ԱՐԹԻԿՈՒՄ ՅՈՒՐԻ ԳԱԳԱՐԻՆԻ ԱՆՎԱՆ ՁԲՈՍԱՅԳՈՒ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ - ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Հասցե՝ Շիրակի մարզ, ք. Արթիկ, Բաղրամյան փողոց
Պատվիրատու՝ GIZ
Նախագծող՝ ՍՊ2 ՍՊԸ /// sp2.am

Երևան 2025

ФЛЕ 1

ՀՀ Շիրակի մարզիԱրթիկ Յուրի Գագրինի անվան քաղաքի այգու նախագծանախհաշվային փաստաթղթերի մշակում - I Փուլ

Ծավալաթերթ - Նախահաշիվ

N	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. գինը	Գումարը
1	2	3	4	5	6
1	***Շինարարական աշխատանքներ***				
	Ապամոնտաժման աշխատանքներ				
1	Գոյություն ունեցող աղբամանի ապամոնտաժում	հատ	11.0	10.73	118.1
	Նոր կահավորանք				
1	Առկա նստարանների մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում /60 նստարանի համար/	մ^2	36.0	1.73	62.2
2	Սոճու փայտով նստարանների երեսապատում 30մմ հաստ-1800*80-90մ	մ^2	67.2	11.34	762.3
3	Նույնի մշակում հականեխիչով և լաքապատում	մ^2	67.2	1.55	103.9
	Ռետինե հատակ - 240քմ				
1	Ռետինե հատակ 10մմ հաստությամբ ներառյալ օժանդակ նյութերը	մ^2	240.0	21.36	5,126.9
2	Ե/բ հատակ հատակի սալերի իրականացում B15 դասի բետոնով	մ^3	23.9	50.64	1,210.4
3	Ամրան A I	տ	0.640	429.83	275.1
4	Խճային հիմք 20-40մմ	մ^3	48.0	8.97	430.6
5	Կոպճավազային շերտ 20-40մմ	մ^3	24.0	10.88	261.1
6	Բնահողի տոփանում	մ^3	24.0	0.35	8.3
	Այլ բարեկարգում				
1	Մետաղական պաշտպանիչ գոտի	մ	77.0	1.33	102.3
2	Առկա սալվածքի գծանշում 100մմ հաստ -14մ	մ^2	1.40	10.20	14.3
3	Ճիմի վերականգնում	մ^2	120.0	0.72	87.0
4	Ստվերատար սիզամարգի հիմնում կանաչապատումով	մ^2	3140.0	0.72	2,275.3
5	Պոլիէթիլենե PE100 PM10 SDR17 DN20 խողովակի տեղադրում որպես պահուստային	մ	25.0	0.73	18.3
6	Առկա բազալտե նորոգում և վերատեղադրում	մ	35.0	7.07	247.3
	Ավազե խաղահրապարակ				
1	Հաճարե փայտով տախտակամածի իրականացում 50մմ հաստ	մ^2	4.38	13.23	58.0
2	Նույնի մշակում հականեխիչով և լաքապատում	մ^2	4.38	1.55	6.8
3	Մանրահատիկ ավազ /գետաքար/	մ^3	2.46	14.69	36.1
4	Գոմանվածք	մ^2	6.80	4.62	31.4
5	Խճային հիմք 10-20մմ	մ^3	1.23	8.97	11.0
6	Խճային հիմք 40-70մմ	մ^3	1.23	8.97	11.0
7	Կոպճավազային շերտ	մ^3	1.23	10.88	13.4
8	Հիմքերի ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումային մաձիկով	մ^2	13.63	1.35	18.3
9	Բետոնե հիմքերի իրականացում B15 դասի բետոնով	մ^3	1.68	57.22	96.1
	Լուսատու 001. - Վերականգնվող լուսատուներ /47հատ/				
1	Առկա մետաղական սյան մշակում 103.4մ	մ^2	32.47	1.95	63.2
2	Նույնի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	32.47	1.73	56.1
3	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում 1. Քառանկյուն խողովակ 60x60մմ -2.35մ 2, Կռած քառանկյուն խողովակ 10x20մմ-118.12մ 3. Մետաղական թիթեղ 100x5մմ -2.95քմ	մ^2	79.5	1.73	137.3

