# ՄԱՐՏՈՒՆԻ ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

Հասցե՝ Գեղարքունիքի մարզ, ք. Մարտունի
Պատվիրատու՝ GIZ
Նախագծող՝ ՍՊ2 ՍՊԸ /// sp2.am

Երևան 2025

**Մարտունի քաղաքացիների սպասարկման գրասենյակի վերանորոգում**

**Ծավալաթերթ**

| 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 | | |
| 2 | Պատուհանների շեպերի քերում | $մ^2$ | 10.3 | 0.644093 | | |
| 3 | Պատերից գաջե սվաղի քերում | $մ^2$ | 104.4 | 0.644093 | | |
| 4 | Մանրահատակի քանդում | $մ^2$ | 47.0 | 0.6642595 | | |
| 5 | Լամինատե հատակի քանդում | $մ^2$ | 36.0 | 0.6642595 | | |
| 6 | Հատակի հարթեցնող շերտի քանդում -84քմ | $մ^3$ | 5.0 | 14.390502 | | |
| 7 | Շրիշակների ապամոնտաժում | մ | 53.0 | 0.0966987 | | |
| 8 | Գաջե սվաղի քանդում  առաստաղից | $մ^2$ | 83.0 | 0.4445821 | | |
| 9 | Դռների ապամոնտաժում | $մ^2$ | 6.70 | 1.4222209 | | |
| 10 | Պատուհանագոգերի ապամոնտաժում | մ | 8.5 | 0.0966987 | | |
| 11 | Շին. աղբի բարձում, տեղափոխում 13կմ հեռ.վրա | տ | 18.5 | 3.1858092 | | |
| | **Նորոգման աշխատանքներ** | | | | | |
| 1 | Պատերի իրականացում գիպսաստվարաթղթով միակողմ | $մ^2$ | 20.0 | 4.3241915 | | |
| 2 | Պատերի իրականացում գիպսաստվարաթղթով երկկողմ | $մ^2$ | 4.4 | 5.561795 | | |
| 3 | Ջերմամեկուսիչ շերտի իրականացում | $մ^2$ | 15.6 | 3.9304074 | | |
| 4 | Գոլորշամեկուսիչ շերտի իրականացում | $մ^2$ | 15.6 | 3.3469074 | | |
| 5 | Պատերի և շեպերի լավորակ գաջե սվաղում | $մ^2$ | 130.80 | 2.3591017 | | |
| 6 | Պատերի լավորակի լատեքսային ներկում համատարած մածկապատումով | $մ^2$ | 130.80 | 2.1196679 | | |
| 7 | Գիպսաստվարաթղթե առաստաղի իրականացում պրոֆիլի վրա | $մ^2$ | 80.0 | 4.3241915 | | |
| 8 | Առաստաղի ծեփամածկում և լատեքս ներկում | $մ^2$ | 80.00 | 2.29 | | |
| 9 | Պատուհանագոգի տեղադրում 8հատ | մ | 8.5 | 2.8008 | | |
| 10 | Լուսամուտ չբացվող ալյումինե փոշեներկված ջերմակամրջակով | $մ^2$ | 4.30 | 46.67 | | |
| 11 | Դուռ մուտքի երկկողմանի ալյումինե փոշեներկված ջերմային կարմջակով | $մ^2$ | 4.90 | 95.83 | | |
| 12 | Ցեմենտավազային հարթեցնող  d=30մմ շերտի պատրաստում հատակների տակ | $մ^2$ | 84.00 | 1.1864941 | | |
| 13 | Ինքնահարթեցվող շերտի իրականացում | $մ^2$ | 84.00 | 2.5689758 | | |
| 14 | Պրեսգրանիտե հատակի պատրաստում 600x600մմ | $մ^2$ | 84.00 | 18.819635 | | |
| 15 | Պրեսգրանիտե շրիշակների իրականացում 10սմ հաստ | $մ^2$ | 4.10 | 18.82 | | |
| 16 | Գրասենյակի կրող պատի բացվածքների ուժեղացում մետաղական էլեմենտներով | տ | 0.402 | 742.6611 | | |

