

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: НК 01/24-3
Захиалагч: ЧД ЗДТГ



Чингэлтэй дүүргийн 23-р хороонд хийгдэх Хяналтын
камержуулалтын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 195,294,848

(Нэг зуун ерэн зургаан сая хоёр зуун ерэн дөрвөн мянга найман зуун дөчин найман төгрөг)

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн: "Нутаг консалтинг" ХХК
Захирал:/Н.Шинэболд/
Огноо: 2024.06.19



Хянасан

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/
Огноо: 2024.06.20

Ж.Өлзийбаяр



ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Тэргүүлэх төсөвчин:/Б.Алтанчимэг/
Төсөв тооцсон огноо: 2024.06.19



📍 Хаяг: БЗД 25-р хороо
✉ Имэйл: altanchimeg.bata@gmail.com
☎ Дугаар: 99016372

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

I. Мэдээлэл

- 1.Ерөнхий захиалагч гүйцэтгэгч байгууллагын нэр:
- ЧД ЗДТГ, “Нутаг консалтинг” ХХК
- 2.Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ 17-425/18
- 3.Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: ЧД 23-р хорооны нутаг дэвсгэрийн хяналтын камержуулалтын ажлын төсөв, шифр: НК-01/24
- 4.Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: Тэргүүлэх төсөвчин Б.Алтанчимэг, 99016372, altanchimeg.bata@gmail.com

II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт - Зургийн шифр НК-01/24 дугаартай “Нутаг консалтинг” ХХК-д боловсруулсан ажлын зураг: ГХ, ажлын даалгавар, төсөв зохиох дүрэм, нормууд
- Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: Агаараар бэлэн баганад шилэн кабель татаж камержуулах
- Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай – Үгүй
- Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал – Холбооны төвийн шугамнаас холбогдоно
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл - Материалын үнийг 2023 оны 10-р сарын Үнийн мэдээлэл болон зах зээлийн үнээр тооцов. Тээврийн зайг гадаад материалыг Улаанбаатар хотоос 10км-ээс татахаар тооцов.
- Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай – Үгүй
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх – зөрүүгүй
- Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог – Тоног төхөөрөмжүүдийг ажлын зурагт заасны дагуу албан ёсны дистрибьютер ханган нийлүүлэгч байгууллагын үнийн саналаар тооцов.

III. Үр дүн

- Төсөвт өртгийн дүн: **195 294 848 төг**

Тайлбар бичсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин



/Б.Алтанчимэг/

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	22,052,231
2	Материал	118,239,636
3	Тээвэр	77,449
4	Машин ашиглалт	2,913,559
	Шууд зардлын дүн	143,282,875
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /36.9 %/	4,157,312
6	Ашиг / 15%/	22,116,028
	Барилга угсралтын ажлын дүн	169,556,215
7	НӨАТ 10%	16,955,621
8	Нормчлолын сан 0.18%	305,201
	Дүн	186,817,038
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	3,391,124
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,695,562
	Дүн	191,903,724
12	Магадлашгүй ажил 2 %	3,391,124
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	195,294,848

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин
40-030-04	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 12 core	100м	5	3.0 / 2	15.32 / 76.6 / 6150 / 5212	471090 /	471,090
40-030-04	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 8core	100м	10	3.0 / 2	15.32 / 153.2 / 6150 / 5212	942180 /	942,180
40-030-04	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 4 core	100м	40	3.0 / 2	15.32 / 612.8 / 6150 / 5212	3768720 /	3,768,720
40-560-05	Сүлжээний зэс дамжуулагчтай утас CAT6 STP 4x2x0.5мм угсрах	100м	15	2.1 / 2	6.17 / 92.52 / 5306 / 5212	490911 /	490,911
40-560-05	Сүлжээний зэс дамжуулагчтай утас CAT5 STP 4x2x0.5мм угсрах	100м	12.5	2.1 / 2	6.17 / 77.1 / 5306 / 5212	409093 /	409,093
40-600-08	Шилэн кабелийн салаалах төхөөрөмж fdf-16 суурилуулах	1шир-хэг	2	5.5 / 2	9.99 / .09 19.98 / .17 7903 / 5212	157902 / 886	158,788
40-600-05	Шилэн кабелийн салаалах төхөөрөмж fdf-4 суурилуулах	1шир-хэг	1	5.5 / 2	2.67 / .09 7903 / 5212	21101 / 443	21,544
40-600-05	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-4 суурилуулах	1шир-хэг	19	5.5 / 2	2.67 / .09 50.73 / 1.62 7903 / 5212	400919 / 8417	409,337
40-600-06	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-8 суурилуулах	1шир-хэг	5	5.5 / 2	3.85 / .09 19.25 / .43 7903 / 5212	152133 / 2215	154,348
40-660-05	Интернетийн сүлжээний медиа конвертор угсрах	1 кон-нектор	34	5.5 / 2	.18 / 6.12 / 7903 / 5212	48366 /	48,366
40-460-08	Сүлжээний салаалагч Switch 8port	ш	51	4.0 / 2	.92 / 46.72 / 6921 / 5212	323321 /	323,321
40-500-09	Дүрс ажиглалтын камер угсрах, 4-5мр 1P67	ш	125	4.0 / 2	.6 / 74.63 / 6921 / 5212	516480 /	516,480
38-280-10	16мм ган хоолой угсрах	м	280	2.6 / 2	.18 / .02 50.96 / 4.76 5774 / 5212	294243 / 24809	319,052
40-610-04	Шилэн кабелийн шөрмөсийн трасст болон эхлэл төгсгөлд хэмжилт хийх	1 шөрмес	48	6.0 / 2	.98 / .11 47.04 / 5.09 8202 / 5212	385822 / 26519	412,341
40-610-05	Хэмжилтийн үр дүнг боловсруулах	1 удаа	1	6.0 / 2	.66 / 8202 / 5212	5413 /	5,413