1	2	3	4	5	6
4	Լուսատու ճեմուղիների համար, տեղադրված գոյություն ունեցող ~2200 մմ սյան վրա, հզորությունը՝ 20 Վտ, պայծառությունը՝ 2000 լյումեն, լուսատվության բացվածքի անկյուն (աստիճան)՝ լայն / 120%%D, Գունային ջերմաստիճան՝ 3000K, IP՝ IP67 և ավել, չափսերը՝ 100x100x25, ղեկավարում՝ On/Off	հատ	47	35.37	1,662.3
	Լուսատու 002. - Նոր լուսատուներ /14հատ/				
1	Մետաղական խողովակների լուսատուի հիմնակմախքի պատրաստում և տեղադրում 1. Խողովակ 120x4մմ -91մ 2, Կռած քառանկյուն խողովակ 8x120մմ-26.39մ 3. Մետաղական թիթեղ 100x5մմ -3.96քմ 4. Մետաղական թիթեղ 150x150x5մմ -14հատ	տ	1.4053	799.84	1,124.0
2	Նույնի տարրերի երկշերտ յուղաներկում	$մ^2$	41.7	1.73	72.0
3	Գրունտի քանդում	$մ^3$	24.0	6.40	153.6
4	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում	$մ^3$	0.4	18.09	7.2
5	Բետոնե հիմքերի իրականացում B20 դասի բետոնով	$մ^3$	4.35	60.41	262.8
6	Ամրան AIII	տ	0.013	448.06	5.6
7	Լուսատու խաղահրապարկի համար, տեղադրված 5000 մմ սյան վրա, հզորությունը՝ 100 Վտ, պայծառությունը՝ 10000 լյումեն, լուսատվության բացվածքի անկյուն (աստիճան)՝ լայն / ասիմետրիկ, գունային ջերմաստիճան՝ 4000K, IP՝ IP67 և ավել, չափսերը՝ 200x150x25, ղեկավարում՝ On/Off	հատ	14	58.81	823.4
	Աղբաման 18հատ				
1	Մետաղական լաքապատ թիթեղով եզրում 6մմ հաստ	$մ^2$	10.18	35.63	362.8
2	Մետաղական խողովակների հիմնակմախքի պատրաստում և տեղադրում 1. Մետաղական խողովակ 30*20*2 - 72.0մ	տ	0.1000	799.84	80.0
3	Բուտաբետոնի հիմքերի իրականացում B12,5 դասի բետոնով	$մ^3$	0.58	45.42	26.3
	Խաղահրապարակ				
1	Խաղային հավաքածու մեծ 8735x7306x3488մմ չափերով (գնի մեջ ներառել հիմքերի բետոնացման և տեղադրման արժեքները)	հատ	1	1380.40	1,380.4
2	Խաղային հավաքածու փոքր 2757x25906x2724մմ չափերով (գնի մեջ ներառել հիմքերի բետոնացման և տեղադրման արժեքները)	հատ	1	1049.10	1,049.1
3	Ճոճանակ երկտեղ 2825x1472x2080մմ չափերով (գնի մեջ ներառել հիմքերի բետոնացման և տեղադրման արժեքները)	հատ	1	848.12	848.1
	Ընդամենը				19,499.7
2	***380/220 Վ ներտարածքային ցանց***				
1	Եռաֆազ հենասյան արկղ	հատ	1	31.26	31.3
2	Արկղի հենասյան վրա ամրացման համար մետաղական տարրեր	կգ	3.0	0.78	2.3
3	Երկպատ ճկախողովակ մալ;ուխի համար 32-24.6մմ	մ	630.0	0.71	450.1
4	Երկպատ ճկախողովակ մալ;ուխի համար 50-42մմ	մ	75.0	0.84	63.0
5	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված հատվածքը 3x1,5$մմ^2$ ВВГ-LS	մ	150.0	0.65	97.1

1	2	3	4	5	6
6	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված հատվածքը 3x4մմ^2 ВВГ-LS	մ	700.0	1.19	832.6
7	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված հատվածքը 4x6մմ^2 ВВГ-LS	մ	80.0	2.27	181.6
8	Հենասյան մեջ տեղադրման համար սեղմակ KE10.504 Ensto	հատ	141	2.89	407.7
9	Պողպատե անկյունային 50x50x5, L=2,5մ	հատ	7	9.60	67.2
10	Պողպատ շերտավոր 40x4մմ	մ	15.0	1.20	18.0
11	Հողի քանդում խրամուղում	մ^3	95.0	3.63	344.7
12	Հողի տեղափոխում	մ^3	32.0	3.06	97.8
13	Ավազի անկողին	մ^3	32.00	9.81	314.0
14	Հետլիցք ավազով	մ^3	63.00	8.25	519.5
15	Հաղորդալար պղնձե 1x6մմ^2 ПУГВ	մ	15.0	1.52	22.9
	Ընդամենը				3,449.6
	Ընդամենը				22,949.4
	ԱԱՀ-20%				4,589.9
	Ընդամենը ԱԱՀ-ով				27,539.3