| 1 | 2 | 4 | 3 | 6 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Պատի բացվածքի մետաղական էլեմենտների պաշտպանիչ ցեմենտավազային շերտ, d=30մմ | մ$^2$ | 3.40 | 1.9032106 | | |
| | **Ընդամենը** | | | | | |
| | ***2. Կոմուտացիոն և անվտանգության համակարգեր*** | | | | | |
| 1 | Մալուխ UTP cat.5e, 24AWG | մ | 200.0 | 0.4616022 | | |
| 2 | Հեռահաղորդակցության պատի պանել 600x350մմ, 19" 9U, պերֆորացված դուռ, սև | հատ | 1 | 89.077353 | | |
| 3 | Կոմուտատոր 12 պորտ | հատ | 1 | 56.383353 | | |
| 4 | Անխափան սնուցման աղբյուր UPS - 15000W | հատ | 1 | 145.29562 | | |
| 5 | Վարդակային պանել PDU | հատ | 1 | 9.6439146 | | |
| 6 | Վարդակ համակարգչային RJ45 փակ հաղորդագծի համար | հատ | 4 | 2.33 | | |
| | **Անվտանգության համակլարգ** | | | | | |
| 1 | Անվտանգության համակլարգի բաշխիչ վերադիր ցահանակ 300x400x140մմ | հատ | 1 | 22.760618 | | |
| 2 | Մայր բլոկ Teletek կամ համարժեք մոդել Eclipse -7/8 գոտու հնարավորությամբ | հատ | 1 | 67.155983 | | |
| 3 | Ղեկավարման թվային վահանակ LCD ստեղնաշարով | լրակ. | 1 | 86.057526 | | |
| 4 | Մայր բլոկի անխափան էլ սնուցման մարտկոց 12V7Ah | հատ | 1 | 35.798219 | | |
| 5 | Ծխի տվիչ էկրանավոևված բազմակի օգտագործման 9-35Վ, 10-50՛C, 1GHz | հատ | 2 | 5.2515 | | |
| 6 | Շարժման տվիչ 12M 360աստիճան տեսանելիության դաշտով | հատ | 1 | 17.505 | | |
| 7 | Շչակ ներսի 12Վ 20-30ՄԱ, 100դ/բ | հատ | 1 | 9.1654272 | | |
| 8 | Շչակ դրսի 12Վ 20-30ՄԱ, 100դ/բ | հատ | 1 | 12.082927 | | |
| 9 | Դրսի ահազանգման շչակի մարտկոց 12V1, 2Ah | հատ | 1 | 43.008427 | | |
| 10 | Մալուխ հրդեհային ազդանշանման, 2x0.5 մմ2 КПСЕВ | մ | 50.0 | 1.4220702 | | |
| 11 | Մալուխ հրդեհային ազդանշանման, 2x0.5 մմ2 КПСЕВ | մ | 20.0 | 1.7553654 | | |
| 12 | Մալուխ հրդեհային ազդանշանման, 2x1 մմ2 ШВВП | մ | 100.0 | 0.374571 | | |
| | **Ընդամենը** | | | | | |
| | ***3. Էլեկտրական լուսավորություն*** | | | | | |
| 1 | Վահանակի տեղադրում 24 մոդուլի համար ЩРН-24 | հատ | 1 | 34.430618 | | |
| 2 | Զրոյական ձող 14 անցք | հատ | 1 | 1.4004 | | |
| 3 | Հողանցման ձող 14 անցք | հատ | 1 | 1.4004 | | |
| 4 | Ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ 10Ա | հատ | 1 | 3.337112 | | |
| 5 | Ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ 16Ա | հատ | 12 | 4.699001 | | |
| 6 | Ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ 25Ա | հատ | 3 | 5.282501 | | |
| 7 | Անջատիչ-բաժանիչ եռաբևեռ 63Ա | հատ | 1 | 16.952501 | | |
| 8 | Լուսատու LED առաստաղի կլոր -20Վտ | հատ | 11 | 20.477386 | | |
| 9 | Լուսատու LED առաստաղի գծային կախվող -30Վտ | հատ | 8 | 29.81 | | |
| 10 | Ելքի լուսատու 4Վտ- ներսարքված մարտկոցով | հատ | 1 | 9.3908861 | | |
| 11 | Անջատիչ երկստեղանի փակ հողանցման հաղորդագծի համար 6Ա | հատ | 1 | 1.6723525 | | |
| 12 | Վարդակ հողանցիչով փակ հաղորդագծի համար 10Ա | հատ | 21 | 1.7083146 | | |

| 1 | 2 | 4 | 3 | 6 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Տուփ անջատիչների, խրոցակային վարդակների տեղադրման համար | հատ | 26 | 0.145875 | | |
| 14 | Ճյուղավորման տուփ փակ լարանցման համար | հատ | 10 | 0.20 | | |
| 15 | 1 սարքավորումի շրջանակ | հատ | 11 | 0.9336 | | |
| 16 | 2 սարքավորումի շրջանակ | հատ | 1 | 1.4004 | | |
| 17 | 3 սարքավորումի շրջանակ | հատ | 3 | 1.92555 | | |
| 18 | 4 սարքավորումի շրջանակ | հատ | 1 | 2.5674 | | |
| 19 | 3 էլեկտրական 2 համակարգչային RJ45 վարդակներով կոմպլեկտավորված հատակային տուփ | հատ | 3 | 14.895415 | | |
| 20 | Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված, հատվածքը 3x1,5մմ2 ВВГнг-LS | մ | 100.0 | 0.553122 | | |
| 21 | Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված, հատվածքը 3x2,5մմ2 ВВГнг-LS | մ | 300.0 | 0.7197696 | | |
| 22 | Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված, հատվածքը 5x10մմ2 ВВГнг-LS | մ | 30.0 | 3.2551938 | | |
| 23 | Ճկախողովակ չայրվող Φ25 | մ | 60.0 | 0.6574501 | | |
| 24 | 60x40մմ ակոսի բացում հատակի ցեմենտասվաղի մեջ | մ | 25.0 | 0.3691378 | | |
| 25 | Մալուխ UTP cat.5e, 24AWG | մ | 200.0 | 0.4616022 | | |
| | **Ընդամենը** | | | | | |
| | ***4. Ջեռուցում*** | | | | | |
| 1 | Էլեկտրական կոնվեկտոր 2.5Կվտ հզորության | հատ | 5 | 34.23 | | |
| | **Ընդամենը** | | | | | |
| | **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, սեղանածածկերը 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 | | |
| 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, սեղանածածկը 18 մմ հաստությամբ Egger H3331 ST10 կամ Egger H3303 ST10 (մանրամասները տես ՃԿ ենթամաս): | հատ | 1.0 | 80.00 | | |

