

ՄԱՐՏՈՒՆԻ ՔԱՂԱՔԱՅԻՆԵՐԻ ՄՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՄԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐՆՈՐՈՓՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ - ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Հասցե՝ Գեղարքունիքի մարզ, ք. Մարտունի
Պատվիրատու՝ GIZ
Նախագծող՝ ՍՊԶ ՍՊԸ /// sp2.am

Մարտունի քաղաքացիների սպասարկման գրասենյակի վերանորոգում

Ծավալաթերթ - Նախահաշիվ

N	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ		Միավ. գինը	Գումարը
1	2	4	3	6	4	5
	1. Շինարարական աշխատանքներ					
	Քանդման աշխատանքներ					
1	Միջնորմների քանդում	մ ³	6.2	9.253166	12.22	75.8
2	Պատուհանների շեպերի քերում	մ ²	10.3	0.644093	0.85	8.8
3	Պատերից գաջե սվաղի քերում	մ ²	104.4	0.644093	0.85	88.8
4	Մանրահատակի քանդում	մ ²	47.0	0.6642595	0.88	41.2
5	Լամինատե հատակի քանդում	մ ²	36.0	0.6642595	0.88	31.6
6	Հատակի հարթեցնող շերտի քանդում -84քմ	մ ³	5.0	14.390502	19.00	95.0
7	Շրիշակների ապամոնտաժում	մ	53.0	0.0966987	0.13	6.8
8	Գաջե սվաղի քանդում առաստաղից	մ ²	83.0	0.4445821	0.59	48.7
9	Դռների ապամոնտաժում	մ ²	6.70	1.4222209	1.88	12.6
10	Պատուհանագոգերի ապամոնտաժում	մ	8.5	0.0966987	0.13	1.1
11	Շին. աղբի բարձում, տեղափոխում 13կմ հեռ.վրա	տ	18.5	3.1858092	4.21	77.8
	Նորոգման աշխատանքներ					
1	Պատերի իրականացում գիպսաստվարաթղթով միակողմ	մ ²	20.0	4.3241915	5.71	114.2
2	Պատերի իրականացում գիպսաստվարաթղթով երկկողմ	մ ²	4.4	5.561795	7.34	32.3
3	Ջերմամեկուսիչ շերտի իրականացում	մ ²	15.6	3.9304074	5.19	81.0
4	Գոլորշամեկուսիչ շերտի իրականացում	մ ²	15.6	3.3469074	4.42	68.9
5	Պատերի և շեպերի լավորակ գաջե սվաղում	մ ²	130.80	2.3591017	3.12	407.5
6	Պատերի լավորակի լատեքսային ներկում համատարած մածկապատումով	մ ²	130.80	2.1196679	2.80	366.1
7	Գիպսաստվարաթղթե առաստաղի իրականացում պրոֆիլի վրա	մ ²	80.0	4.3241915	5.71	456.8
8	Առաստաղի ծեփամածկում և լատեքս ներկում	մ ²	80.00	2.29	3.03	242.1
9	Պատուհանագոգի տեղադրում ծիսատ	մ	8.5	2.8008	3.70	31.4
10	Լուսամուտ չբացվող ալյումինե փոշեներկված ջերմակամրջակով	մ ²	4.30	46.67	61.63	265.0
11	Դուռ մուտքի երկկողմանի ալյումինե փոշեներկված ջերմային կարմջակով	մ ²	4.90	95.83	126.55	620.1
12	Ցեմենտավազային հարթեցնող d=30մմ շերտի պատրաստում հատակների տակ	մ ²	84.00	1.1864941	1.57	131.6
13	Ինքնահարթեցվող շերտի իրականացում	մ ²	84.00	2.5689758	3.39	285.0
14	Պրեսգրանիտե հատակի պատրաստում 600x600մմ	մ ²	84.00	18.819635	24.85	2,087.6
15	Պրեսգրանիտե շրիշակների իրականացում 10սմ հաստ	մ ²	4.10	18.82	24.85	101.9
16	Գրասենյակի կրող պատի բացվածքների ուժեղացում մետաղական էլեմենտներով	տ	0.402	742.6611	980.72	394.2