ФОНЬ 2

ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ քաղաքի Յուրի Գագրինի անվան այգու նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում - II Փուլ
Շարժական սանհանգույց, այգու մուտք և ֆոտովոլտային կայան

Ծավալաթերթ - Նախահաշիվ

N	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. գինը	Գումարը
1	2	3	4	5	6
1	***Շարժական սանհանգույց***				
	Կահավորում				
1	Բեռնափոխադրման կոնտեյների տեղադրում (6058x2438x2591), որպես շարժական սանհանգույց ճակատային յուղաներկումով ներրառյալ մոնտաժման աշխատանքները	կ-տ	1	2422.46	2,422.5
2	Զուգարանոնք	կ-տ	2	55.46	110.9
3	Զուգարանոնք հաշմանդամների համար	կ-տ	1	71.87	71.9
4	Լվացարան	կ-տ	2	35.00	70.0
5	Լվացարան հաշմանդամի համար	կ-տ	1	35.00	35.0
6	Օճառի հեղուկ օճառի աման	հատ	3	3.13	9.4
7	Աղբաման առանց կափարիչ (խորանարդաձև, ուղղանկյուն անկյունային բացվածքով,սպիտակ գույն)	հատ	4	5.47	21.9
8	Զուգարանի թղթի դիսպանսեր (սպիտակ գույն)	հատ	3	2.89	8.7
9	Հորիզոնական և ուղղահայաց ձող	հատ	3	1.88	5.6
10	Շարժական ձող	հատ	1	5.94	5.9
11	Հայելի 550*750մմ	հատ	3	13.29	39.9
12	Զուգարանի խոզանակ պատին ամրացվող սպիտակ գույն	հատ	3	6.25	18.8
13	Սանհանգույցի ցուցանակներ օրգանական ապակուց ինքնակպչուն թաղանթով լազերային տպագրությամբ 150*200մմ	հատ	4	3.91	15.6
	Տանիք և հովանոցներ				
1	Մետաղական խողովակներով հոցարի հիմնկմախքի պատրաստում և տեղադրում 1. Խողովակ 40x30x30մմ-83մ 2. Խողովակ 30x30x30մմ-22մ	տ	0.2930	799.84	234.4
2	Հովանոցի ծածկի իրականացում պոլիկարբոնատից 10մմ հաստ	մ2	5.80	8.89	51.6
3	Ջրհորդան փոշեներկված 100x150մմ	մ	5.0	5.34	26.7
4	Ջրահեռացման շղթա	գմ	6.0	3.12	18.7
5	Ջրհորդանի փական փոշեներկված	հատ	2	1.31	2.6
6	Փականի կախիչ փոշեներկված	հատ	8	1.31	10.5
	Ներքին հարդարում				
1	Առաստաղի ջերմամեկուսացում պենոպլեքսե 50մմ հաստ սալերով ներառյալ օժանդակ նյութերը	$մ^2$	14.5	8.51	123.4
2	Գիպսաստվարաթղթե խոնավակայուն առաստաղի իրականացում ներառյալ հիմնակմախքը	$մ^2$	14.5	6.11	88.5
3	Առաստաղի ծեփամածկում և լատեքս ներկում	$մ^2$	14.50	3.07	44.5
4	Պատերի երեսապատում խոնավակայուն գիպսաստվարաթղթե սալերով 12մմ ներառյալ հիմնակմախքը	$մ^2$	56.2	6.11	343.1
5	Ջերմամեկուսացում պենոպլեքսե 50մմ հաստ սալերով ներառյալ օժանդակ նյութերը	$մ^2$	32.3	8.51	275.0
6	Ջերմամեկուսացում պենոպլեքսե 70մմ հաստ սալերով ներառյալ օժանդակ նյութերը	$մ^2$	14.4	9.29	133.8