Нийт Хүн/цаг: 1330.971 / 12.143

Үндсэн цалин: 8,450,984

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,436,667

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,126,864

Нийт цалин: 13,014,515

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,756,960

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,769,974

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-030-04	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 12 core	100м	5	3.0 / 2	15.32 /	76.6 /	6150 / 5212	471090 /	471,090
40-030-04	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 8core	100м	10	3.0 / 2	15.32 /	153.2 /	6150 / 5212	942180 /	942,180
40-030-04	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 4 core	100м	40	3.0 / 2	15.32 /	612.8 /	6150 / 5212	3768720 /	3,768,720
40-560-05	Сүлжээний зэс дамжуулагчтай угас CAT6 STP 4x2x0.5мм угсрах	100м	15	2.1 / 2	6.17 /	92.52 /	5306 / 5212	490911 /	490,911
40-560-05	Сүлжээний зэс дамжуулагчтай угас CAT5 STP 4x2x0.5мм угсрах	100м	12.5	2.1 / 2	6.17 /	77.1 /	5306 / 5212	409093 /	409,093
40-600-08	Шилэн кабелийн салаалах төхөөрөмж fdf-16 суурилуулах	1шир-хэг	2	5.5 / 2	9.99 / .09	19.98 / .17	7903 / 5212	157902 / 886	158,788
40-600-05	Шилэн кабелийн салаалах төхөөрөмж fdf-4 суурилуулах	1шир-хэг	1	5.5 / 2	2.67 / .09	2.67 / .09	7903 / 5212	21101 / 443	21,544
40-600-05	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-4 суурилуулах	1шир-хэг	19	5.5 / 2	2.67 / .09	50.73 / 1.62	7903 / 5212	400919 / 8417	409,337
40-600-06	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-8 суурилуулах	1шир-хэг	5	5.5 / 2	3.85 / .09	19.25 / .43	7903 / 5212	152133 / 2215	154,348
40-660-05	Интернетийн сүлжээний медиа конвертор угсрах	1 кон-нектор	34	5.5 / 2	.18 /	6.12 /	7903 / 5212	48366 /	48,366
40-460-08	Сүлжээний салаалагч Switch 8port	ш	51	4.0 / 2	.92 /	46.72 /	6921 / 5212	323321 /	323,321
40-500-09	Дүрс ажиглалтын камер угсрах, 4-5мр 1P67	ш	125	4.0 / 2	.6 /	74.63 /	6921 / 5212	516480 /	516,480
38-280-10	16мм ган хоолой угсрах	м	280	2.6 / 2	.18 / .02	50.96 / 4.76	5774 / 5212	294243 / 24809	319,052
40-610-04	Шилэн кабелийн шөрмөсийн трасст болон эхлэл төгсгөлд хэмжилт хийх	1 шөрмөс	48	6.0 / 2	.98 / .11	47.04 / 5.09	8202 / 5212	385822 / 26519	412,341
40-610-05	Хэмжилтийн үр дүнг боловсруулах	1 удаа	1	6.0 / 2	.66 /	.66 /	8202 / 5212	5413 /	5,413

Нийт Хүн/цаг: 1330.971 / 12.143

Үндсэн цалин:

8,450,984

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

1,436,667

Нэмэгдэл цалин 37% :

3,126,864

Нийт цалин:

13,014,515

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

1,756,960

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл:

1,769,974

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 16,541,449

ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
39-110-17	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч UPS 1.5кВт	ш	29	6.0 / 2	1.43 / .09	41.47 / 2.61	8202 / 5212	340137 / 13603	353,740
38-400-73	Нэг автоматтай хайрцаг угсрах, гүйдэл 10А	ш	29	3.7 / 2	4.03 / .16	116.87 / 4.64	6690 / 5212	781860 / 24184	806,044
38-540-04	1 фазын тоолуур угсрах	ш	29	4.0 / 2	.35 / .04	10.15 / 1.16	6921 / 5212	70248 / 6046	76,294
38-270-51	2х4мм2 огтлолтой угсыг ил сунгаж татах	м	2500	3.0 / 2	.09 / .00	222.5 / 5.5	6150 / 5212	1368375 / 28666	1,397,041
38-520-08	6 оролттой розетка угсрах 15А	ш	29	3.0 / 2	.56 / .02	16.24 / .58	6150 / 5212	99876 / 3023	102,899
38-350-25	Газардуулгын зэс шинийг угсрах	ш	29	3.0 / 2	.44 / .01	12.76 / .18	6150 / 5212	78474 / 952	79,426

Нийт Хүн/цаг: 419.99 / 14.6727

Үндсэн цалин: 2,815,445

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

478,626

Нэмэгдэл цалин 37% :

1,041,714

Нийт цалин:

4,335,785

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

585,331

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

589,667

Ажиллах хүчний зардал:

5,510,782

Бүгд хүн/цаг: 1750.961 / 26.8157

11,266,428

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

1,915,293

Нэмэгдэл цалин 37%:

4,168,578

Нийт цалин:

17,350,300

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

2,342,290

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2,359,641

Ажиллах хүчний зардал:

22,052,231

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0710	Спирт 96%	кг	65,000	7	455,000	.0089	10	2	461.73	41
	Сүлжээний зэс дамжуулагчтай утас str 4*2*0.5мм2 саб	100м	210,000	15	3,150,000	.435	10	2	461.73	2,009
	Сүлжээний зэс дамжуулагчтай утас str 4*2*0.5мм2 саб5	100м	205,000	12.5	2,562,500	.3625	10	2	461.73	1,674
3-4206	Реслан-жижиг /9.8*0.3см/	ш	795	76	60,420	.0098	10	2	461.73	45
3-4207	Реслан-том /37.0*1.0см/	ш	950	54	51,300	.007	10	2	461.73	32
	Төмөр утсан скреп	ш	100	687.5	68,750	.1774	10	2	461.73	819
	Төмөр гуурс /гильз/	ш	500	88	44,000	6.1365	10	2	461.73	28,334
3-4211	Төдүүл	ш	50	189.9999	9,500	.0019	10	2	461.73	9
2-1759	Холбох бугуйвч ф25	ш	300	48	14,400	.0121	10	2	461.73	56
1-0371	Цэвэрлэгээний даавуу	м2	4,500	7.38	33,210	.0022	10	2	461.73	10
	Цэвэрлэгээний нимгэн цаас	боодо л	800	5	4,000	.0006	10	2	461.73	3
	Шилэн холбогч sc-лс 1м урттай	ш	7,500	34.7727	260,795	.1008	10	2	461.73	466
3-4401	Шилэн кабелийн салаалах төхөөрөмж /fdf-4/	ш	42,480	1	42,480	.005	10	1	348.9	17
3-4401	Шилэн кабелийн салаалах төхөөрөмж fdf-16	ш	89,520	2	179,040	.01	15	1	334.65	50
3-4401	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж /fdf-4/	ш	79,000	19	1,501,000	.095	10	1	348.9	331
3-4401	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-8	ш	99,000	5	495,000	.025	10	1	348.9	87
3-7293	Болт, эрэг даравч. ф=6мм /м6*12мм/	ш	50	108	5,400	.122	10	2	461.73	563
1-5202	Бирк	ш	1,200	110	132,000	.0055	10	1	348.9	19
	Агаарын шилэн кабель 4core	100м	210,000	40	8,400,000	3.096	10	2	461.73	14,295
	Агаарын шилэн кабель 8core	100м	230,000	10	2,300,000	.774	10	2	461.73	3,574
	Агаарын шилэн кабель 12core	100м	245,000	5	1,225,000	.387	10	2	461.73	1,787
1-1670	Ган татлага	кг	2,820	3025	853	.0003	10	2	461.73	2
2-2322	Ган хоолой ф-16мм	м	4,590	280	1,285,200	.616	10	3	619.12	3,814
	Глухарь хадаас	ш	400	220	88,000	.0025	10	2	461.73	11
	Дүрс ажиглалтын камер, 5мр 1р67	ш	351,000	125	43,875,000	.86	10	2	461.73	3,971
	Зуугч консоль	ш	450	110	49,500	.0946	10	2	461.73	437
	Камер тогтоогч хомут	ш	2,650	125	331,250	.0059	10	2	461.73	27
	Камерийн сүлжээний салаалагч 8port	ш	87,900	51	4,482,900	.0219	10	2	461.73	101

