

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: PUI-17/2024

Захиалагч: ЭМ АЙ ЭЛ ХХК

Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 3,11-р хороо.
Задгай үйлчилгээтэй автобусны буудлын гадна цахилгаан
хангамжийн ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: /Тоогоор/ **100,139,897** төгрөг

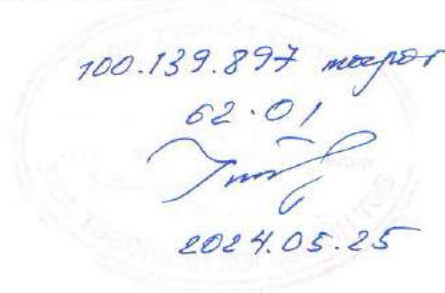
/Үсгээр/ Нэг зуун сая нэг зуун гучин есөн мянга найман зуун ерэн долоон төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "ПИ ЮУ АЙ" ХХК-ИЙН

ЗАХИРАЛ Б.БАТТУЛГА ✓

Огноо: 2024 оны 05 дугаар сарын 22-ны өдөр



Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин Г.ГАМЖАА

Огноо: 2024 оны 05 дугаар сарын 25-ны өдөр



Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин /А.ДАРИЙМАА/

Төсөв тооцсон огноо: 2024 оны 05 дугаар сарын 22-ны өдөр

Хаяг: Чингэлтэй дүүрэг. 2-р хороо.

Хархорин төв. 300 тоот

Утас: 9917 9352

Төсвийн товч тайлбар /Хавсралт 17Б/

1. Ерөнхий мэдээлэл

- 1. Байгууллагын нэр:** Зураг төслийн "ПИ ЮУ АЙ" ХХК
- 2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:**
- 3. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр:** Улаанбаатар хот.Хан-Уул дүүрэг. 3,11-р хороо. Задгай үйлчилгээтэй автобусны буудлын гадна цахилгаан хангамжийн ажил.PUI-17.4-17.13/2024
- 4. Төсөвчин:** а. А.Дариймаа, утас 9917 9352
- 5. Төсвийн тухай** Улаанбаатар хот.Хан-Уул дүүрэг. 3,11-р хороо. Задгай үйлчилгээтэй автобусны буудлын гадна цахилгаан хангамжийн ажлын төсөв тооцсон.
 - а. Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт:** ГХ
 - б. Ажлын нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч мэдээлэл:** Задгай үйлчилгээтэй 10 автобусны буудалд цахилгааны кабель шугам татах ажлын төсөв тооцсон.
 - в. Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн байдал:** Бүх зөвшөөрлүүд авагдсан
 - г. Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал:**
 - д. Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх:** Зөрөөгүй
 - е. Материалын үнийг ямар баримтаас авсан, хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:** БХТ-ийн гаргасан "Барилгын мэдээлэл" сэтгүүлийн 2023 оны 10-р сарын дугаарын материалын үнээр тооцсон.
 - ё. Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг төсөвт тусгасан тухай:**тусгагдаагүй
 - ж. Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:** БХБ Сайдын 2020.02.05-ны өдрийн 30-р тушаалаар баталсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм" БНБД 81-95-12*/2020-ийн дагуу зохиосон. Төсөвт цалинг БХБС-ын 2019 оны 217, 2020 оны 30 дугаар тушаалын дагуу шинэ тарифаар тооцсон болно.

Тайлбар бичсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин



А.ДАРИЙМАА

УЛААНБААТАР ХОТЫН ХАН-УУЛ ДҮҮРЭГ. ЗАДГАЙ ҮЙЛЧИЛГЭЭТЭЙ АВТОБУСНЫ БУУДЛУУДЫН ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

№	Зардлын нэр төрөл	Бүгд дүн	МТС-ийн буудал	Таван Богд буудал	Эрэл буудал	Улаанбаатар барилга буудал	ТЭЦ-3 баруун, зүүн буудал	Тэлмэн, Хос Өргөө хотхоны буудал	Дэлгэрэх хотхоны хойд, урд буудал	Зайсангийн эцсийн буудал	Зайсан толгойн зүүн талын буудал	Ли Те Жуны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн буудал
1	Ажиллах хүчний зардал	20,959,403	1,596,851	1,888,389	1,892,825	1,605,723	3,222,251	2,493,500	2,469,801			
2	Материалын зардал	42,646,111	3,296,536	3,356,716	3,385,608	3,354,319	7,191,682	5,430,198	5,277,045		1,898,740	1,989,625
3	Тээврийн зардал	247,183	18,385	20,765	20,898	14,523	39,718	24,963	24,608		3,424,130	4,486,486
4	Механизмын зардал	2,486,609	191,121	191,976	192,629	192,428	477,109	251,171	249,319		27,176	28,857
	Шууд зардлын дүн	66,339,306	5,102,893	5,457,847	5,491,960	5,166,993	10,930,760	8,199,832	8,020,773		193,501	353,419
5	Нэмэгдэл зардал (86.5%)	9,262,510	705,690	834,529	836,489	709,611	1,423,997	1,101,943	1,091,470		5,543,547	6,858,386
6	Ашиг 15%	11,340,272	871,287	943,856	949,267	881,491	1,853,214	1,395,266	1,366,836		839,103	879,268
	Дүн	86,942,088	6,679,870	7,236,231	7,277,717	6,758,095	14,207,971	10,697,041	10,479,079		957,397	1,160,648
7	Тоног төхөөрөмжийн дүн	-									7,340,047	8,898,302
	Барилга угсралтын ажлын дүн	86,942,088	6,679,870	7,236,231	7,277,717	6,758,095	14,207,971	10,697,041	10,479,079			
8	НӨАТ -10%	8,694,209	667,987	723,623	727,772	675,809	1,420,797	1,069,704	1,047,908		7,340,047	8,898,302
9	Нормчлолын сан -0.18%	156,496	12,024	13,025	13,100	12,165	25,574	19,255	18,862		734,005	889,830
	Дүн	95,792,792	7,359,881	7,972,880	8,018,589	7,446,069	15,654,342	11,786,000	11,545,849		13,212	16,017
10	Захиалагчийн хяналтын зардал 2%	1,738,842	133,597	144,725	145,554	135,162	284,159	213,941	209,582		8,087,264	9,804,149
11	Зохиогчийн хяналтын зардал 1%	869,421	66,799	72,362	72,777	67,581	142,080	106,970	104,791		146,801	177,966
12	Инженер хайгуул, зураг төсөл	-									73,400	88,983
	Дүн	98,401,055	7,560,277	8,189,967	8,236,920	7,648,811	16,080,581	12,106,911	11,860,221		8,307,465	10,071,098
13	Магадлашгүй ажил -2%	1,738,842	133,597	144,725	145,554	135,162	284,159	213,941	209,582		146,801	177,966
	Дүн	100,139,897	7,693,875	8,334,691	8,382,474	7,783,973	16,364,740	12,320,852	12,069,803		8,454,266	10,249,064

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,596,851
2	Материал	3,296,536
3	Тээвэр	18,385
4	Машин ашиглалт	191,121
	Шууд зардлын дүн	5,102,893
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	705,690
6	Ашиг / 15%/	871,287
	Барилга угсралтын ажлын дүн	6,679,870
7	НӨАТ 10%	667,987
8	Нормчлолын сан 0.18%	12,024
	Дүн	7,359,881
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	133,597
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	66,799
	Дүн	7,560,277
12	Магадлашгүй ажил 2 %	133,597
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	7,693,875

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	1.Цахилгааны ажил	6,167,325	1,384,567	3,165,036	183,295	18,117	611,876	804,434
2	2.Газардуулгын ажил	512,545	212,284	131,499	7,827	268	93,814	66,854
НИЙТ ДҮН:		6,679,870	1,596,851	3,296,536	191,121	18,385	705,690	871,287

