

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: ЭЛ-61/2023Т

Захиалагч:

Улаанбаатар хот. СХД-ийн 41-р хороо. Зээлийн 3-77, 3-138 тоот 3-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн барилга угсралтын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 134 595 126 /тоогоор/ төгрөг

(Нэг зуун гучин дөрвөн сая таван зуун ерэн таван мянга нэг зуун хорин зургаан) төгрөг (үсгээр)

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "ЭЛСТА" ХХК

Захирал...../Ж.Амарсанаа/

Огноо 2024 он 03 сар 06 өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин...../Н.Болормаа/

Огноо 2024 он 03 сар 06 өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин...../Н.Болормаа/

Огноо 2024 он 03 сар 06 өдөр

Хаяг: Bolormaa_nachin@yahoo.com
Утас: 99173443

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1.Ерөнхий мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч:
2. Гүйцэтгэгч: “ЭЛСТА” ХХК
2. Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр:

ЗУРГИЙН ШИФР	ЗУРГИЙН НЭР
ЭЛ-61/2023	УЛААНБААТАР ХОТ. СХД-ийн 41-р хороо. Зээлийн 3-77, 3-138 тоот 3-р гудамжны гадна гэрэлтүүлгийн БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг:
Тэргүүлэх төсөвчин Н.Болормаа, Утас 99173443
И-мэйл: [Bolormaa_nachin@yahoo.com](mailto:bolormaa_nachin@yahoo.com)

2.Төсвийн тухай тэмдэглэл

Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив:

- БХБ-ын сайдын 2020 оны 02 сарын 05-ны өдрийн 30 тоот тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм,
- Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2006 оны 142 тоот тушаалаар батлагдсан барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм
- ДБС-ын 2004 оны 177 тоот тушаалаар батлагдсан "Барилгын цахилгаан, холбооны угсралтын ажлын төсвийн суурь норм", түүний хавсралтууд, нэмэлтүүд
- Эрчим хүчний сайдын 2017 оны 114-А тоот тушаалаар батлагдсан “Цахилгаан дамжуулах шугамын ажлын суурь норм”-ын нэмэлт
- ЗТХС-ийн сайдын 2019 оны 12 сарын 13-ны өдрийн 374 тоот тушаалаар батлагдсан Ачаа тээврийн 1 тн/км-ийн жишиг тариф,
- БХБ-ын сайдын 2019 оны 12 дугаар сарын 30-ны өдрийн 217 тоот тушаалаар батлагдсан барилга байгууламжийн төсөв зохиоход хэрэглэгдэх “Барилгын ажилтны тарифт цалингийн жишиг” Авто тээврийн болон төмөр замаар ачаа тээвэрлэх зайн хэмжээний сүлжээ. 2014 он
- ЗТБХБ-ын сайдын 2012 оны 01 дүгээр сарын 13-ны өдрийн 18 тоот тушаалаар батлагдсан “Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишиг үнэ”
- НДШ-ийн байгууллагын төлөх хувь хэмжээг 2017 оны НД-ын тухай хуулийн өөрчлөлтийн 15.1, Засгийн газрын 2017 оны 17 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралтын дагуу тус тус тооцсон болно.
- ЭЛСТА ХХК-ийн боловсруулсан ЭЛ-61/2023 шифртэй ажлын зураг үндэслэн төсөв боловсруулсан.
- Зургийн нэр төрөл,хийц эдлэл, тоног төхөөрөмжийн тухай товч тэмдэглэл:

1- 9м урт шонтой нэг толгойтой ЛЭД-70Вт-ын гэрэлтүүлэгч 39 ком зургийн дагуу тооцсон

- Тоног төхөөрөмжийн зардал: Тоног төхөөрөмж байхгүй
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх: Зөрөөгүй
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл: Техникийн шаардлагад нийцүүлэн тоног төхөөрөмж, материалын үнийг 2023 онд гаргасан Барилгын мэдээлэл сэтгүүл, материалын зах зээлд худалдан борлуулагдаж байгаа жишиг үнийг үндэслэсэн болно. Тээврийн зай хэмжээг Улаанбаатар хот дотор 20 км-ээс тээвэрлэхээр тээврийн тооцоо хийсэн.