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-4203	Медиа конвертор 100/1000м, 1кор	Ш	546,360	34	18,576,240	.34	10	2	461.73	1,570
3-4402	1 толгойтой холбогч шилэн мяндас /пиг тайл/	Ш	4,800	75	360,000	.0009	10	2	461.73	4

90,042,739

64,159

ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5465	6 оролттой розетка 15а	Ш	9,500	29	275,500	.0087	10	2	461.73	40
3-3672	Самбар 400*600*200	Ш	245,000	29	7,105,000	1.16	10	2	461.73	5,356
3-2785	Утас ввг 2х4мм2	КМ	4,140,000	2.5	10,350,000	.375	10	2	461.73	1,731
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	6,500	.6264	4,072	.0008	10	2	461.73	3
3-4211	Тогтоогч	Ш	150	76.6667	11,500	.0767	10	2	461.73	354
3-5738	Тоолуур 220в	Ш	131,200	29	3,804,800	.0043	10	2	461.73	20
1-0740	Төмөр бүтээц	КГ	3,600	29	104,400	.029	10	1	348.9	101
1-3825	Хайрцаг суурилуулах бүтээц	КГ	3,600	29	104,400	.029	10	1	348.9	101
3-6994	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч 1.5квт	Ш	195,000	29	5,655,000	1.102	10	2	461.73	5,088
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,700	.986	4,634	.0011	10	2	461.73	5
1-0060	Эрэг боолт	КГ	6,850	8.7	59,595	.0098	10	2	461.73	45
1-0060	Боолт	КГ	6,850	4.0368	27,652	.0046	10	2	461.73	21
1-0421	Бууны сум	Ш	60	116	6,960	.0005	10	2	461.73	2
1-3824	Бэхлэгээ төмөр	КГ	3,650	2.9	10,585	.0033	10	2	461.73	15
1-0744	Газардуулгын зэс шин	Ш	23,200	29	672,800	.116	10	1	348.9	405

28,196,898

13,290

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

118,239,636

77,449

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	9.05	40,590	367,258
	Хэмжүүрийн машин otdr	6.31	6,967	43,976
9003	Цахилгаан өрөм	1.16	6,852	7,948
	Шилэн кабелийн залгааны машин fsm-50s	24.1	10,279	247,757
2028	Автокран 5тн	.96	59,489	56,854
3033	Гагнуурын аппарат	2.9	19,064	55,286
	Зөөврийн машин	92.11	13,800	1,271,084
	Үйлчилгээний машин	62.56	13,800	863,397

2,913,559

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 12 core	100м	5
2	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 8core	100м	10
3	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 4 core	100м	40
4	Сүлжээний зэс дамжуулагчтай утас CAT6 STP 4x2x0.5мм угсрах	100м	15
5	Сүлжээний зэс дамжуулагчтай утас CAT5 STP 4x2x0.5мм угсрах	100м	12.5
6	Шилэн кабелийн салаалах төхөөрөмж fdf-16 суурилуулах	1шир-хэг	2
7	Шилэн кабелийн салаалах төхөөрөмж fdf-4 суурилуулах	1шир-хэг	1
8	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-4 суурилуулах	1шир-хэг	19
9	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-8 суурилуулах	1шир-хэг	5
10	Интернетийн сүлжээний медиа конвертор угсрах	1 кон-нектор	34
11	Сүлжээний салаалагч Switch 8port	ш	51
12	Дүрс ажиглалтын камер угсрах, 4-5мр 1P67	ш	125
13	16мм ган хоолой угсрах	м	280
14	Шилэн кабелийн шөрмөсийн трасст болон эхлэл төгсгөлд хэмжилт хийх	1 шөрмөс	48
15	Хэмжилтийн үр дүнг боловсруулах	1 удаа	1
ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч UPS 1.5кВт	ш	29
2	Нэг автоматтай хайрцаг угсрах, гүйдэл 10А	ш	29
3	1 фазын тоолуур угсрах	ш	29
4	2x4мм ² огтлолтой утсыг ил сунгаж татах	м	2500
5	6 оролттой розетка угсрах 15А	ш	29
6	Газардуулгын зэс шинийг угсрах	ш	29