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.ЦАХИЛГААНЫ 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
38-530-04	Автоматтай хайрцаг АХ-1 угсрах	Ш	1	3.6 / 2	2.64 / .18	2.64 / .18	6613 / 5212	17458 / 938	18,396
38-400-67	Ачаалал таслагч ВН-32 2Р 20А	Ш	1	4.0 / 2	4.16 / .11	4.16 / .11	6921 / 5212	28791 / 573	29,365
38-490-43	Шугаманд автомат залгах. ВА47-29 2Р 16А 3ш	Ш	3	4.0 / 2	.35 / .00	1.05 / .00	6921 / 5212	7267 / 19	7,286
38-200-04	0.4кВ-ын АВБШв 3*16мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	М	30	3.2 / 2	.13 / .00	3.9 / .08	6304 / 5212	24586 / 407	24,992
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	М	22	2.2 / 2	.05 / .08	1.1 / 1.8	5399 / 5212	5939 / 9402	15,341
38-220-41	0.4 кв-ын 3х16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүрлэгээ хийх	Ш	4	4.0 / 2	2.66 / .00	10.64 / .01	6921 / 5212	73639 / 77	73,717
38-220-14	Кабелийн төгсгөвтэй цорго ПКВЭ-2 /3*16/ угсрах	Ш	4	4.0 / 2	3.88 / .04	15.52 / .14	6921 / 5212	107414 / 730	108,144
38-520-46	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х100Вт	Ш	2	3.4 / 2	3.03 / .34	6.06 / .68	6459 / 5212	39142 / 3544	42,686
38-520-46	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х500Вт	Ш	1	3.4 / 2	3.03 / .34	3.03 / .34	6459 / 5212	19571 / 1772	21,343
38-200-61	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас ВВГ 3х10мм2	М	40	3.0 / 2	.18 / .01	7.2 / .25	6150 / 5212	44280 / 1293	45,573
38-400-61	0.4кВ-ын автомат ВА47-29 2Р, 6А	Ш	1	3.5 / 2	1.25 / .08	1.25 / .08	6536 / 5212	8170 / 417	8,587
38-330-12	Хуванцар хоолой угсрах. д-20 мм2	М	14	3.0 / 2	.12 / .00	1.67 / .01	6150 / 5212	10246 / 73	10,319
38-330-13	Хуванцар хоолой угсрах. д-32 мм2	М	50	3.0 / 2	.19 / .00	9.35 / .07	6150 / 5212	57502 / 365	57,867
38-330-07	Хуванцар яндан Ф100мм угсрах	М	8	3.0 / 2	.24 / .01	1.92 / .05	6150 / 5212	11808 / 279	12,087
38-600-04	Кабелийн хамгаалалтын түүз	КМ	0.022	4.0 / 2	8.88 / .03	.2 /	6921 / 5212	1353 / 3	1,356
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	М3	6.16	2.9 / 2	4.86 /	29.96 /	6056 / 5212	181414 /	181,414
01-070-02	Шуудууг эргүүлж булах	М3	5.85	1.3 / 2	1.84 /	10.74 /	4554 / 5212	48899 /	48,899

Нийт Хүн/цаг: 110.3751986 / 3.8166336

Үндсэн цалин:

707,372

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

120,253

Нэмэгдэл цалин 37% :

261,728

Нийт цалин:

1,089,352

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

147,063

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

148,152

Ажиллах хүчний зардал:

1,384,567

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчиг гар ажилгаагаар зоох	ш	3	2.0 / 2	.72 / .07	2.16 / .22	5212 / 5212	11258 / 1173	12,431
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах	м	8	3.4 / 2	.23 / .01	1.84 / .07	6459 / 5212	11885 / 367	12,251
01-060-03	Шонгийн газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	2.24	2.9 / 2	4.86 /	10.89 /	6056 / 5212	65969 /	65,969
01-070-02	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	2.13	1.3 / 2	1.84 /	3.91 /	4554 / 5212	17804 /	17,804

Нийт Хүн/цаг: 18.802735 / 0.2954

Үндсэн цалин:

108,455

18,437

40,128

167,021

22,548

22,715

212,284

815,827

138,691

301,856

1,256,373

169,610

170,867

1,596,851

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

Ажиллах хүчний зардал:

Бүгд цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37%:

Нийт цалин:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

Ажиллах хүчний зардал:

Бүгд цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37%:

Нийт цалин:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

Ажиллах хүчний зардал:

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	МЗ	15,000	1.364	20,460	2.2506	20	1	323.62	14,567
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	11,415	1.682	19,200	.002	20	2	429.95	18
3-4112	Төгсгөвч тб-6. 16н	Ш	300	4	1,200	.0000	20	2	429.95	0
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	М	3,200	51.5	164,800	.0103	20	3	571.79	118
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	М	1,600	14.42	23,072	.0022	20	3	571.79	25
2-2824	Хуванцар яндан ф100мм	М	18,700	8.24	154,088	.0799	20	3	571.79	914
1-0128	Хадаас /40-60мм/	КГ	2,767	.053	147	.0001	20	2	429.95	1
1-0889	Электрод 2-6мм	КГ	4,666	.36	1,680	.0004	20	2	429.95	4
1-0060	Эрэг боолт	КГ	5,200	.55	2,860	.0006	20	2	429.95	5
1-0060	Эрэг боолт м-24	КГ	5,200	.27	1,404	.0003	20	2	429.95	3
1-0060	Боолт м-24	КГ	2,500	1.08	2,700	.0012	20	2	429.95	10
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	КГ	4,000	.5	2,000	.0005	20	1	323.62	3
3-3605	Автоматтай хайрцаг ах-1	Ш	650,000	1	650,000	.052	20	2	429.95	447
3-5232	Ачаалал таслагч вн-32 2р 20а	Ш	19,350	1	19,350	.009	20	2	429.95	77
3-0035	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас ввг 3х10мм2	М	18,270	40	730,800	.08	20	2	429.95	688
1-3825	Гэрэлтүүлэгчийн суурь бүтээц	КГ	4,500	7.5	33,750	.0075	20	1	323.62	49
3-6365	Лед гэрэлтүүлэгч 1х500вт	Ш	565,000	1	565,000	.008	20	2	429.95	69
3-6365	Лед гэрэлтүүлэгч 1х100вт	Ш	165,000	2	330,000	.016	20	2	429.95	138
3-5848	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго пквэ-2 /3*16/	Ш	25,000	4	100,000	.048	20	2	429.95	413
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын тууз	КМ	800,000	.0222	17,776	.0023	20	2	429.95	19
3-1565	Кабель авбшв 3х16 мм2	М	10,500	30	315,000	.06	20	2	429.95	516
3-5225	0.4кв-ын автомат ва47-29 2р, 6а	Ш	9,750	1	9,750	.004	20	2	429.95	34

3,165,036

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

18,117

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	.272	1,269	.0003	20	2	429.95	3
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм l=2.5м	КГ	3,000	28.29	84,870	.0283	20	1	323.62	183

УБ.ХУД.З-р хороо.Задгай
үйлчилгээтэй автобусны буудал

Гадна цахилгаан /МТС-ийн буудал/

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ										
1-0744	Газардуулгын цайрдсан шин	кг	4,500	10.08	45,360	.0127	20	1	323.62	82

131,499

268

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

3,296,536

18,385

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	3.31		
2028	Автокран 5тн	.23	40,590	134,426
2029	Автокран 6.3тн	.4	59,489	13,938
13200	Автомашин	.01	68,500	27,400
3033	Гагнуурын аппарат	.39	13,800	146
			18,935	7,385
				183,295

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.1		
2028	Автокран 5тн	.04	40,590	4,043
3033	Гагнуурын аппарат	.09	59,489	2,118
			18,935	1,666

НИЙТ ДҮН:

7,827

191,121

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Автоматтай хайрцаг АХ-1 угсрах	ш	1
2	Ачаалал таслагч ВН-32 2Р 20А	ш	1
3	Шугаманд автомат залгах. ВА47-29 2Р 16А 3ш	ш	3
4	0.4кВ-ын АВБШв 3*16мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	30
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	22
6	0.4 кв-ын 3х16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	4
7	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго ПКВЭ-2 /3*16/ угсрах	ш	4
8	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х100Вт	ш	2
9	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х500Вт	ш	1
10	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас ВВГ 3х10мм2	м	40
11	0.4кВ-ын автомат ВА47-29 2Р, 6А	ш	1
12	Хуванцар хоолой угсрах. д-20 мм2	м	14
13	Хуванцар хоолой угсрах. д-32 мм2	м	50
14	Хуванцар яндан Ф100мм угсрах	м	8
15	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.022
16	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	6.16
17	Шуудууг эргүүлж булах	м3	5.85

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	3
2	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах	м	8
3	Шонгийн газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	2.24
4	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	2.13

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,888,389
2	Материал	3,356,716
3	Тээвэр	20,765
4	Машин ашиглалт	191,976
	Шууд зардлын дүн	5,457,846
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	834,529
6	Ашиг / 15%/	943,856
	Барилга угсралтын ажлын дүн	7,236,231
7	НӨАТ 10%	723,623
8	Нормчлолын сан 0.18%	13,025
	Дүн	7,972,880
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	144,725
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	72,362
	Дүн	8,189,967
12	Магадлашгүй ажил 2 %	144,725
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	8,334,691

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	1.Цахилгааны ажил	6,723,755	1,676,106	3,225,217	184,149	20,557	740,715	877,012
2	2.Газардуулгын ажил	512,476	212,284	131,499	7,827	208	93,814	66,845
НИЙТ ДҮН:		7,236,231	1,888,389	3,356,716	191,976	20,765	834,529	943,856