1	2	3	4	5	6
7	Պատերի լավորակի լատեքսային ներկում համատարած մածկապատումով	մ^2	21.60	2.84	61.4
8	Պատերի երեսապատում կերամիկական սալիկներով	մ^2	34.60	11.90	411.7
9	Մետաղական խողովակ 100*100*4մմ	մ	14.4	5.91	85.1
10	Մետաղական թիթեղ 4մմ	մ2	0.80	22.23	17.8
11	Ցեմենտավազային հարթեցնող d=30մմ շերտի պատրաստում հատակների տակ	մ^2	14.50	1.59	23.1
12	Պրեսգրանիտե հատակի պատրաստում (մոխրագույն,600x600մմ)	մ^2	14.50	12.85	186.3
13	Պենոպլեքս 30մմ հաստ	մ^2	14.50	4.61	66.9
14	Բետոնի նախաշերտ B15 դասի բետոնով	մ^3	14.50	47.30	685.8
15	Ամրան AIII	տ	0.033	448.06	14.6
16	Մետաղական խողովակ 40*30*3մմ	մ	26.4	1.09	28.9
17	Բուտաբետոնե հիմքերի իրականացում B15 դասի բետոնով	մ^3	4.0	47.09	188.3
18	Հիմքերի ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումային մածիկով	մ^2	19.00	1.35	25.6
	Դռներ, պատուհաններ				
1	Մուտքի դուռ ալյումինե փոշեներկված ջերմակամրջակով, անթափանց միջուկով 4*4 ապակեփաթեթով, բռնակով	մ^2	8.68	128.57	1,116.4
2	ՄԴՖ-ի դուռ ներկված մաքրվող մուգ գույնի, բռնակով, փականով	մ^2	3.30	87.10	287.2
3	Պատուհան ալյումինե փոշեներկված ջերմակամրջակով, 4*4 ապակեփաթեթով, ներառյալ՝ բարդ փական, ցանց, բացվող փեղկ	մ^2	1.09	115.47	125.8
	Ընդամենը				7,513.5
2	***Այգու մուտքի իրականացում***				
	Մուտքային համգույց 1 / Աստիճան, հարթակ				
1	Մետաղական էլեմենտներից թեքահարթակի պատրաստում և տեղադրում .	տ	0.158	858.38	135.9
2	Պաղպատյա անցքահատ թիթեղ 4մմ -3.1քմ	տ	0.096	858.38	82.4
3	Բուտաբետոնի հիմքերի իրականացում B12,5 դասի բետոնով	մ^3	0.70	45.42	31.8
	Մուտքային համգույց 2 / Աստիճան, հարթակ				
1	Մետաղական էլեմենտներից թեքահարթակի պատրաստում և տեղադրում .	տ	0.334	858.38	286.7
2	Պաղպատյա անցքահատ թիթեղ 4մմ -9.8քմ	տ	0.303	858.38	260.1
3	Բուտաբետոնի հիմքերի իրականացում B12,5 դասի բետոնով	մ^3	0.90	45.42	40.9
	Ներքին հարդարում				
1	Հատակի քանդում	մ^3	0.5	24.72	12.4
2	Ցեմենտավազային հարթեցնող d=40մմ շերտի պատրաստում հատակների տակ	մ^2	5.00	2.02	10.1
3	Պրեսգրանիտե հատակի պատրաստում (մոխրագույն,600x600մմ)	մ^2	6.50	12.85	83.5
4	Շրիշակի իրականացում 100մմ	մ	11.40	1.68	19.2
5	Պատերի քերթում	մ^2	66.48	0.40	26.4
6	Պատերի հարթեցում գիպսոնիտե շաղախով	մ^2	44.80	3.83	171.7
7	Պատերի ծաեփամածիկում և լատեքսային ներկում	մ^2	44.80	2.84	127.2
8	Արտաքին պատերի ծեփամածկում և դեկորատիվ ներկում Կորաեդ ներկով	մ^2	21.8	3.81	83.1
9	Առաստաղի քերթում	մ^2	4.60	0.40	1.8

