մեխանիկական թևանիվային ջրաչափ, d= 25 P=1,6MPa,	հատ	1.00	92.38	92.38
4	Ջրի ֆիլտր d= 25 P=1,6MPa	հատ	1.00	13.72	13.72
5	Գնդային փական d=25 P=1,6MPa	հատ	1.0	12.11	12.11
6	Պողպատե կարճախողովակ	մ	1.0	1.69	1.69
	Ընդամենը				**1093.04**

	Կշիռ /տոկոս/				***7.33***
	Արտաքին կոյուղի				
1	Խրամուղու մշակում մեխանիզմով, գրունտ IV կարգ	մ3	7.00	1.02	7.16
2	Ավելերդ հողի բեռնում և տեղափոխում 5 կմ	տն	12.60	2.64	33.23
3	Ավազի նախապաշտպանական շերտի իրականացում 10սմ հաստությամբ	մ3	0.50	10.15	5.08
4	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ3	2.50	10.15	25.38
5	պոլիէթիլենե կոյուղու խողովակներ DN 160	մ	15.00	6.67	100.06
6	Կոյուղու Մ1000հորի բետոնե նախապատրաստական շերտ(2 հատ)	մ3	0.54	52.76	28.49
7	Կոյուղու հորի հավաքովի ե/բ էլեմենտներ Մ1500	հատ	1.0	70.43	70.43
8	Հատակի սալ КЦД-15	հատ	1.0	35.02	35.02
9	Պատի օղակ КЦ15-9	հատ	5.0	36.66	183.30
10	Ե/բ ծածկի սալ Մ1800 մ ,H=0.2մ	հատ	1.0	39.29	39.29
11	Կոյուղու հորի հավաքովի ե/բ էլեմենտներ Մ1000	հատ	1.0	40.09	40.09
12	Հատակի սալКЦД-10	հատ	1.0	32.72	32.72
13	Պատի օղակ КЦ10-6	հատ	1.0	35.12	35.12
14	Ե/բ ծածկի սալ Ø1200 մ ,H=0.2մ	հատ	1.0	37.69	37.69
15	Թուջե Т տիպի մտոցի տեղադրում d= 700մմ.	հատ	1.0	51.32	51.32
16	Թուջե կափարիչ "Л" տիպի / Чугунный люк типа "Л"	հատ	1.0	24.06	24.06
17	Ցանցի ձորձարկում	գմ	15.00	0.14	2.08
18	Խրամուղու ետլիցք մեխանիզմով տեղի բնահողով	մ3	6.00	0.11	0.66
	Ընդամենը				**751.19**
	Կշիռ /տոկոս/				***5.04***
	Ներքին ջարագծ և կոյուղի				
1	Պոլիպրոպիլենե խողովակ d=25*2.3մմ /փորձարկումով/	մ	17.0	3.83	65.04
2	Պոլիպրոպիլենե խողովակ d=20*1.9մմ /փորձարկումով/	մ	12.0	3.99	47.92
3	Փականների տեղադրում d=20 մմ	հատ	2.0	5.63	11.26
4	Փականների տեղադրում d=15մմ	հատ	1.0	5.37	5.37
5	Ճկուն խողովակ զուգարանակոնքի լվացման տակառիկի համար DN15, L=0.5մ	հատ	2.0	2.38	4.75
6	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր d=20-d=32	հատ	40.0	0.40	16.07
7	Լվացարանի ծորակի	հատ	1.0	25.92	25.92
	Կոյուղագծի ներքին տեղամաս				
1	Պոլիպրոպիլենե խողովակ ռետինե սեղնիչ օղակներով d=110մմ /փորձարկումով/	մ	12.00	3.17	38.05
2	Պոլիպրոպիլենե խողովակ ռետինե սեղնիչ օղակներով d=50մմ /փորձարկումով/	մ	8.00	1.94	15.52
3	Պոլիվինիլքլորիդե ձևավոր մասերի տեղադրում ներառյալ արժեք d=110մմ	հատ	8.00	0.43	3.40
4	Պոլիվինիլքլորիդե ձևավոր մասերի տեղադրում ներառյալ արժեք d=50մմ	հատ	7.00	0.43	2.98
5	Խեցե լվացարանի տեղադրում շշաձև սիֆոնով հաշմանդամների համար	Կոմպլեկտ	1.00	45.25	45.25
6	Հոսակի տեղադրում d=50մմ	կ-տ	1.00	6.24	6.24
7	Զուգարանակոնք թեք թողարկով ցածր տեղակայված լվացման տակառիկով	կ-տ	1.00	75.10	75.10
	Ընդամենը				**362.88**
	Կշիռ /տոկոս/				***2.43***
	Ընդհանուրը* (հազ. դրամ) 100 %			100.00	***14909.02***
	ԱԱՀ 20%				**2981.80**
	Ընդհանուրը* (հազ. դրամ) 100 %				**17890.82**

****Արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, /բացառությամբ 1.5 % չնախատեսված աշխատանների գումարի/ ներառյալ ,Շահույթը՝ 11% և ԱԱՀ-ն՝ 20%***

1.5 % չնախատեսված աշխատանների գումարի ***264.39***

"ՇԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ" ՍՊԸ - ի տնօրեն՝ Վ. Աղդալյան