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.ЦАХИЛГААНЫ 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
38-530-04	Автоматтай хайрцаг АХ-1 угсрах	ш	1	3.6 / 2	2.64 / .18	2.64 / .18	6613 / 5212	17458 / 938	18,396
38-400-67	Ачаалал таслагч ВН-32 2Р 20А	ш	1	4.0 / 2	4.16 / .11	4.16 / .11	6921 / 5212	28791 / 573	29,365
38-490-43	Шугаманд автомат залгах. ВА47-29 2Р 16А 3ш	ш	3	4.0 / 2	.35 / .00	1.05 / .00	6921 / 5212	7267 / 19	7,286
38-200-04	0.4кВ-ын АВБШв 3*16мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	40	3.2 / 2	.13 / .00	5.2 / .1	6304 / 5212	32781 / 542	33,323
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	35	2.2 / 2	.05 / .08	1.75 / 2.87	5399 / 5212	9448 / 14958	24,407
38-220-41	0.4 кв-ын 3х16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	4	4.0 / 2	2.66 / .00	10.64 / .01	6921 / 5212	73639 / 77	73,717
38-220-14	Кабелийн төгсгөвтэй цорго ПКВЭ-2 /3*16/ угсрах	ш	4	4.0 / 2	3.88 / .04	15.52 / .14	6921 / 5212	107414 / 730	108,144
38-520-46	ЛЭД гэрэлтүүлэгч 1х100Вт	ш	2	3.4 / 2	3.03 / .34	6.06 / .68	6459 / 5212	39142 / 3544	42,686
38-520-46	ЛЭД гэрэлтүүлэгч 1х500Вт	ш	1	3.4 / 2	3.03 / .34	3.03 / .34	6459 / 5212	19571 / 1772	21,343
38-200-61	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх угас ВВГ 3х10мм2	м	40	3.0 / 2	.18 / .01	7.2 / .25	6150 / 5212	44280 / 1293	45,573
38-400-61	0.4кВ-ын автомат ВА47-29 2Р, 6А	ш	1	3.5 / 2	1.25 / .08	1.25 / .08	6536 / 5212	8170 / 417	8,587
38-330-12	Хуванцар хоолой угсрах. д-20 мм2	м	14	3.0 / 2	.12 / .00	1.67 / .01	6150 / 5212	10246 / 73	10,319
38-330-13	Хуванцар хоолой угсрах. д-32 мм2	м	50	3.0 / 2	.19 / .00	9.35 / .07	6150 / 5212	57502 / 365	57,867
38-330-07	Хуванцар яндан Ф100мм угсрах	м	4.5	3.0 / 2	.24 / .01	1.08 / .03	6150 / 5212	6642 / 157	6,799
38-600-04	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.035	4.0 / 2	8.88 / .03	.31 / .00	6921 / 5212	2152 / 5	2,157
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	9.8	2.9 / 2	4.86 /	47.66 /	6056 / 5212	288613 /	288,613
01-070-02	Шуудууг эргүүлж булах	м3	9.3	1.3 / 2	1.84 /	17.07 /	4554 / 5212	77737 /	77,737

Нийт Хүн/цаг: 135.634483 / 4.885558

Үндсэн цалин:

856,318

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

145,574

Нэмэгдэл цалин 37% :

316,838

Нийт цалин:

1,318,730

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

178,029

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

179,347

Ажиллах хүчний зардал:

1,676,106

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	3	2.0 / 2	.72 / .07	2.16 / .22	5212 / 5212	11258 / 1173	12,431
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах	м	8	3.4 / 2	.23 / .01	1.84 / .07	6459 / 5212	11885 / 367	12,251
01-060-03	Шонгийн газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	2.24	2.9 / 2	4.86 /	10.89 /	6056 / 5212	65969 /	65,969
01-070-02	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	2.13	1.3 / 2	1.84 /	3.91 /	4554 / 5212	17804 /	17,804

Нийт Хүн/цаг: 18.802735 / 0.2954

Үндсэн цалин:

108,455

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

18,437

Нэмэгдэл цалин 37% :

40,128

Нийт цалин:

167,021

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

22,548

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

22,715

Ажиллах хүчний зардал:

212,284

Бүгд хүн/цаг: 154.437218 / 5.180958

964,773

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

164,011

Нэмэгдэл цалин 37%:

356,966

Нийт цалин:

1,485,751

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

200,576

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

202,062

Ажиллах хүчний зардал:

1,888,389

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	МЗ	15,000	2.17	32,550	3.5805	15	1	334.65	17,973
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	11,415	1.682	19,200	.002	15	2	444.24	14
3-4112	Төгсгөвч т6-6. 16н	Ш	300	4	1,200	.0000	15	2	444.24	0
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	М	3,200	51.5	164,800	.0103	15	3	591.18	91
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	М	1,600	14.42	23,072	.0022	15	3	591.18	19
2-2824	Хуванцар яндан ф100мм	М	18,700	4.635	86,675	.045	15	3	591.18	399
1-0128	Хадаас /40-60мм/	КГ	2,767	.053	147	.0001	15	2	444.24	0
1-0889	Электрод 2-6мм	КГ	4,666	.36	1,680	.0004	15	2	444.24	3
1-0060	Эрэг боолт	КГ	5,200	.55	2,860	.0006	15	2	444.24	4
1-0060	Эрэг боолт м-24	КГ	5,200	.27	1,404	.0003	15	2	444.24	2
1-0060	Боолт м-24	КГ	2,500	1.08	2,700	.0012	15	2	444.24	8
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	КГ	4,000	.5	2,000	.0005	15	1	334.65	3
3-3605	Автоматтай хайрцаг ах-1	Ш	650,000	1	650,000	.052	15	2	444.24	347
3-5232	Ачаалал таслагч вн-32 2р 20а	Ш	19,350	1	19,350	.009	15	2	444.24	60
3-0035	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас ввг 3х10мм2	М	18,270	40	730,800	.08	15	2	444.24	533
1-3825	Гэрэлтүүлэгчийн суурь бүтээц	КГ	4,500	7.5	33,750	.0075	15	1	334.65	38
3-6365	Лед гэрэлтүүлэгч 1х500вт	Ш	565,000	1	565,000	.008	15	2	444.24	53
3-6365	Лед гэрэлтүүлэгч 1х100вт	Ш	165,000	2	330,000	.016	15	2	444.24	107
3-5848	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго пквэ-2 /3*16/	Ш	25,000	4	100,000	.048	15	2	444.24	320
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын түүз	КМ	800,000	.0354	28,280	.0036	15	2	444.24	24
3-1565	Кабель авбшв 3х16 мм2	М	10,500	40	420,000	.08	15	2	444.24	533
3-5225	0.4кв-ын автомат ва47-29 2р, 6а	Ш	9,750	1	9,750	.004	15	2	444.24	27

3,225,217

20,557

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	.272	1,269	.0003	15	2	444.24	2
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм l=2.5м	КГ	3,000	28.29	84,870	.0283	15	1	334.65	142

УБ.ХУД.3-р хороо.Задгай
үйлчилгээтэй автобусны буудал

Гадна цахилгаан /Таван Богд буудал/

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0744	Газардуулгын цайрдсан шин	кг	4,500	10.08	45,360	.0127	15	1	334.65	64
--------	---------------------------	----	-------	-------	--------	-------	----	---	--------	----

131,499

208

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

3,356,716

20,765

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	3.32	40,590	134,941
2028	Автокран 5тн	.24	59,489	14,191
2029	Автокран 6.3тн	.4	68,500	27,400
13200	Автомашин	.02	13,800	232
3033	Гагнуурын аппарат	.39	18,935	7,385
				184,149

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.1	40,590	4,043
2028	Автокран 5тн	.04	59,489	2,118
3033	Гагнуурын аппарат	.09	18,935	1,666
				7,827
НИЙТ ДҮН:				191,976

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Автоматтай хайрцаг АХ-1 угсрах	ш	1
2	Ачаалал таслагч ВН-32 2Р 20А	ш	1
3	Шугаманд автомат залгах. ВА47-29 2Р 16А 3ш	ш	3
4	0.4кВ-ын АВБШв 3*16мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	40
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	35
6	0.4 кв-ын 3х16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	4
7	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго ПКВЭ-2 /3*16/ угсрах	ш	4
8	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х100Вт	ш	2
9	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х500Вт	ш	1
10	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас ВВГ 3х10мм2	м	40
11	0.4кВ-ын автомат ВА47-29 2Р, 6А	ш	1
12	Хуванцар хоолой угсрах. д-20 мм2	м	14
13	Хуванцар хоолой угсрах. д-32 мм2	м	50
14	Хуванцар яндан Ф100мм угсрах	м	4.5
15	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.035
16	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	9.8
17	Шуудууг эргүүлж булах	м3	9.3

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	3
2	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах	м	8
3	Шонгийн газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	2.24
4	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	2.13

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,892,825
2	Материал	3,385,608
3	Тээвэр	20,898
4	Машин ашиглалт	192,629
	Шууд зардлын дүн	5,491,960
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	836,489
6	Ашиг / 15%/	949,267
	Барилга угсралтын ажлын дүн	7,277,717
7	НӨАТ 10%	727,772
8	Нормчлолын сан 0.18%	13,100
	Дүн	8,018,588
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	145,554
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	72,777
	Дүн	8,236,920
12	Магадлашгүй ажил 2 %	145,554
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	8,382,474

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	1.Цахилгааны ажил	6,765,241	1,680,542	3,254,108	184,803	20,690	742,676	882,423
2	2.Газардуулгын ажил	512,476	212,284	131,499	7,827	208	93,814	66,845
НИЙТ ДҮН:		7,277,717	1,892,825	3,385,608	192,629	20,898	836,489	949,267