| 1 | 2 | 4 | 3 | 6 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Պահարան 4 քաշովի դարակներով 940(L)x390(Խ)x750(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: 4 հատ Siso 08.04.099 տեսակի անիվների վրա, որից 2 հատը արգելակով (մանրամասները տես ՃԿ ենթամաս): | հատ | 1.0 | 50.00 | | |
| 4 | Գրասեղան 1800(L)x1100(Խ)x750(Բ) մմ չափերի, 60x20x2 մմ և 25x15x1.5 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)x300(Բ)մմ, ստորին մասում նախատեսված են մետաղական ճաղաշար՝ 15x10x1 մմ ուղղանկյուն խողովակներով և ներկված եռաշերտ ցանց 2.5x5x1 մմ (մանրամասները տես ՃԿ ենթամաս): | հատ | 7.0 | 240.00 | | |
| 5 | Համակարգչի մոդուլ 520(L)x550(Խ)x550(Բ) մմ չափերի, 18 մմ հաստությամբ Egger W908 ST2 կամ Egger W1000 ST9 լամինատով, հետևի ճակատից նախատեսված է միաշերտ մետաղական ներկված ցանց 2.5x5x1 մմ, գույնը՝ RAL 9010 փոշեներկված: Սողնակները՝ բարձրորակ, անիվային մեխանիզմով, BLUM կամ տեխնիկապես համարժեք ապրանքանիշ, բռնակները՝ վերադիր, գլանաձև, սահուն, անվնաս էրգոնիմիկ 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 | | |
| 6 | Տպիչի սեղան դարակով 660(L)x640(Խ)x730(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 էրգոնիմիկ անցումներով, մալուխների համար անցքերի մեջ՝ պլաստիկ դետալներով, մուգ մոխրագույն կամ սև (մանրամասները տես ՃԿ ենթամաս): | հատ | 3.0 | 35.00 | | |

| 1 | 2 | 4 | 3 | 6 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Տպիչի սեղանի քողարկիչ 500(Լ)x480(Խ)x800(Բ) մմ չափերի, 18 մմ հաստությամբ Egger W908 ST2 կամ Egger W1000 ST9 լամինատով (մանրամասները տես ՃԿ ենթամաս): | հատ | 3.0 | 20.00 | | |
| 8 | Ցանցային պահարան 1000(Լ)x2400(Բ)x350(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 2.5x5x1 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 | | |
| 9 | Հագուստի պահարան 1070(Լ)x2400(Բ)x450(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 | | |
| 10 | Թղթապանակների պահարան 2 դռներով և բաց դարակով (վերևում) 1000(Լ)x450(Խ)x1100(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 | | |
| 11 | Վերին բաց դարակաշար 950(Լ)x350(Խ)մմ չափերի, 18 մմ հաստությամբ Egger W908 ST2 կամ Egger W1000 ST9 լամինատով (մանրամասները տես ՃԿ ենթամաս): | հատ | 3.0 | 40.00 | | |
| 12 | Անվավոր աշխատանքային աթոռ, փափուկ նստատեղով, ցանցապատ բարձր մեջքով, բազկահենակով: | հատ | 8.0 | 80.00 | | |
| 13 | Աթոռ, փափուկ տեքստիլ նստատեղով և մեջքով: | հատ | 10.0 | 50.00 | | |
| 14 | Ինքնակպչուն թաղանթ, 350 մմ լայնությամբ, սեղանների համարակալման նպատակով: | մ$^2$ | 1.0 | 15.00 | | |
| 15 | Շերտավարագույր արևապաշտպան՝ 5 հատ | մ$^2$ | 21.0 | 7.00 | | |
| | **Ընդամենը** | | | | | |

| 1 | 2 | 4 | 3 | 6 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Ընդամենը** | | | | | |
| | **ԱԱՀ-20%** | | | | | |
| | **Ընդամենը ԱԱՀ-ով** | | | | | |