1	2	4	3	6	4	5
17	Պատի բացվածքի մետաղական էլեմենտների պաշտպանիչ ցեմենտավազային շերտ, d=30մմ	մ ²	3.40	1.9032106	2.51	8.5
Ընդամենը						6,182.5
2. Կոմուտացիոն և անվտանգության համակարգեր						
1	Մալուխ UTP cat.5e, 24AWG	մ	200.0	0.4616022	0.61	121.9
2	Հեռահաղորդակցության պատի պանել 600x350մմ, 19" 9U, պերֆորացված դուռ, սև	հատ	1	89.077353	117.63	117.6
3	Կոմուտատոր 12 պորտ	հատ	1	56.383353	74.46	74.5
4	Անխափան սնուցման աղբյուր UPS - 15000W	հատ	1	145.29562	191.87	191.9
5	Վարդակային պանել PDU	հատ	1	9.6439146	12.74	12.7
6	Վարդակ համակարգչային RJ45 փակ հաղորդագծի համար	հատ	4	2.33	3.08	12.3
Անվտանգության համակարգ						
1	Անվտանգության համակարգի բաշխիչ վերադիր ցահանակ 300x400x140մմ	հատ	1	22.760618	30.06	30.1
2	Մայր բլոկ Teletek կամ համարժեք մոդել Eclipse -7/8 գոտու հնարավորությամբ	հատ	1	67.155983	88.68	88.7
3	Ղեկավարման թվային վահանակ LCD ստեղծաշարով	լրակ.	1	86.057526	113.64	113.6
4	Մայր բլոկի անխափան էլ սնուցման մարտկոց 12V7Ah	հատ	1	35.798219	47.27	47.3
5	Ծխի տվիչ էկրանավով բազմակի օգտագործման 9-35°C, 10-50°C, 1GHz	հատ	2	5.2515	6.93	13.9
6	Շարժման տվիչ 12M 360աստիճան տեսանելիության դաշտով	հատ	1	17.505	23.12	23.1
7	Շչակ ներսի 12Վ 20-30ՄԱ, 100դ/բ	հատ	1	9.1654272	12.10	12.1
8	Շչակ դրսի 12Վ 20-30ՄԱ, 100դ/բ	հատ	1	12.082927	15.96	16.0
9	Դրսի ահազանգման շչակի մարտկոց 12V1, 2Ah	հատ	1	43.008427	56.79	56.8
10	Մալուխ հրդեհային ազդանշանման, 2x0.5 մմ2 КПСЕВ	մ	50.0	1.4220702	1.88	93.9
11	Մալուխ հրդեհային ազդանշանման, 2x0.5 մմ2 КПСЕВ	մ	20.0	1.7553654	2.32	46.4
12	Մալուխ հրդեհային ազդանշանման, 2x1 մմ2 ШБВП	մ	100.0	0.374571	0.49	49.5
Ընդամենը						1,122.2
3. Էլեկտրական լուսավորություն						
1	Վահանակի տեղադրում 24 մոդուլի համար ԱՓН-24	հատ	1	34.430618	45.47	45.5
2	Զրոյալան ձող 14 անցք	հատ	1	1.4004	1.85	1.8
3	Հողանցման ձող 14 անցք	հատ	1	1.4004	1.85	1.8
4	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ 10Ա	հատ	1	3.337112	4.41	4.4
5	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ 16Ա	հատ	12	4.699001	6.21	74.5
6	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ 25Ա	հատ	3	5.282501	6.98	20.9
7	Անջատիչ-բաժանիչ եռաբևեռ 63Ա	հատ	1	16.952501	22.39	22.4
8	Լուսատու LED առաստաղի կլոր -20Վտ	հատ	11	20.477386	27.04	297.5
9	Լուսատու LED առաստաղի գծային կախվող -30Վտ	հատ	8	29.81	39.37	315.0
10	Ելքի լուսատու 4Վտ- ներսաբեքված մարտկոցով	հատ	1	9.3908861	12.40	12.4
11	Անջատիչ երկստեղանի փակ հողանցման հաղորդագծի համար 6Ա	հատ	1	1.6723525	2.21	2.2
12	Վարդակ հողանցիչով փակ հաղորդագծի համար 10Ա	հատ	21	1.7083146	2.26	47.4