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.ЦАХИЛГААНЫ 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
38-530-04	Автоматтай хайрцаг АХ-1 угсрах	ш	1	3.6 / 2	2.64 / .18	2.64 / .18	6613 / 5212	17458 / 938	18,396
38-400-67	Ачаалал таслагч ВН-32 2Р 20А	ш	1	4.0 / 2	4.16 / .11	4.16 / .11	6921 / 5212	28791 / 573	29,365
38-490-43	Шугаманд автомат залгах. ВА47-29 2Р 16А 3ш	ш	3	4.0 / 2	.35 / .00	1.05 / .00	6921 / 5212	7267 / 19	7,286
38-200-04	0.4кВ-ын АВБШВ 3*16мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	40	3.2 / 2	.13 / .00	5.2 / .1	6304 / 5212	32781 / 542	33,323
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	35	2.2 / 2	.05 / .08	1.75 / 2.87	5399 / 5212	9448 / 14958	24,407
38-220-41	0.4 кв-ын 3х16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	4	4.0 / 2	2.66 / .00	10.64 / .01	6921 / 5212	73639 / 77	73,717
38-220-14	Кабелийн төгсгөвтэй цорго ПКВЭ-2 /3*16/ угсрах	ш	4	4.0 / 2	3.88 / .04	15.52 / .14	6921 / 5212	107414 / 730	108,144
38-520-46	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х100Вт	ш	2	3.4 / 2	3.03 / .34	6.06 / .68	6459 / 5212	39142 / 3544	42,686
38-520-46	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х500Вт	ш	1	3.4 / 2	3.03 / .34	3.03 / .34	6459 / 5212	19571 / 1772	21,343
38-200-61	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх угас ВВГ 3х10мм2	м	40	3.0 / 2	.18 / .01	7.2 / .25	6150 / 5212	44280 / 1293	45,573
38-400-61	0.4кВ-ын автомат ВА47-29 2Р, 6А	ш	1	3.5 / 2	1.25 / .08	1.25 / .08	6536 / 5212	8170 / 417	8,587
38-330-12	Хуванцар хоолой угсрах. д-20 мм2	м	14	3.0 / 2	.12 / .00	1.67 / .01	6150 / 5212	10246 / 73	10,319
38-330-13	Хуванцар хоолой угсрах. д-32 мм2	м	50	3.0 / 2	.19 / .00	9.35 / .07	6150 / 5212	57502 / 365	57,867
38-330-07	Хуванцар яндан Ф100мм угсрах	м	6	3.0 / 2	.24 / .01	1.44 / .04	6150 / 5212	8856 / 210	9,066
38-600-04	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.035	4.0 / 2	8.88 / .03	.31 / .00	6921 / 5212	2152 / 5	2,157
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	9.8	2.9 / 2	4.86 /	47.66 /	6056 / 5212	288613 /	288,613
01-070-02	Шуудууг эргүүлж булах	м3	9.3	1.3 / 2	1.84 /	17.07 /	4554 / 5212	77737 /	77,737

Нийт Хүн/цаг: 135.994483 / 4.895608

Үндсэн цалин:

858,584

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

145,959

Нэмэгдэл цалин 37% :

317,676

Нийт цалин:

1,322,220

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

178,500

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

179,822

Ажиллах хүчний зардал:

1,680,542

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	Ш	3	2.0 / 2	.72 / .07	2.16 / .22	5212 / 5212	11258 / 1173	12,431
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах	М	8	3.4 / 2	.23 / .01	1.84 / .07	6459 / 5212	11885 / 367	12,251
01-060-03	Шонгийн газардуулгын шуудуу гараар ухах	М3	2.24	2.9 / 2	4.86 /	10.89 /	6056 / 5212	65969 /	65,969
01-070-02	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	М3	2.13	1.3 / 2	1.84 /	3.91 /	4554 / 5212	17804 /	17,804

Нийт Хүн/цаг: 18.802735 / 0.2954

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

Бүгд хүн/цаг: 154.797218 / 5.191008

Бүгд цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37%:

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

108,455

18,437

40,128

167,021

22,548

22,715

212,284

967,040

164,397

357,805

1,489,241

201,048

202,537

1,892,825

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4542	Уулын элс	м3	15,000	2.17	32,550	3.5805	15	1	334.65	17,973
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,415	1.682	19,200	.002	15	2	444.24	14
3-4112	Төгсгөвч т6-6. 16н	ш	300	4	1,200	.0000	15	2	444.24	0
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	3,200	51.5	164,800	.0103	15	3	591.18	91
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	м	1,600	14.42	23,072	.0022	15	3	591.18	19
2-2824	Хуванцар яндан ф100мм	м	18,700	6.18	115,566	.0599	15	3	591.18	532
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	.053	147	.0001	15	2	444.24	0
1-0889	Электрод 2-6мм	кг	4,666	.36	1,680	.0004	15	2	444.24	3
1-0060	Эрэг боолт	кг	5,200	.55	2,860	.0006	15	2	444.24	4
1-0060	Эрэг боолт м-24	кг	5,200	.27	1,404	.0003	15	2	444.24	2
1-0060	Боолт м-24	кг	2,500	1.08	2,700	.0012	15	2	444.24	8
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	кг	4,000	.5	2,000	.0005	15	1	334.65	3
3-3605	Автоматтай хайрцаг ах-1	ш	650,000	1	650,000	.052	15	2	444.24	347
3-5232	Ачаалал таслагч вн-32 2р 20а	ш	19,350	1	19,350	.009	15	2	444.24	60
3-0035	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас ввг 3х10мм2	м	18,270	40	730,800	.08	15	2	444.24	533
1-3825	Гэрэлтүүлэгчийн суурь бүтээц	кг	4,500	7.5	33,750	.0075	15	1	334.65	38
3-6365	Лед гэрэлтүүлэгч 1х500вт	ш	565,000	1	565,000	.008	15	2	444.24	53
3-6365	Лед гэрэлтүүлэгч 1х100вт	ш	165,000	2	330,000	.016	15	2	444.24	107
3-5848	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго пквэ-2 /3*16/	ш	25,000	4	100,000	.048	15	2	444.24	320
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	800,000	.0354	28,280	.0036	15	2	444.24	24
3-1565	Кабель авбш 3х16 мм2	м	10,500	40	420,000	.08	15	2	444.24	533
3-5225	0.4кв-ын автомат ва47-29 2р, 6а	ш	9,750	1	9,750	.004	15	2	444.24	27

3,254,108

20,690

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.272	1,269	.0003	15	2	444.24	2
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм l=2.5м	кг	3,000	28.29	84,870	.0283	15	1	334.65	142

УБ.ХУД.3-р хороо.Задгай
үйлчилгээтэй автобусны буудал

Гадна цахилгаан /Эрэл буудал/

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0744	Газардуулгын цайрдсан шин	кг	4,500	10.08	45,360	.0127	15	1	334.65	64
--------	---------------------------	----	-------	-------	--------	-------	----	---	--------	----

131,499

208

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

3,385,608

20,898

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	3.34	40,590	135,550
2028	Автокран 5тн	.24	59,489	14,236
2029	Автокран 6.3тн	.4	68,500	27,400
13200	Автомашин	.02	13,800	232
3033	Гагнуурын аппарат	.39	18,935	7,385
				184,803

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.1	40,590	4,043
2028	Автокран 5тн	.04	59,489	2,118
3033	Гагнуурын аппарат	.09	18,935	1,666
				7,827
НИЙТ ДҮН:				192,629

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Автоматтай хайрцаг АХ-1 угсрах	Ш	1
2	Ачаалал таслагч ВН-32 2Р 20А	Ш	1
3	Шугаманд автомат залгах. ВА47-29 2Р 16А 3ш	Ш	3
4	0.4кВ-ын АВБШв 3*16мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	М	40
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	М	35
6	0.4 кв-ын 3х16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүрлэгээ хийх	Ш	4
7	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго ПКВЭ-2 /3*16/ угсрах	Ш	4
8	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х100Вт	Ш	2
9	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х500Вт	Ш	1
10	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх угас ВВГ 3х10мм2	М	40
11	0.4кВ-ын автомат ВА47-29 2Р, 6А	Ш	1
12	Хуванцар хоолой угсрах. д-20 мм2	М	14
13	Хуванцар хоолой угсрах. д-32 мм2	М	50
14	Хуванцар яндан Ф100мм угсрах	М	6
15	Кабелийн хамгаалалтын тууз	КМ	0.035
16	Кабелийн шуудуу гараар ухах	МЗ	9.8
17	Шуудууг эргүүлж булах	МЗ	9.3

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	Ш	3
2	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах	М	8
3	Шонгийн газардуулгын шуудуу гараар ухах	МЗ	2.24
4	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	МЗ	2.13

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,605,723
2	Материал	3,354,319
3	Тээвэр	14,523
4	Машин ашиглалт	192,428
	Шууд зардлын дүн	5,166,993
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	709,611
6	Ашиг / 15%/	881,491
	Барилга угсралтын ажлын дүн	6,758,094
7	НӨАТ 10%	675,809
8	Нормчлолын сан 0.18%	12,165
	Дүн	7,446,068
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	135,162
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	67,581
	Дүн	7,648,811
12	Магадлашгүй ажил 2 %	135,162
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	7,783,973