1	2	3	4	5	6
10	Կախովի առաստաղի քանդում	մ^2	4.0	0.84	3.4
11	Առաստաղների հարթեցում գիպսոնիտով	մ^2	8.60	2.73	23.5
12	Առաստաղի ծեփամածկում և լատեքս ներկում	մ^2	8.60	3.07	26.4
13	Մետաղական դարպասի հանում հանգույցների մշակում	մ^2	3.60	1.95	7.0
14	Նույնի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	3.60	1.73	6.2
	Դռներ, պատուհաններ				
1	Մուտքի դուռ ալյումինե փոշեներկված ջերմակամրջակով, անթափանց միջուկով 4*4 ապակեփաթեթով, բռնակով, շեմով	մ^2	3.68	128.57	473.1
2	Պատուհան ալյումինե փոշեներկված ջերմակամրջակով, 4*4 ապակեփաթեթով, ներառյալ՝ բարդ փական, ցանց, բացվող փեղկ	մ^2	3.23	115.47	373.2
3	Պատուհանագոգ լամինացված ՄԴՖ	մ^2	1.00	3.75	3.8
	Ընդամենը				2,289.7
3	***Ներքին կոյուղի***				
1	Պոլիվինիլքլորդե կոյուղու խողովակների տեղադրում Φ63մմ /փորձարկումով/	մ	5.0	2.10	10.5
2	Պոլիվինիլքլորդե կոյուղու խողովակների տեղադրում Φ110մմ /փորձարկումով/	մ	13.0	3.55	46.2
3	Լվացարան սիֆոնով	կ-տ	3	35.00	105.0
4	Զուգարանոնք	կ-տ	3	55.46	166.4
5	Պոլիվինիքլորիդե խողովակների ձևավոր մասեր d=63մմ	հատ	13	1.88	24.4
6	Պոլիվինիքլորիդե խողովակների ձևավոր մասեր d=110մմ	հատ	16	3.13	50.0
7	DN219x5 Պողպատե (St) պատյան խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով -1հատ	մ	0.4	16.02	6.4
8	Խրամուղու մշակում ձեռքով, կողալիցքով	մ^3	3.0	6.40	19.2
9	Խրամուղու ետլիցք	մ^3	3.0	1.37	4.1
10	Միացում գործող կոյուղագծին	տեղ	1	8.59	8.6
	Ընդամենը				440.8
4	***Ջրամատակարարում***				
1	Պոլիպրոպիլենե PP խողովակներ ռետինե ջերմամեկուսիչով de20x1.9 փորձարկումով	մ	18.0	4.36	78.4
2	Պոլիպրոպիլենե PP խողովակներ ռետինե ջերմամեկուսիչով de25x2,3փորձարկումով	մ	2.0	4.67	9.3
3	Պոլիպրոպիլենե PP խողովակներ ռետինե ջերմամեկուսիչով de32x4.4փորձարկումով	մ	3.0	5.36	16.1
4	Վինտիլ բրոնզե DN15մմ	հատ	3	6.86	20.6
5	Վինտիլ բրոնզե DN25մմ	հատ	1	9.20	9.2
6	Վինտիլ անկյունային DN15մմ	հատ	9	7.33	65.9
7	Լվացարանի ծորակ խառնիչ	կոմպլ	3	29.74	89.2
8	Էլեկտրական ջրատաքացուցիչ	հատ	1	80.28	80.3
9	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր de25-15մմ	հատ	43	0.78	33.6
10	DN108x4 Պողպատե (St) պատյան խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով -1հատ	մ	0.4	5.96	2.4
11	Համակարգի լվացում և ախտահանում	մ	23.0	0.13	3.1
12	Միացում գոյություն ունեցող ցանցին	հատ	1	3.60	3.6
	Ընդամենը				411.7
5	***Շարժական սանհանգույցի էլեկտրամատակարարում***				
1	Պահարան դռնակով 600x600x200մմ-ՇՄՊ-60.60.20	հատ	1	191.96	192.0
2	H=150մմ, L=600մմ մոնտաժային պանել DIN ձողով	հատ	3	3.44	10.3
3	Մոնտաժային պանելի ամրացման համար ուղղաձիգ կանգնակ, L=600մմ	հատ	2	2.50	5.0