1	2	4	3	6	4	5
13	Տուփ անջատիչների, խրոցակային վարդակների տեղադրման համար	հատ	26	0.145875	0.19	5.0
14	Ճյուղավորման տուփի փակ լարանցման համար	հատ	10	0.20	0.26	2.6
15	1 սարքավորումի շրջանակ	հատ	11	0.9336	1.23	13.6
16	2 սարքավորումի շրջանակ	հատ	1	1.4004	1.85	1.8
17	3 սարքավորումի շրջանակ	հատ	3	1.92555	2.54	7.6
18	4 սարքավորումի շրջանակ	հատ	1	2.5674	3.39	3.4
19	3 էլեկտրական 2 համակարգչային RJ45 վարդակներով կոմպլեկտավորված հատակային տուփ	հատ	3	14.895415	19.67	59.0
20	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված, հատվածքը 3x1,5մմ2 BBΓHΓ-LS	մ	100.0	0.553122	0.73	73.0
21	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված, հատվածքը 3x2,5մմ2 BBΓHΓ-LS	մ	300.0	0.7197696	0.95	285.1
22	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված, հատվածքը 5x10մմ2 BBΓHΓ-LS	մ	30.0	3.2551938	4.30	129.0
23	Ճկախողովակ չայրվող Φ25	մ	60.0	0.6574501	0.87	52.1
24	60x40մմ ակոսի բացում հատակի ցեմենտասվաղի մեջ	մ	25.0	0.3691378	0.49	12.2
25	Մալուխ UTP cat.5e, 24AWG	մ	200.0	0.4616022	0.61	121.9
Ընդամենը						1,612.2
4. Ջեռուցում						
1	Էլեկտրական կոնվեկտոր 2.5Կվտ հզորության	հատ	5	34.23	45.20	226.0
Ընդամենը						226.0
5. Կահավորում						
1	Ընդունարանի սեղան 1800(L)x900(Խ)x1050(Բ) մմ չափերի, 60x25x2.5 մմ և 25x15x1.5 մմ ուղղանկյուն մետաղական խողովակներով, հիմնակմախքի գույնը՝ RAL 9010, փոշեներկված, սեղանաձածկերը 18 մմ հաստությամբ Egger H3331 ST10 կամ Egger H3303 ST10 լամինատով, մալուխների համար անցքերի մեջ՝ պլաստիկ սպիտակ դետալներով: Դիմային ճակատից վերին և ստորին մասերում նախատեսված են մետաղական ճաղաշարեր՝ 15x10x1 ուղղանկյուն խողովակներով և ներկված եռաշերտ ցանց 2.5x5x1 մմ չափերով (մանրամասները տես ՃԿ ենթամաս):	հատ	1.0	220.00	223.30	223.3
2	Սեղան փաստաթղթերի լրացման համար 1400(L)x450(Խ) մմ չափերի, 60x25x2.5 մմ և 25x15x1.5 մմ ուղղանկյուն մետաղական խողովակներով, հիմնակմախքի գույնը՝ RAL 9010 փոշեներկված, սեղանաձածկը 18 մմ հաստությամբ Egger H3331 ST10 կամ Egger H3303 ST10 (մանրամասները տես ՃԿ ենթամաս):	հատ	1.0	80.00	81.20	81.2

1	2	4	3	6	4	5
3	Պահարան 4 քաշովի դարակներով 940(L)×390(Խ)×750(Բ) մմ չափերի, 18 մմ հաստությամբ Egger W908 ST2 կամ Egger W1000 ST9 լամինատով: Սողնակները՝ բարձրորակ, անիվային մեխանիզմով, BLUM կամ տեխնիկապես համարժեք ապրանքանիշ, բռնակները՝ վերադիր, կլոր հատվածքով, սահուն, անվնաս էրգոնոմիկ անցումներով: 4 հատ Siso 08.04.099 տեսակի անիվների վրա, որից 2 հատը արգելակով (մանրամասները տես ՃԿ ենթամաս):	հատ	1.0	50.00	50.75	50.8
4	Գրասեղան 1800(L)×1100(Խ)×750(Բ) մմ չափերի, 60×20×2 մմ և 25×15×1.5 մմ ուղղանկյուն մետաղական խողովակներով, հիմնակմախքի գույնը՝ RAL 9010 փոշեներկված, սեղանածածկերը 18 մմ հաստությամբ Egger H3331 ST10 կամ Egger H3303 ST10 լամինատով, մալուխների համար անցքերի մեջ՝ պլաստիկ սպիտակ դետալներով: Դիմային ճակատից վերին մասում ապակի՝ 4մմ հաստությամբ, թրծած, անթափանց, անկյունների կլորացում 100մմ շառավիղով, չափը 1200(L)×300(Բ)մմ, ստորին մասում նախատեսված են մետաղական ճաղաշար՝ 15×10×1 մմ ուղղանկյուն խողովակներով և ներկված եռաշերտ ցանց 2.5×5×1 մմ (մանրամասները տես ՃԿ ենթամաս):	հատ	7.0	240.00	243.60	1,705.2
5	Համակարգչի մոդուլ 520(L)×550(Խ)×550(Բ) մմ չափերի, 18 մմ հաստությամբ Egger W908 ST2 կամ Egger W1000 ST9 լամինատով, հետևի ճակատից նախատեսված է միաշերտ մետաղական ներկված ցանց 2.5×5×1 մմ, գույնը՝ RAL 9010 փոշեներկված: Սողնակները՝ բարձրորակ, անիվային մեխանիզմով, BLUM կամ տեխնիկապես համարժեք ապրանքանիշ, բռնակները՝ վերադիր, գլանաձև, սահուն, անվնաս էրգոնոմիկ անցումներով, մալուխների համար անցքերի մեջ՝ պլաստիկ սպիտակ դետալներով: 4 հատ Siso 08.04.099 տեսակի անիվների վրա, որից 2 հատը արգելակով (մանրամասները տես ՃԿ ենթամաս):	հատ	8.0	35.00	35.53	284.2
6	Տպիչի սեղան դարակով 660(L)×640(Խ)×730(Բ) մմ: Հիմնակմախքը և դարակները 18 մմ հաստությամբ Egger W908 ST2 կամ Egger W1000 ST9 (այլընտրանք) լամինատով: Սողնակները՝ բարձրորակ, անիվային մեխանիզմով, BLUM կամ տեխնիկապես համարժեք ապրանքանիշ, բռնակները՝ վերադիր, գլանաձև, սահուն, անվնաս էրգոնոմիկ անցումներով, մալուխների համար անցքերի մեջ՝ պլաստիկ դետալներով, մուգ մոխրագույն կամ սև (մանրամասները տես ՃԿ ենթամաս):	հատ	3.0	35.00	35.53	106.6