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	1.Цахилгааны ажил	6,245,618	1,393,439	3,222,819	184,602	14,315	615,797	814,646
2	2.Газардуулгын ажил	512,476	212,284	131,499	7,827	208	93,814	66,845
НИЙТ ДҮН:		6,758,094	1,605,723	3,354,319	192,428	14,523	709,611	881,491

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-04	Автоматтай хайрцаг АХ-1 угсрах	ш	1	3.6 / 2	2.64 / .18	6613 / 5212	17458 / 938	18,396
38-400-67	Ачаалал таслагч ВН-32 2Р 20А	ш	1	4.0 / 2	4.16 / .11	6921 / 5212	28791 / 573	29,365
38-490-43	Шугаманд автомат залгах. ВА47-29 2Р 16А 3ш	ш	3	4.0 / 2	.35 / .00	6921 / 5212	7267 / 19	7,286
38-200-04	0.4кВ-ын АВБШв 3*16мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	30	3.2 / 2	.13 / .00	6304 / 5212	24586 / 407	24,992
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	22	2.2 / 2	.05 / .08	5399 / 5212	5939 / 9402	15,341
38-220-41	0.4 кв-ын 3х16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	4	4.0 / 2	2.66 / .00	6921 / 5212	73639 / 77	73,717
38-220-14	Кабелийн төгсгөвтэй цорго ПКВЭ-2 /3*16/ угсрах	ш	4	4.0 / 2	3.88 / .04	6921 / 5212	107414 / 730	108,144
38-520-46	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х100Вт	ш	2	3.4 / 2	3.03 / .34	6459 / 5212	39142 / 3544	42,686
38-520-46	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х500Вт	ш	1	3.4 / 2	3.03 / .34	6459 / 5212	19571 / 1772	21,343
38-200-61	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх угас ВВГ 3х10мм2	м	40	3.0 / 2	.18 / .01	6150 / 5212	44280 / 1293	45,573
38-400-61	0.4кВ-ын автомат ВА47-29 2Р, 6А	ш	1	3.5 / 2	1.25 / .08	6536 / 5212	8170 / 417	8,587
38-330-12	Хуванцар хоолой угсрах. д-20 мм2	м	14	3.0 / 2	.12 / .00	6150 / 5212	10246 / 73	10,319
38-330-13	Хуванцар хоолой угсрах. д-32 мм2	м	50	3.0 / 2	.19 / .00	6150 / 5212	57502 / 365	57,867
38-330-07	Хуванцар яндан Ф100мм угсрах	м	11	3.0 / 2	.24 / .01	6150 / 5212	16236 / 384	16,620
38-600-04	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.022	4.0 / 2	8.88 / .03	.2 /	1353 / 3	1,356
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	6.16	2.9 / 2	4.86 /	6056 / 5212	181414 /	181,414
01-070-02	Шуудууг эргүүлж булах	м3	5.85	1.3 / 2	1.84 /	4554 / 5212	48899 /	48,899

Нийт Хүн/цаг: 111.0951986 / 3.8367336

Үндсэн цалин:

711,904

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

121,024

Нэмэгдэл цалин 37% :

263,405

Нийт цалин:

1,096,333

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

148,005

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

149,101

Ажиллах хүчний зардал:**1,393,439**

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажиллагаагаар зоох	Ш	3	2.0 / 2	.72 / .07	2.16 / .22	5212 / 5212	11258 / 1173	12,431
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах	М	8	3.4 / 2	.23 / .01	1.84 / .07	6459 / 5212	11885 / 367	12,251
01-060-03	Шонгийн газардуулгын шуудуу гараар ухах	М3	2.24	2.9 / 2	4.86 /	10.89 /	6056 / 5212	65969 /	65,969
01-070-02	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булаах	М3	2.13	1.3 / 2	1.84 /	3.91 /	4554 / 5212	17804 /	17,804

Нийт Хүн/цаг: 18.802735 / 0.2954

Үндсэн цалин:

108,455

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

18,437

Нэмэгдэл цалин 37% :

40,128

Нийт цалин:

167,021

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

22,548

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

22,715

Ажиллах хүчний зардал:

212,284

Бүгд хүн/цаг: 129.8979336 / 4.1321336

820,360

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

139,461

Нэмэгдэл цалин 37%:

303,533

Нийт цалин:

1,263,354

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

170,553

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

171,816

Ажиллах хүчний зардал:

1,605,723

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4542	Уулын элс	м3	15,000	1.364	20,460	2.2506	15	1	334.65	11,297
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,415	1.682	19,200	.002	15	2	444.24	14
3-4112	Төгсгөвч т6-6, 16н	ш	300	4	1,200	.0000	15	2	444.24	0
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	3,200	51.5	164,800	.0103	15	3	591.18	91
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	м	1,600	14.42	23,072	.0022	15	3	591.18	19
2-2824	Хуванцар яндан ф100мм	м	18,700	11.33	211,871	.1099	15	3	591.18	975
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	.053	147	.0001	15	2	444.24	0
1-0889	Электрод 2-6мм	кг	4,666	.36	1,680	.0004	15	2	444.24	3
1-0060	Эрэг боолт	кг	5,200	.55	2,860	.0006	15	2	444.24	4
1-0060	Эрэг боолт м-24	кг	5,200	.27	1,404	.0003	15	2	444.24	2
1-0060	Боолт м-24	кг	2,500	1.08	2,700	.0012	15	2	444.24	8
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	кг	4,000	.5	2,000	.0005	15	1	334.65	3
3-3605	Автоматтай хайрцаг ах-1	ш	650,000	1	650,000	.052	15	2	444.24	347
3-5232	Ачаалал таслагч вн-32 2р 20а	ш	19,350	1	19,350	.009	15	2	444.24	60
3-0035	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас ввг 3х10мм2	м	18,270	40	730,800	.08	15	2	444.24	533
1-3825	Гэрэлтүүлэгчийн суурь бүтээц	кг	4,500	7.5	33,750	.0075	15	1	334.65	38
3-6365	Лед гэрэлтүүлэгч 1х500вт	ш	565,000	1	565,000	.008	15	2	444.24	53
3-6365	Лед гэрэлтүүлэгч 1х100вт	ш	165,000	2	330,000	.016	15	2	444.24	107
3-5848	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго пквэ-2 /3*16/	ш	25,000	4	100,000	.048	15	2	444.24	320
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	800,000	.0222	17,776	.0023	15	2	444.24	15
3-1565	Кабель авбшв 3х16 мм2	м	10,500	30	315,000	.06	15	2	444.24	400
3-5225	0.4кв-ын автомат ва47-29 2р, 6а	ш	9,750	1	9,750	.004	15	2	444.24	27

3,222,819

14,315

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.272	1,269	.0003	15	2	444.24	2
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм l=2.5м	кг	3,000	28.29	84,870	.0283	15	1	334.65	142

УБ.ХУД.3-р хороо.Задгай
үйлчилгээтэй автобусны буудал

Гадна цөхилгаан. Улаанбаатар барилга буудал

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ										
1-0744	Газардуулгын цайрдсан шин	кг	4,500	10.08	45,360	.0127	15	1	334.65	64

131,499

208

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

3,354,319

14,523

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	3.34	40,590	135,644
2028	Автокран 5тн	.24	59,489	14,028
2029	Автокран 6.3тн	.4	68,500	27,400
13200	Автомашин	.01	13,800	146
3033	Гагнуурын аппарат	.39	18,935	7,385
				184,602

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.1	40,590	4,043
2028	Автокран 5тн	.04	59,489	2,118
3033	Гагнуурын аппарат	.09	18,935	1,666
				7,827
НИЙТ ДҮН:				192,428

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Автоматтай хайрцаг АХ-1 угсрах	ш	1
2	Ачаалал таслагч ВН-32 2P 20А	ш	1
3	Шугаманд автомат залгах. ВА47-29 2P 16А 3ш	ш	3
4	0.4кВ-ын АВБШв 3*16мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	30
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	22
6	0.4 кв-ын 3х16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	4
7	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго ПКВЭ-2 /3*16/ угсрах	ш	4
8	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х100Вт	ш	2
9	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х500Вт	ш	1
10	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх угас ВВГ 3х10мм2	м	40
11	0.4кВ-ын автомат ВА47-29 2P, 6А	ш	1
12	Хуванцар хоолой угсрах. д-20 мм2	м	14
13	Хуванцар хоолой угсрах. д-32 мм2	м	50
14	Хуванцар яндан Ф100мм угсрах	м	11
15	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.022
16	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	6.16
17	Шуудууг эргүүлж булах	м3	5.85

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	3
2	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах	м	8
3	Шонгийн газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	2.24
4	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	2.13

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3,222,251
2	Материал	7,191,682
3	Тээвэр	39,718
4	Машин ашиглалт	477,109
	Шууд зардлын дүн	10,930,760
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	1,423,997
6	Ашиг / 15%/	1,853,214
	Барилга угсралтын ажлын дүн	14,207,970
7	НӨАТ 10%	1,420,797
8	Нормчлолын сан 0.18%	25,574
	Дүн	15,654,342
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	284,159
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	142,080
	Дүн	16,080,581
12	Магадлашгүй ажил 2 %	284,159
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	16,364,740