Үр дүн

Төсөвт өртөгийн дүн: **134 595 126** төгрөг

- Нэгж хүчин чадлын өртөг:

1. 9м шлнтой 70Вт гэрэлтүүлэгч	1ком	3451,1 мян. төг
--------------------------------	------	-----------------

Тайлбар бичсэн: Тэргүүлэх төсөвчин

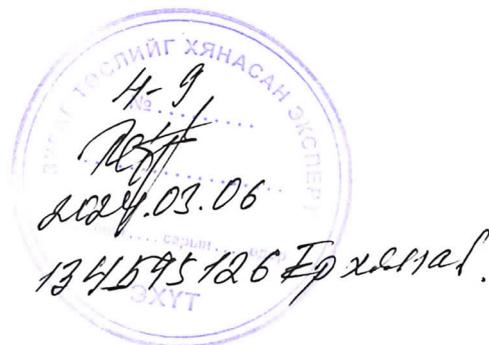


Н.Болормаа

2024.03.04

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	10,148,983
2	Материал	80,826,262
3	Тээвэр	420,219
4	Машин ашиглалт	5,733,638
	Шууд зардлын дүн	97,129,102
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	4,485,102
6	Ашиг / 15%/	15,242,131
	Барилга угсралтын ажлын дүн	116,856,334
7	НӨАТ 10%	11,685,633
8	Нормчлолын сан 0.18%	210,341
	Дүн	128,752,309
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	2,337,127
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,168,563
	Дүн	132,257,999
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,337,127
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	134,595,126



 4-9
 2024.03.06
 134595126 Ерхэмал

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна гэрэлтүүлэг угсрах ажил	102,690,756	7,701,929	73,400,783	4,681,074	108,838	3,403,685	13,394,446
2	Гэрэлтүүлгийн самбарын тэжээлийн 0,4кВ-ын кабель шугамын ажил	14,165,579	2,447,053	7,425,479	1,052,565	311,381	1,081,417	1,847,684
НИЙТ ДҮН:		116,856,334	10,148,983	80,826,262	5,733,638	420,219	4,485,102	15,242,131

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ 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
38-490-28	Гар салгуур Р32-250А угсрах	Ш	2	4.5/2	2.62 / .00	5.24 / .00	7262 / 5212	38053 / 13	38,065
38-490-15	Гал хамгаалагч ПН-250А угсрах	Ш	6	5.0/2	1.61 / .00	9.66 / .01	7604 / 5212	73455 / 38	73,492
30-150-01	Гэрэлтүүлгийн дамартай угас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	ТОНН	0.7	2.0/2	2.06 /	1.44 /	5212 / 5212	7516 /	7,516
30-150-03	Гэрэлтүүлгийн шон тоноглолыг трассын дагуу ачиж буулгах	ТОНН	10.45	2.0/2	1.93 /	20.17 /	5212 / 5212	105118 /	105,118
01-290-03	Гэрэлтүүлгийн шонгийн нүхийг эксковатороор ухах	М3	45.34	2.0/2	.01 /	.24 /	5212 / 5212	1276 /	1,276
01-050-03	Шонгийн суурийн нүхийг гараар ухах	М3	3.41	2.5/2	5.74 /	19.56 /	5680 / 5212	111080 /	111,080
01-400-02	Гэрэлтүүлгийн шонгийн нүхийг механизмаар булаах	М3	39.36	/2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шонгийн нүхийг эргүүлж гараар булаах	М3	6.94	1.3/2	1.84 /	12.74 /	4554 / 5212	58011 /	58,011
38-400-32	Иж бүрэн гэрэлтүүлгийн самбар суурилуулах	КОМ	2	4.0/2	8.54 / 1.55	17.08 / 3.1	6921 / 5212	118211 / 16157	134,368
07-480-04	Гэрэлтүүлгийн самбарын бетон суурь угсрах	Ш	2	3.0/2	.53 / .57	1.05 / 1.14	6150 / 5212	6473 / 5942	12,415
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	Ш	39	3.3/2	6.62 / .68	258.18 / 26.52	6381 / 5212	1647447 / 138222	1,785,669
38-580-07	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 5*16 мм2 сип4 угас тулгуурт татах	КМ	1.2	3.2/2	21.3 /	25.56 /	6304 / 5212	161130 /	161,130
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	Ш	29	4.0/2	.33 /	9.57 /	6921 / 5212	66234 /	66,234
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	Ш	23	4.0/2	.62 /	14.26 /	6921 / 5212	98693 /	98,693
38-580-14	Газардууллын салбарлагч угсрах	Ш	23	4.0/2	.5 /	11.52 /	6921 / 5212	79751 /	79,751
38-580-13	Сип угасны фазын салбарлагч угсрах	Ш	86	4.0/2	.33 /	28.38 /	6921 / 5212	196418 /	196,418
30-160-04	Гэрэлтүүлгийн шонгийн татуургыг троссоор татаж бэхлэх	ширхэг	9	3.3/2	8.83 / .15	79.49 / 1.35	6381 / 5212	507213 / 7036	514,249
01-290-03	Кабелийн шуудууг эксковатороор ухах	М3	37.25	2.0/2	.01 /	.2 /	5212 / 5212	1048 /	1,048
01-060-03	Газардууллын шуудууг гараар ухах	М3	1.15	2.9/2	4.86 /	5.59 /	6056 / 5212	33868 /	33,868
01-400-02	Кабелийн шуудууг механизмаар булаах	М3	31.01	/2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Газардууллын шуудууг эргүүлж булаах	М3	5.47	1.3/2	1.84 /	10.04 /	4554 / 5212	45723 /	45,723
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажиллагаагаар зоох	Ш	40	2.0/2	.72 / .07	28.8 / 3	5212 / 5212	150106 / 15636	165,742
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардууллын шинийг шуудуунд угсрах	М	160	3.4/2	.23 / .01	36.8 / 1.41	6459 / 5212	237691 / 7338	245,030