1	2	4	3	6	4	5
7	Տպիչի սեղանի քողարկիչ 500(Լ)×480(Խ)×800(Բ) մմ չափերի, 18 մմ հաստությամբ Egger W908 ST2 կամ Egger W1000 ST9 լամինատով (մանրամասները տես ՃԿ ենթամաս):	հատ	3.0	20.00	20.30	60.9
8	Ցանցային պահարան 1000(Լ)×2400(Բ)×350(Խ) մմ չափերի, 4 դռներով, հիմնակմախքը և դարակները 18 մմ հաստությամբ Egger W908 ST2 կամ Egger W1000 ST9 լամինատով: Ձախ ճակատից նախատեսված է միաշերտ մետաղական ներկված ցանց 2.5×5×1 մմ, գույնը՝ RAL 9010 փոշեներկված: Բռնակները՝ վերադիր, գլանաձև, սահուն, անվնաս էրգոնիմիկ անցումներով, 8H100 տեսակի կարգավորվող պրիզմայաձև ոտքերով, անփայլ մետաղական կանգնակ + մոխրագույն պլաստիկ ոտնատակ, հագուստի 5 կետային կախիչներով, կրկնակի կեռով (մանրամասները տես ՃԿ ենթամաս):	հատ	1.0	250.00	253.75	253.8
9	Հագուստի պահարան 1070(Լ)×2400(Բ)×450(Խ) մմ չափերի, 4 դռներով, հիմնակմախքը և դարակները 18 մմ հաստությամբ Egger W908 ST2 կամ Egger W1000 ST9 լամինատով: Բռնակները՝ վերադիր, գլանաձև, սահուն, անվնաս էրգոնիմիկ անցումներով, 8H100 տեսակի կարգավորվող պրիզմայաձև ոտքերով, անփայլ մետաղական կանգնակ + մոխրագույն պլաստիկ ոտնատակ, հագուստի 5 կետային կախիչներով, կրկնակի կեռով (մանրամասները տես ՃԿ ենթամաս):	հատ	2.0	360.00	365.40	730.8
10	Թղթապանակների պահարան 2 դռներով և բաց դարակով (վերևում) 1000(Լ)×450(Խ)×1100(Բ) մմ չափերի, 18 մմ հաստությամբ Egger W908 ST2 կամ Egger W1000 ST9 լամինատով: Սողնակները՝ բարձրորակ, անիվային մեխանիզմով, BLUM կամ տեխնիկապես համարժեք ապրանքանիշ, բռնակները՝ վերադիր, կլոր հատվածքով, սահուն, անվնաս էրգոնիմիկ անցումներով, 8H100 տեսակի կարգավորվող պրիզմայաձև ոտքերով, անփայլ մետաղական կանգնակ + մոխրագույն պլաստիկ ոտնատակ (մանրամասները տես ՃԿ ենթամաս):	հատ	3.0	65.00	65.98	197.9
11	Վերին բաց դարակաշար 950(Լ)×350(Խ)մմ չափերի, 18 մմ հաստությամբ Egger W908 ST2 կամ Egger W1000 ST9 լամինատով (մանրամասները տես ՃԿ ենթամաս):	հատ	3.0	40.00	40.60	121.8
12	Անվավոր աշխատանքային աթոռ, փափուկ նստատեղով, ցանցապատ բարձր մեջքով, բազկահենակով:	հատ	8.0	80.00	81.20	649.6
13	Աթոռ, փափուկ տեքստիլ նստատեղով և մեջքով:	հատ	10.0	50.00	50.75	507.5
14	Ինքնակաշուն թաղանթ, 350 մմ լայնությամբ, սեղանների համարակալման նպատակով:	մ ²	1.0	15.00	15.23	15.2
15	Շերտավարագույր արևապաշտպան՝ 5 հատ	մ ²	21.0	7.00	7.11	149.2
Ընդամենը						5,137.9

1	2	4	3	6	4	5
	Ընդամենը					14,280.7
	ԱԱՀ-20%					2,856.1
	Ընդամենը ԱԱՀ-ով					17,136.9