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	1.Цахилгааны ажил	13,183,018	2,797,683	6,928,684	461,455	39,302	1,236,370	1,719,524
2	2.Газардуулгын ажил	1,024,952	424,568	262,998	15,654	416	187,628	133,689
НИЙТ ДҮН:		14,207,970	3,222,251	7,191,682	477,109	39,718	1,423,997	1,853,214

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-04	ш	2	Автоматтай хайрцаг АХ-1 угсрах	3.6 / 2	2.64 / .18	5.28 / .36	6613 / 5212	34917 / 1876	36,793
38-400-67	ш	2	Ачаалал таслагч ВН-32 2Р 20А	4.0 / 2	4.16 / .11	8.32 / .22	6921 / 5212	57583 / 1147	58,729
38-490-43	ш	6	Шугаманд автомат залгах. ВА47-29 2Р 16А 3ш	4.0 / 2	.35 / .00	2.1 / .01	6921 / 5212	14534 / 38	14,572
38-200-04	м	65	0.4кВ-ын АВБШв 3*16мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	3.2 / 2	.13 / .00	8.45 / .17	6304 / 5212	53269 / 881	54,150
38-200-12	м	65	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	2.2 / 2	.05 / .08	3.25 / 5.33	5399 / 5212	17547 / 27780	45,327
38-220-41	ш	4	0.4 кв-ын 3х16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүрлэгээ хийх	4.0 / 2	2.66 / .00	10.64 / .01	6921 / 5212	73639 / 77	73,717
38-220-14	ш	4	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго ПКВЭ-2 /3*16/ угсрах	4.0 / 2	3.88 / .04	15.52 / .14	6921 / 5212	107414 / 730	108,144
38-520-46	ш	4	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х100Вт	3.4 / 2	3.03 / .34	12.12 / 1.36	6459 / 5212	78283 / 7088	85,371
38-520-46	ш	2	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х500Вт	3.4 / 2	3.03 / .34	6.06 / .68	6459 / 5212	39142 / 3544	42,686
38-200-61	м	60	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх угас ВВГ 3х10мм2	3.0 / 2	.18 / .01	10.8 / .37	6150 / 5212	66420 / 1939	68,359
38-400-61	ш	2	0.4кВ-ын автомат ВА47-29 2Р, 6А	3.5 / 2	1.25 / .08	2.5 / .16	6536 / 5212	16340 / 834	17,174
38-330-12	ш	14	Хуванцар хоолой угсрах. д-20 мм2	3.0 / 2	.12 / .00	1.67 / .01	6150 / 5212	10246 / 73	10,319
38-330-13	ш	50	Хуванцар хоолой угсрах. д-32 мм2	3.0 / 2	.19 / .00	9.35 / .07	6150 / 5212	57502 / 365	57,867
21-041-06	км	0.027	Цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 100мм	3.9 / 2	364.89 / 31.22	9.85 / .84	6844 / 5212	67427 / 4393	71,820
38-600-04	км	0.06	Кабелийн хамгаалалтын тууз	4.0 / 2	8.88 / .03	.53 / .00	6921 / 5212	3689 / 9	3,698
01-060-03	м3	18.2	Кабелийн шуудуу гараар ухах	2.9 / 2	4.86 /	88.51 /	6056 / 5212	535996 /	535,996
01-070-02	м3	17.3	Шуудууг эргүүлж булах	1.3 / 2	1.84 /	31.75 /	4554 / 5212	144608 /	144,608

Нийт Хүн/цаг: 226.7017486 / 9.741668

Үндсэн цалин: 1,429,329

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

242,986

Нэмэгдэл цалин 37% :

528,852

Нийт цалин:

2,201,167

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

297,158

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

299,359

Ажиллах хүчний зардал:

2,797,683

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6	2.0 / 2	.72 / .07	4.32 / .45	5212 / 5212	22516 / 2345	24,861
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах	м	16	3.4 / 2	.23 / .01	3.68 / .14	6459 / 5212	23769 / 734	24,503
01-060-03	Шонгийн газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	4.48	2.9 / 2	4.86 /	21.79 /	6056 / 5212	131937 /	131,937
01-070-02	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	4.26	1.3 / 2	1.84 /	7.82 /	4554 / 5212	35609 /	35,609

Нийт Хүн/цаг: 37.60547 / 0.5908

Үндсэн цалин: 216,910

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 36,875

Нэмэгдэл цалин 37% : 80,257

Нийт цалин: 334,042

45,096

45,430

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

424,568

Ажиллах хүчний зардал:

1,646,240

Бүгд цалин:

279,861

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

609,109

Нэмэгдэл цалин 37%:

2,535,209

Нийт цалин:

342,253

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

344,788

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

3,222,251

Ажиллах хүчний зардал:

УБ.ХУД.З-р хороо.Задгай
үйлчилгээтэй автобусны буудал

Гадна цахилгаан .ЛЭЦ-3 баруун, зүүн буудал/

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4542	Уулын элс	М3	15,000	4.03	60,450	6.6495	15	1	334.65	33,379
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	11,415	1.804	20,593	.0022	15	2	444.24	15
3-4112	Төгсгөвч т6-6. 16н	Ш	300	8	2,400	.0001	15	2	444.24	1
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	М	3,200	51.5	164,800	.0103	15	3	591.18	91
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	М	1,600	14.42	23,072	.0022	15	3	591.18	19
1-0128	Хадаас /40-60мм/	КГ	2,767	.106	293	.0001	15	2	444.24	1
2-2043	Цайрдсан ган хоолой, 108х4	М	55,227	27	1,491,129	.2781	15	3	591.18	2,466
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	.3814	1,779	.0004	15	2	444.24	3
1-0889	Электрод 2-6мм	КГ	4,666	.72	3,360	.0008	15	2	444.24	6
1-0060	Эрэг боолт	КГ	5,200	1.1	5,720	.0012	15	2	444.24	8
1-0060	Эрэг боолт м-24	КГ	5,200	.54	2,808	.0006	15	2	444.24	4
1-0060	Боолт м-24	КГ	2,500	2.16	5,400	.0024	15	2	444.24	16
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	КГ	4,000	1	4,000	.001	15	1	334.65	5
3-3605	Автоматтай хайрцаг ах-1	Ш	650,000	2	1,300,000	.104	15	2	444.24	693
3-5232	Ачвалал таслагч вн-32 2р 20а	Ш	19,350	2	38,700	.018	15	2	444.24	120
3-0035	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас ввг 3х10мм2	М	18,270	60	1,096,200	.12	15	2	444.24	800
1-3825	Гэрэлтүүлэгчийн суурь бүтээц	КГ	4,500	15	67,500	.015	15	1	334.65	75
3-6365	Лед гэрэлтүүлэгч 1х500вт	Ш	565,000	2	1,130,000	.016	15	2	444.24	107
3-6365	Лед гэрэлтүүлэгч 1х100вт	Ш	165,000	4	660,000	.032	15	2	444.24	213
3-5848	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго пквэ-2 /3*16/	Ш	25,000	4	100,000	.048	15	2	444.24	320
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын тууз	КМ	800,000	.0606	48,480	.0062	15	2	444.24	41
3-1565	Кабель авбшв 3х16 мм2	М	10,500	65	682,500	.13	15	2	444.24	866
3-5225	0.4кв-ын автомат ва47-29 2р, 6а	Ш	9,750	2	19,500	.008	15	2	444.24	53

6,928,684

39,302

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	.544	2,538	.0006	15	2	444.24	4

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм Хувилбар 4.0

УБ.ХУД.3-р хороо.Задгай
үйлчилгээтэй автобусны буудал

Гадна цахилгаан .ЛЭЦ-3 баруун, зүүн буудал

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

		кг	3,000	56.58	169,740	.0566	15	1	334.65	284
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм l=2.5м	кг	4,500	20.16	90,720	.0254	15	1	334.65	128
1-0744	Газардуулгын цайрдсан шин	кг								

262,998

416

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

7,191,682

39,718

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агрегат	4.44	40,590	180,280
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	.9	18,983	17,119
2028	Автокран 5тн	.53	59,489	31,403
2029	Автокран 6.3тн	.6	68,500	41,100
13200	Автомашин	.09	13,800	1,258
3033	Гагнуурын аппарат	.78	18,935	14,769
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	2.11	81,420	171,976
6004	Гар пресс	1.05	3,370	3,549
				461,455

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агрегат	.2	40,590	8,086
2028	Автокран 5тн	.07	59,489	4,236
3033	Гагнуурын аппарат	.18	18,935	3,333
				15,654

НИЙТ ДҮН:

477,109

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Автоматтай хайрцаг АХ-1 угсрах	ш	2
2	Ачаалал таслагч ВН-32 2Р 20А	ш	2
3	Шугаманд автомат залгах. ВА47-29 2Р 16А 3ш	ш	6
4	0.4кВ-ын АВБШв 3*16мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	65
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	65
6	0.4 кв-ын 3х16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	4
7	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго ПКВЭ-2 /3*16/ угсрах	ш	4
8	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х100Вт	ш	4
9	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х500Вт	ш	2
10	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас ВВГ 3х10мм2	м	60
11	0.4кВ-ын автомат ВА47-29 2Р, 6А	ш	2
12	Хуванцар хоолой угсрах. д-20 мм2	м	14
13	Хуванцар хоолой угсрах. д-32 мм2	м	50
14	Цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 100мм	км	0.027
15	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.06
16	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	18.2
17	Шуудууг эргүүлж булах	м3	17.3