АЖЛЫН НЭГТГЭЛ

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Бүгд өртөг	Ажиллах хүч	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
40-030-04	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 12 core	100м	5	2,757,034	922,083	1,237,578	62,100	1,828	173,832	359,613
40-030-04	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 8core	100м	10	5,341,568	1,844,167	2,325,155	124,200	3,656	347,664	696,726
40-030-04	Агаарын шилэн кабелийг баганаар тараах 4 core	100м	40	20,446,272	7,376,666	8,500,620	496,800	14,622	1,390,658	2,666,905
40-560-05	Сүлжээний зэс дамжуулагчтай угас CAT6 STR 4x2x0.5мм угсрах	100м	15	5,055,574	960,880	3,187,500	64,170	2,455	181,146	659,423
40-560-05	Сүлжээний зэс дамжуулагчтай угас CAT5 STR 4x2x0.5мм угсрах	100м	12.5	4,141,103	800,733	2,593,750	53,475	2,046	150,955	540,144
40-600-05	Шилэн кабелийн салаалах төхөөрөмж fdf-4 суурилуулах	1шир-хэг	1	169,205	42,169	65,670	31,303	42	7,950	22,070
40-600-08	Шилэн кабелийн салаалах төхөөрөмж fdf-16 суурилуулах	1шир-хэг	2	1,123,002	310,802	387,960	203,608	15,561	58,593	146,479
40-600-05	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-4 суурилуулах	1шир-хэг	19	4,012,849	801,211	1,941,610	594,761	807	151,045	523,415
40-600-06	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-8 суурилуулах	1шир-хэг	5	1,623,973	302,111	822,650	217,329	13,106	56,954	211,823
40-660-05	Интернетийн сүлжээний медиа конвертор угсрах	1 кон-нектор	34	21,591,000	94,669	18,576,240	84,456	1,570	17,847	2,816,217
40-460-08	Сүлжээний салаалагч Switch 8port	ш	51	6,353,255	632,850	4,743,695	28,152	567	119,306	828,685
40-500-09	Дүрс ажиглалтын камер угсрах, 5мр 1Р67	ш	125	52,415,016	1,010,926	44,338,250	34,500	4,017	190,581	6,836,741
38-280-10	16мм ган хоолой угсрах	м	280	2,382,638	624,494	1,309,100	16,657	3,878	117,730	310,779
40-610-04	Шилэн кабелийн шөрмөсийн трасст болон эхлэл төгсгөлд хэмжилт хийх	1 шөрмес	48	1,608,984	807,091	12,960	426,908	4	152,154	209,868
40-610-05	Хэмжилтийн үр дүнг боловсруулах	1 удаа	1	19,600	10,596		4,451		1,998	2,557
				129,041,073	16,541,449	90,042,739	2,442,870	64,159	3,118,413	16,831,444

Нийт:

ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Бүгд өртөг	Ажиллах хүч	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
39-110-17	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч UPS 1.5кВт	ш	29	7,570,057	692,390	5,655,000	99,650	5,088	130,530	987,399
38-400-73	Нэг автоматтай хайрцаг угсрах, гүйдэл 10А	ш	29	10,809,289	1,577,702	7,277,840	240,903	5,506	297,430	1,409,907
38-540-04	1 фазын тоолуур угсрах	ш	29	4,731,719	149,333	3,936,910		143	28,153	617,181
38-270-51	2x4мм2 огтлолтой утсыг ил сунгаж татах	м	2500	15,655,615	2,734,484	10,361,500		2,085	515,508	2,042,037
38-520-08	6 оролттой розетка угсрах 15А	ш	29	639,185	201,408	277,629	38,764	42	37,970	83,372

АЖЛЫН НЭГТГЭЛ

38-350-25	Газардуулгын зэс шинийг угсрах	ш	29	1,109,278	155,464	688,019	91,373	425	29,308	144,688
				40,515,141	5,510,782	28,196,898	470,689	13,290	1,038,899	5,284,584
				169,556,215	22,052,231	110,433,136	2,913,559	77,449	4,157,312	22,116,028
	Нийт:									
	БҮГД ДҮН:									