1	2	3	4	5	6
4	Զրոյական ծող 14 անցք	հատ	1	1.88	1.9
5	Հողանցման ծող 14 անցք	հատ	1	1.88	1.9
6	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ 10Ա	հատ	1	4.47	4.5
7	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ 25Ա	հատ	1	4.66	4.7
8	Դիֆերենցիալ հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 25Ա	հատ	7	10.99	76.9
9	Անջատիչ-բաժանիչ եռաբևեռ 63Ա	հատ	1	22.71	22.7
10	Կոնտակտոր եռաբևեռ 22Ա	հատ	1	7.55	7.5
11	Կոճակ SB-7 stop կարմիր	հատ	1	6.30	6.3
12	Կոճակ SB-7 start կանաչ	հատ	1	6.30	6.3
13	3 դիրքային փոխակերպիչ LAY5-BJ33	հատ	2	6.30	12.6
14	16Ա մթնշաղային ռելե արտաքին հերմետիկ տվիչով AZ-112	հատ	1	25.06	25.1
15	Ժամային ռելե PCZ-525	հատ	1	28.96	29.0
16	Անջատիչ մեկստեղանի	հատ	4	2.08	8.3
17	Վարդակ հողանցիչով	հատ	9	3.30	29.7
18	Տուփ մոնտաժային	հատ	13	0.78	10.2
19	Տուփ ճյուղավորիչ TMD CP 120-92-45մմ	հատ	5	0.31	1.6
20	1 սարքի շրջանակ	հատ	8	2.81	22.5
21	2 սարքի շրջանակ	հատ	1	3.75	3.8
22	3 սարքի շրջանակ	հատ	1	4.53	4.5
23	Էլեկտրատաքացուցիչ կոնվեկտոր պատի 1500վտ	հատ	3	70.96	212.9
24	Էլեկտրատաքացուցիչ ձեռքի համար 1500վտ	հատ	3	34.00	102.0
25	Պղնձե հաղորդալար 1x2,5մմ^2 կտրվածքի ՊՎ-3	մ	150.0	0.38	56.4
26	Ճկախողովակ չայրվող ցածր տեսակի Φ20մմ	մ	40.0	0.50	19.8
27	20մմ խորությամբ ակոսների բացում պենոպլեքսի շերտի մեջ	մ	35.0	0.50	17.3
28	LED լուսատու 12վտ մակադիր	հատ	3	22.74	68.2
29	LED լուսատու 16վտ մակադիր	հատ	6	26.65	159.9
	Ընդամենը				1,123.8
6	***Այգու մուտքի էլեկտրամատակարարում***				
1	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված հատվածքը 3x1,5մմ^2 ВВГ-LS	մ	20.0	0.65	12.9
2	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված հատվածքը 3x2.5մմ^2 ВВГ-LS	մ	20.0	0.87	17.4
3	Անջատիչ մեկստեղանի	հատ	2	2.08	4.2
4	Վարդակ հողանցիչով	հատ	10	3.30	33.0
5	Տուփ մոնտաժային	հատ	12	0.78	9.4
6	Տուփ ճյուղավորիչ TMD CP 120-92-45մմ	հատ	3	0.31	0.9
7	Էլեկտրատաքացուցիչ կոնվեկտոր պատի 2000վտ	հատ	4	78.78	315.1
8	LED լուսատու 7վտ մակադիր	հատ	2	22.74	45.5
9	LED լուսատու 12վտ մակադիր	հատ	3	22.74	68.2
10	LED լուսատու 16վտ մակադիր	հատ	2	26.65	53.3
11	Տուփ ճյուղավորիչ Plexo IP55 180x140x86մմ	հատ	1	0.67	0.7
	Ընդամենը				560.7
7	***Ֆոտովալտային կայան***				
1	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված հատվածքը 3x2.5մմ^2 ВВГ-LS	մ	5.0	0.87	4.4
2	Հաստատուն հոսանքի պղնձե մալուխի 1x4մմ2	մ	20.0	0.58	11.6
3	PV1-F - 1x4մմ2 մալուխի կցորդիչ +	հատ	2	1.72	3.4
4	PV1-F - 1x4մմ2 մալուխի կցորդիչ -	հատ	2	1.72	3.4
5	Հաստատուն հոսանքի արկղ արտաքին մոնտաժի 6 մոդուլ	հատ	1	43.22	43.2
6	Ապահովիչի պահունակ երկբևեռ խզիչ-անջատիչ	հատ	1	7.70	7.7
7	Հաստատուն հոսանքի ապահովիչ 11Ա, 10x38	հատ	2	18.64	37.3

1	2	3	4	5	6
8	Ֆոտովոլտային մոնոբյուրեղային վահանակ 440Վտ պիկային հզորությամբ	լրակ.	5	119.57	597.9
9	Միաֆազ փոխակերպիչ 2ԿՎտ հզորության ինպուլսային գերլարման պաշտպ.	հատ	1	547.05	547.1
10	Երկկողմանի եռաֆազ ակտիվ բեռի երկսակագնային էլեկտրական հաշվիչ	հատ	1	61.05	61.1
	Ընդամենը				1,317.0
	Ընդամենը				13,657.2
	ԱԱՀ-20%				2,731.4
	Ընդամենը ԱԱՀ-ով				16,388.6