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6
2	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах	м	16
3	Шонгийн газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	4.48
4	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	4.26

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,493,500
2	Материал	5,430,198
3	Тээвэр	24,963
4	Машин ашиглалт	251,171
	Шууд зардлын дүн	8,199,831
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	1,101,943
6	Ашиг / 15%/	1,395,266
	Барилга угсралтын ажлын дүн	10,697,041
7	НӨАТ 10%	1,069,704
8	Нормчлолын сан 0.18%	19,255
	Дүн	11,786,000
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	213,941
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	106,970
	Дүн	12,106,911
12	Магадлашгүй ажил 2 %	213,941
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	12,320,852

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	1.Цахилгааны ажил	9,672,089	2,068,933	5,167,199	235,518	24,547	914,316	1,261,577
2	2.Газардуулгын ажил	1,024,952	424,568	262,998	15,654	416	187,628	133,689
НИЙТ ДҮН:		10,697,041	2,493,500	5,430,198	251,171	24,963	1,101,943	1,395,266

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.ЦАХИЛГААНЫ 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
38-530-04	Автоматтай хайрцаг АХ-1 угсрах	ш	2	3.6 / 2	2.64 / .18	5.28 / .36	6613 / 5212	34917 / 1876	36,793
38-400-67	Ачаалал таслагч ВН-32 2Р 20А	ш	2	4.0 / 2	4.16 / .11	8.32 / .22	6921 / 5212	57583 / 1147	58,729
38-490-43	Шугаманд автомат залгах. ВА47-29 2Р 16А 3ш	ш	6	4.0 / 2	.35 / .00	2.1 / .01	6921 / 5212	14534 / 38	14,572
38-200-04	0.4кВ-ын АВБШв 3*16мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	60	3.2 / 2	.13 / .00	7.8 / .16	6304 / 5212	49171 / 813	49,984
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	40	2.2 / 2	.05 / .08	2 / 3.28	5399 / 5212	10798 / 17095	27,893
38-220-41	0.4 кв-ын 3х16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	4	4.0 / 2	2.66 / .00	10.64 / .01	6921 / 5212	73639 / 77	73,717
38-220-14	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго ПКВЭ-2 /3*16/ угсрах	ш	4	4.0 / 2	3.88 / .04	15.52 / .14	6921 / 5212	107414 / 730	108,144
38-520-46	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х100Вт	ш	4	3.4 / 2	3.03 / .34	12.12 / 1.36	6459 / 5212	78283 / 7088	85,371
38-520-46	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х500Вт	ш	2	3.4 / 2	3.03 / .34	6.06 / .68	6459 / 5212	39142 / 3544	42,686
38-200-61	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх угас ВВГ 3х10мм2	м	40	3.0 / 2	.18 / .01	7.2 / .25	6150 / 5212	44280 / 1293	45,573
38-400-61	0.4кВ-ын автомат ВА47-29 2Р, 6А	ш	1	3.5 / 2	1.25 / .08	1.25 / .08	6536 / 5212	8170 / 417	8,587
38-330-12	Хуванцар хоолой угсрах. д-20 мм2	м	14	3.0 / 2	.12 / .00	1.67 / .01	6150 / 5212	10246 / 73	10,319
38-330-13	Хуванцар хоолой угсрах. д-32 мм2	м	50	3.0 / 2	.19 / .00	9.35 / .07	6150 / 5212	57502 / 365	57,867
38-330-07	Хуванцар яндан Ф100мм угсрах	м	10.5	3.0 / 2	.24 / .01	2.52 / .07	6150 / 5212	15498 / 367	15,865
21-041-06	Цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 100мм	км		3.9 / 2	364.89 / 31.22	/	6844 / 5212	/	
38-600-04	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.04	4.0 / 2	8.88 / .03	.36 / .00	6921 / 5212	2459 / 6	2,465
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	11.2	2.9 / 2	4.86 /	54.47 /	6056 / 5212	329844 /	329,844
01-070-02	Шуудууг эргүүлж булах	м3	10.6	1.3 / 2	1.84 /	19.46 /	4554 / 5212	88604 /	88,604

Нийт Хүн/цаг: 166.103252 / 6.701502

Үндсэн цалин: 1,057,012

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

179,692

Нэмэгдэл цалин 37%:

391,095

Нийт цалин:

1,627,799

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

219,753

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

221,381

Ажиллах хүчний зардал:**2,068,933**

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6	2.0 / 2	.72 / .07	4.32 / .45	5212 / 5212	22516 / 2345	24,861
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах	м	16	3.4 / 2	.23 / .01	3.68 / .14	6459 / 5212	23769 / 734	24,503
01-060-03	Шонгийн газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	4.48	2.9 / 2	4.86 /	21.79 /	6056 / 5212	131937 /	131,937
01-070-02	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	4.26	1.3 / 2	1.84 /	7.82 /	4554 / 5212	35609 /	35,609

Нийт Хүн/цаг: 37.60547 / 0.5908

Үндсэн цалин:

216,910

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

36,875

Нэмэгдэл цалин 37% :

80,257

Нийт цалин:

334,042

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

45,096

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

45,430

Ажиллах хүчний зардал:

424,568

Бүгд хүн/цаг: 203.708722 / 7.292302

1,273,923

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

216,567

Нэмэгдэл цалин 37%:

471,351

Нийт цалин:

1,961,841

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

264,849

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

266,810

Ажиллах хүчний зардал:

2,493,500

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф	
1-4542	Уулын элс	МЗ	15,000	2.48	37,200	4.092	15	1	334.65	20,541
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	11,415	1.764	20,136	.0021	15	2	444.24	14
3-4112	Төгсгөвч т6-6. 16н	Ш	300	8	2,400	.0001	15	2	444.24	1
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	М	3,200	51.5	164,800	.0103	15	3	591.18	91
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	М	1,600	14.42	23,072	.0022	15	3	591.18	19
2-2824	Хуванцар яндан ф100мм	М	18,700	10.815	202,241	.1049	15	3	591.18	930
1-0128	Хадаас /40-60мм/	КГ	2,767	.106	293	.0001	15	2	444.24	1
2-2043	Цайрдсан ган хоолой, 108х4	М	55,227		0		15	3	591.18	0
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666		0		15	2	444.24	0
1-0889	Электрод 2-6мм	КГ	4,666	.72	3,360	.0008	15	2	444.24	6
1-0060	Эрэг боолт	КГ	5,200	.85	4,420	.001	15	2	444.24	6
1-0060	Эрэг боолт м-24	КГ	5,200	.54	2,808	.0006	15	2	444.24	4
1-0060	Боолт м-24	КГ	2,500	2.16	5,400	.0024	15	2	444.24	16
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	КГ	4,000	.5	2,000	.0005	15	1	334.65	3
3-3605	Автоматтай хайрцаг ах-1	Ш	650,000	2	1,300,000	.104	15	2	444.24	693
3-5232	Ачаалал таслагч вн-32 2р 20а	Ш	19,350	2	38,700	.018	15	2	444.24	120
3-0035	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас ввг 3х10мм2	М	18,270	40	730,800	.08	15	2	444.24	533
1-3825	Гэрэлтүүлэгчийн суурь бүтээц	КГ	4,500	15	67,500	.015	15	1	334.65	75
3-6365	Лед гэрэлтүүлэгч 1х500вт	Ш	565,000	2	1,130,000	.016	15	2	444.24	107
3-6365	Лед гэрэлтүүлэгч 1х100вт	Ш	165,000	4	660,000	.032	15	2	444.24	213
3-5848	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго пквэ-2 /3*16/	Ш	25,000	4	100,000	.048	15	2	444.24	320
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын тууз	КМ	800,000	.0404	32,320	.0041	15	2	444.24	27
3-1565	Кабель авбш 3х16 мм2	М	10,500	60	630,000	.12	15	2	444.24	800
3-5225	0.4кв-ын автомат ва47-29 2р, 6а	Ш	9,750	1	9,750	.004	15	2	444.24	27

5,167,199

24,547

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф	

УБ.ХУД.3-р хороо.Задгай
үйлчилгээтэй автобусны буудал

Гадна цахилгаан .Лэлмэн, Хос Өргөө хотхоны буудал/

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0879	Электрод э-42		кг	4,666	.544	2,538	.0006	15	2	444.24	4
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм l=2.5м		кг	3,000	56.58	169,740	.0566	15	1	334.65	284
1-0744	Газардуулгын цайрдсан шин		кг	4,500	20.16	90,720	.0254	15	1	334.65	128

262,998

416

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

5,430,198

24,963

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	4.21	40,590	170,843
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат		18,983	0
2028	Автокран 5тн	.37	59,489	22,240
2029	Автокран 6.3тн	.4	68,500	27,400
13200	Автомашин	.02	13,800	265
3033	Гагнуурын аппарат	.78	18,935	14,769
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн		81,420	0
6004	Гар пресс		3,370	0