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 595.577441 / 36.5276 Үндсэн цалин: 3,934,896
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 668,932
 Нэмэгдэл цалин 37% : 1,455,912
 Нийт цалин: 6,059,740
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 818,065
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 824,125
Ажиллах хүчний зардал: 7,701,929

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН ТЭЖЭЭЛИЙН 0,4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН 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
01-290-03	Кабелийн шуудууг эксковатороор ухах	м3	95.06	2.0 / 2	.01 /	.51 /	5212 / 5212	2675 /	2,675
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	2.94	2.9 / 2	4.86 /	14.3 /	6056 / 5212	86584 /	86,584
01-400-02	Кабелийн шуудууг механизмгаар булаах	м3	79.14	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Кабелийн шуудууг гараар булаах	м3	13.96	1.3 / 2	1.84 /	25.62 /	4554 / 5212	116690 /	116,690
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	350	2.2 / 2	.05 / .08	17.5 / 28.7	5399 / 5212	94482 / 149584	244,067
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	350	2.2 / 2	.07 / .03	24.5 / 12	5399 / 5212	132276 / 62570	194,846
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.35	4.0 / 2	8.88 / .03	3.11 / .01	6921 / 5212	21520 / 53	21,572
38-200-06	0,4кВ-ын АПВБШв 5*35 мм2 гэрэлтүүлгийн кабелийг шуудуунд сунгах	м	60	2.9 / 2	.18 / .01	10.8 / .52	6056 / 5212	65405 / 2689	68,094
38-200-05	АПВБШв 5*16 гэрэлтүүлгийн кабелийг шуудуунд сунгах	м	310	3.2 / 2	.13 / .01	40.3 / 1.92	6304 / 5212	254051 / 10017	264,069
38-250-07	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4	4.0 / 2	.17 /	.68 /	6921 / 5212	4734 / 2	4,736
38-250-06	16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	12	4.0 / 2	.14 /	1.7 / .00	6921 / 5212	11793 / 6	11,800
38-220-41	0.4 кв-ын 4 судастай 35мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	2	4.0 / 2	2.66 / .00	5.32 / .01	6921 / 5212	36820 / 39	36,858
22-260-04	Ган хоолой d-80 мм угсрах	у.м	50	3.7 / 2	.35 / .01	17.75 / .75	6690 / 5212	118748 / 3909	122,656
38-330-07	Ф80 мм хуванцар хоолойг угсрах	м	50	3.0 / 2	.24 / .01	12 / .34	6150 / 5212	73800 / 1746	75,546

Нийт Хүн/цаг: 174.101454 / 44.24708

Үндсэн цалин:

1,250,193

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	212,533
Нэмэгдэл цалин 37%:	462,571
Нийт цалин:	1,925,298
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	259,915
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	261,840
Ажиллах хүчний зардал:	2,447,053
Бүгд хүн/цаг: 769.678895 / 80.77468	5,185,089
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	881,465
Нэмэгдэл цалин 37%:	1,918,483
Нийт цалин:	7,985,038
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,077,980
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,085,965
Ажиллах хүчний зардал:	10,148,983

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.4	88,573	35,590
13002	Угсралтын агергат	3.9	40,590	158,301
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	.08	80,936	6,475
2144	Шаттай машин	35.88	9,400	337,272
2028	Автокран 5тн	2.91	59,489	172,918
2027	Автокран 3тн	83.46	40,000	3,338,400
	Автомашин	5.98	12,000	71,784
85201	Ачааны машин 6т	.08	12,000	966
3033	Гагнуурын аппарат	20.37	19,064	388,334
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	.32	52,260	16,723
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	2.31	43,959	101,402
	Үйлчилгээний машин	3.83	13,800	52,909

4,681,074**ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН ТЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран		59,489	30
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.45	88,573	40,025
13002	Угсралтын агергат	6.71	40,590	272,318
2003	Цахилгаан эргүүлэг	10.5	11,480	120,540
9008	Цахилгаан зүлгүүр	.43	4,470	1,900
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	1.63	6,210	10,091
2028	Автокран 5тн	1.54	59,489	91,738
2029	Автокран 6.3тн	4.66	68,500	319,347
2027	Автокран 3тн	1.5	40,000	60,000
13200	Автомашин	.16	12,000	1,940
3028	Гагнуурын аппарат	.9	19,064	17,158
9014	Паялник	.45	1,720	765
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	2.66	43,959	116,712

1,052,565**НИЙТ ДҮН:****5,733,638**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8003	Сип4 5*16 мм2	М	5,700	1200 ✓	6,840,000	.42	20	2	429.95	3,612
3-3808	Текстолит самбар	Ш	25,000	39 ✓	975,000	.0179	20	2	429.95	154
3-8013	Татагч зан16-35/1000	Ш	11,000	23 ✓	253,000	.023	20	1	323.62	149
1-0280	Татуурга ф16	Ш	22,000	9 ✓	198,000	.0567	20	2	429.95	488
3-7301	Татуургын тросс gj-8-10	М	2,000	108 ✓	216,000	.054	20	1	323.62	350
1-0554	Хуванцар хоолой ф25мм	М	3,000	18 ✓	54,000	.0279	20	2	429.95	240
3-4804	Хавчаар jbl	Ш	3,000	19 ✓	57,000	.0042	20	1	323.62	27
3-4804	Хавчаар put-1	Ш	11,000	72 ✓	792,000	.1512	20	1	323.62	979
3-8025	Фазын салбарлагч зои16-70/1,5/10	Ш	5,500	86 ✓	473,000	.0215	20	1	323.62	139
1-5057	Цацруулагч	У/М	5,000	80 ✓	400,000	.009	20	2	429.95	78
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	5.44	25,383	.0063	20	1	323.62	41
3-8011	Багцлагч	Ш	100	172	17,200	.1032	20	1	323.62	668
3-8014	Баригч зпс2*25-4-120	Ш	9,000	29 ✓	261,000	.029	20	1	323.62	188
3-4635	Битүүмжилсэн таг	Ш	5,000	30 ✓	150,000	.036	20	1	323.62	233
1-0878	Бүслүүр ф80*5*4	Ш	6,000	43 ✓	258,000	.0748	20	1	323.62	484
1-0882	Бүслүүр ф100	Ш	5,000	9 ✓	45,000	.0104	20	1	323.62	68
1-0735	Арматур ф28 мм	М	14,400	13.5 ✓	194,400	.0648	20	1	323.62	419
3-8026	Газардуулгын салбарлагч зои16-70/1,5/10	Ш	9,000	23 ✓	207,000	.1104	20	1	323.62	715
3-0715	Газардуулгын туузан төмөр 40*4	М	5,000	160 ✓	800,000	.2016	20	1	323.62	1,305
1-0714	Газардуулагч булан төмөр 50*50*5мм 3м	Ш	33,500	40 ✓	1,340,000	.452	20	1	323.62	2,926
3-4924	Гал хамгаалагч пн2-250а угсрах	Ш	82,000	6 ✓	492,000	.006	20	2	429.95	52
	Гар салгуур р32-250а	Ш	156,000	2 ✓	312,000	.0027	20	2	429.95	24
3-3771	Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар	КОМ	8,200,000	2 ✓	16,400,000	.201	20	2	429.95	1,728
1-1626	Гэрэлтүүлгийн самбарын суурь	Ш	126,000	2	252,000	.84	20	1	323.62	5,437
3-6450	Гэрлийн толгой 70вт	Ш	263,200	39	10,264,800	.195	20	3	571.79	2,230
1-0268	Кронштейн и1-6	Ш	6,000	29 ✓	174,000	.0183	20	1	323.62	118
3-2977	Пв угас 1х2.5 мм	М	1,500	500 ✓	750,000	.25	20	2	429.95	2,150
3-3815	1 толгойтой төмөр шон 9м	Ш	800,000	39	31,200,000	9.75	20	2	429.95	83,840

73,400,783

108,838

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН ТЭЖЭЭЛИЙН 0,4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	200,000	.35	70,000	.0357	20	1	323.62	231
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	21.7	454,919	35.805	20	1	323.62	231,744
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	.4	1,845	.0005	20	1	323.62	3
3-4122	Төгсгөвч dl-16	ш	800	12 ✓	9,600	.0001	20	2	429.95	1
3-4124	Төгсгөвч dl-35	ш	1,200	4 ✓	4,800	.0001	20	1	323.62	1
2-2824	Хуванцар хоолой ф80	м	12,310	51.5 ✓	633,965	.05	20	1	323.62	323
	Ган яндан хоолой ф80	м	29,000	50 ✓	1,450,000	.4	20	1	323.62	2,589
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	350,000	2.905 ✓	1,016,750	11.5474	20	1	323.62	74,739
3-0037	Кабель апвбшв 5*35 мм2 г	м	16,560	60 ✓	993,600	.0509	20	2	429.95	438
3-0035	Кабель апвбшв 5*16 мм2	м	9,000	310 ✓	2,790,000	.1525	20	2	429.95	1,312
					7,425,479					311,381

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

80,826,262

420,219

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гар салгуур P32-250A угсрах	ш	2
2	Гал хамгаалагч ПН-250А угсрах	ш	6
3	Гэрэлтүүлгийн дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.7
4	Гэрэлтүүлгийн шон тоноглолыг трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	10.45
5	Гэрэлтүүлгийн шонгийн нүхийг эксковатороор ухах	м3	45.34
6	Шонгийн суурийн нүхийг гараар ухах	м3	3.41
7	Гэрэлтүүлгийн шонгийн нүхийг механизмаар булах	м3	39.36
8	Шонгийн нүхийг эргүүлж гараар булах	м3	6.94
9	Иж бүрэн гэрэлтүүлгийн самбар суурилуулах	ком	2
10	Гэрэлтүүлгийн самбарын бетон суурь угсрах	ш	2
11	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	39
12	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 5*16 мм2 сип4 утас тулгуурт татах	км	1.2
13	Тулгуурт баригч суулгах	ш	29
14	Тулгуурт татагч суулгах	ш	23
15	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	23
16	Сип утасны фазын салбарлагч угсрах	ш	86
17	Гэрэлтүүлгийн шонгийн татуургыг тросоор татаж бэхлэх	ширхэг	9
18	Кабелийн шуудууг эксковатороор ухах	м3	37.25
19	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	1.15
20	Кабелийн шуудууг механизмаар булах	м3	31.01
21	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	5.47
22	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	40
23	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	160
ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН ТЭЖЭЭЛИЙН 0,4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг эксковатороор ухах	м3	95.06
2	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	2.94
3	Кабелийн шуудууг механизмаар булах	м3	79.14
4	Кабелийн шуудууг гараар булах	м3	13.96
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	350
6	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	350
7	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.35
8	0,4кВ-ын АПВБШв 5*35 мм2 гэрэлтүүлгийн кабелийг шуудуунд сунгах	м	60
9	АПВБШв 5*16 гэрэлтүүлгийн кабелийг шуудуунд сунгах	м	310
10	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
11	16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	12
12	0.4 кв-ын 4 судастай 35мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	2
13	Ган хоолой d-80 мм угсрах	у.м	50
14	Ф80 мм хуванцар хоолойг угсрах	м	50