235,518**2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.2	40,590	8,086
2028	Автокран 5тн	.07	59,489	4,236
3033	Гагнуурын аппарат	.18	18,935	3,333

15,654**НИЙТ ДҮН:****251,171**

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Автоматтай хайрцаг АХ-1 угсрах	ш	2
2	Ачаалал таслагч ВН-32 2Р 20А	ш	2
3	Шугаманд автомат залгах. ВА47-29 2Р 16А 3ш	ш	6
4	0.4кВ-ын АВБШв 3*16мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	60
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	40
6	0.4 кв-ын 3х16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	4
7	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго ПКВЭ-2 /3*16/ угсрах	ш	4
8	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х100Вт	ш	4
9	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х500Вт	ш	2
10	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас ВВГ 3х10мм2	м	40
11	0.4кВ-ын автомат ВА47-29 2Р, 6А	ш	1
12	Хуванцар хоолой угсрах. д-20 мм2	м	14
13	Хуванцар хоолой угсрах. д-32 мм2	м	50
14	Хуванцар яндан Ф100мм угсрах	м	10.5
15	Цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 100мм	км	
16	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.04
17	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	11.2
18	Шуудууг эргүүлж булах	м3	10.6

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6
2	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах	м	16
3	Шонгийн газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	4.48
4	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	4.26

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,469,801
2	Материал	5,277,045
3	Тээвэр	24,608
4	Машин ашиглалт	249,319
	Шууд зардлын дүн	8,020,773
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	1,091,470
6	Ашиг / 15%/	1,366,836
	Барилга угсралтын ажлын дүн	10,479,079
7	НӨАТ 10%	1,047,908
8	Нормчлолын сан 0.18%	18,862
	Дүн	11,545,849
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	209,582
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	104,791
	Дүн	11,860,221
12	Магадлашгүй ажил 2 %	209,582
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	12,069,803

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	1.Цахилгааны ажил	9,454,127	2,045,233	5,014,047	233,666	24,192	903,842	1,233,147
2	2.Газардуулгын ажил	1,024,952	424,568	262,998	15,654	416	187,628	133,689
НИЙТ ДҮН:		10,479,079	2,469,801	5,277,045	249,319	24,608	1,091,470	1,366,836

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.ЦАХИЛГААНЫ 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
38-530-04	Автоматтай хайрцаг АХ-1 угсрах	ш	2	3.6 / 2	2.64 / .18	5.28 / .36	6613 / 5212	34917 / 1876	36,793
38-400-67	Ачаалал таслагч ВН-32 2Р 20А	ш	2	4.0 / 2	4.16 / .11	8.32 / .22	6921 / 5212	57583 / 1147	58,729
38-490-43	Шугаманд автомат залгах. ВА47-29 2Р 16А 3ш	ш	6	4.0 / 2	.35 / .00	2.1 / .01	6921 / 5212	14534 / 38	14,572
38-200-04	0.4кВ-ын АВШВ 3*16мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	50	3.2 / 2	.13 / .00	6.5 / .13	6304 / 5212	40976 / 678	41,654
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	40	2.2 / 2	.05 / .08	2 / 3.28	5399 / 5212	10798 / 17095	27,893
38-220-41	0.4 кв-ын 3х16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	4	4.0 / 2	2.66 / .00	10.64 / .01	6921 / 5212	73639 / 77	73,717
38-220-14	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго ПКВЭ-2 /3*16/ угсрах	ш	4	4.0 / 2	3.88 / .04	15.52 / .14	6921 / 5212	107414 / 730	108,144
38-520-46	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х100Вт	ш	4	3.4 / 2	3.03 / .34	12.12 / 1.36	6459 / 5212	78283 / 7088	85,371
38-520-46	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х500Вт	ш	2	3.4 / 2	3.03 / .34	6.06 / .68	6459 / 5212	39142 / 3544	42,686
38-200-61	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас ВВГ 3х10мм2	м	40	3.0 / 2	.18 / .01	7.2 / .25	6150 / 5212	44280 / 1293	45,573
38-400-61	0.4кВ-ын автомат ВА47-29 2Р, 6А	ш	1	3.5 / 2	1.25 / .08	1.25 / .08	6536 / 5212	8170 / 417	8,587
38-330-12	Хуванцар хоолой угсрах. Д-20 мм2	м	14	3.0 / 2	.12 / .00	1.67 / .01	6150 / 5212	10246 / 73	10,319
38-330-13	Хуванцар хоолой угсрах. Д-32 мм2	м	50	3.0 / 2	.19 / .00	9.35 / .07	6150 / 5212	57502 / 365	57,867
38-330-07	Хуванцар яндан Ф100мм угсрах	м	8	3.0 / 2	.24 / .01	1.92 / .05	6150 / 5212	11808 / 279	12,087
21-041-06	Цайрдаан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 100мм	км		3.9 / 2	364.89 / 31.22	/	6844 / 5212	/	
38-600-04	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.04	4.0 / 2	8.88 / .03	.36 / .00	6921 / 5212	2459 / 6	2,465
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	11.2	2.9 / 2	4.86 /	54.47 /	6056 / 5212	329844 /	329,844
01-070-02	Шуудууг эргүүлж булах	м3	10.6	1.3 / 2	1.84 /	19.46 /	4554 / 5212	88604 /	88,604

Нийт Хүн/цаг: 164.203252 / 6.658752

Үндсэн цалин:

1,044,904

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

177,634

Нэмэгдэл цалин 37% :

386,615

Нийт цалин:

1,609,153

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

217,236

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

218,845

Ажиллах хүчний зардал:**2,045,233**

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	Ш	6	2.0 / 2	.72 / .07	4.32 / .45	5212 / 5212	22516 / 2345	24,861
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах	М	16	3.4 / 2	.23 / .01	3.68 / .14	6459 / 5212	23769 / 734	24,503
01-060-03	Шонгийн газардуулгын шуудуу гараар ухах	М3	4.48	2.9 / 2	4.86 /	21.79 /	6056 / 5212	131937 /	131,937
01-070-02	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булаах	М3	4.26	1.3 / 2	1.84 /	7.82 /	4554 / 5212	35609 /	35,609

Нийт Хүн/цаг: 37.60547 / 0.5908

Үндсэн цалин:

216,910

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

36,875

Нэмэгдэл цалин 37% :

80,257

Нийт цалин:

334,042

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

45,096

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

45,430

Ажиллах хүчний зардал:

424,568

Бүгд хүн/цаг: 201.808722 / 7.249552

1,261,815

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

214,509

Нэмэгдэл цалин 37%:

466,871

Нийт цалин:

1,943,195

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

262,331

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

264,274

Ажиллах хүчний зардал:

2,469,801

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	М3	15,000	2.48	37,200	4.092	15	1	334.65	20,541
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,415	1.764	20,136	.0021	15	2	444.24	14
3-4112	Төгсгөвч т6-6. 16н	ш	300	8	2,400	.0001	15	2	444.24	1
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	3,200	51.5	164,800	.0103	15	3	591.18	91
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	м	1,600	14.42	23,072	.0022	15	3	591.18	19
2-2824	Хуванцар яндан ф100мм	м	18,700	8.24	154,088	.0799	15	3	591.18	709
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	.106	293	.0001	15	2	444.24	1
2-2043	Цайрдсан ган хоолой, 108х4	м	55,227		0		15	3	591.18	0
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666		0		15	2	444.24	0
1-0889	Электрод 2-6мм	кг	4,666	.72	3,360	.0008	15	2	444.24	6
1-0060	Эрэг боолт	кг	5,200	.85	4,420	.001	15	2	444.24	6
1-0060	Эрэг боолт м-24	кг	5,200	.54	2,808	.0006	15	2	444.24	4
1-0060	Боолт м-24	кг	2,500	2.16	5,400	.0024	15	2	444.24	16
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	кг	4,000	.5	2,000	.0005	15	1	334.65	3
3-3605	Автоматтай хайрцаг ах-1	ш	650,000	2	1,300,000	.104	15	2	444.24	693
3-5232	Ачаалал таслагч вн-32 2р 20а	ш	19,350	2	38,700	.018	15	2	444.24	120
3-0035	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас ввг 3х10мм2	м	18,270	40	730,800	.08	15	2	444.24	533
1-3825	Гэрэлтүүлэгчийн суурь бүтээц	кг	4,500	15	67,500	.015	15	1	334.65	75
3-6365	Лед гэрэлтүүлэгч 1х500вт	ш	565,000	2	1,130,000	.016	15	2	444.24	107
3-6365	Лед гэрэлтүүлэгч 1х100вт	ш	165,000	4	660,000	.032	15	2	444.24	213
3-5848	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго пквэ-2 /3*16/	ш	25,000	4	100,000	.048	15	2	444.24	320
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	800,000	.0404	32,320	.0041	15	2	444.24	27
3-1565	Кабель авбш 3х16 мм2	м	10,500	50	525,000	.1	15	2	444.24	666
3-5225	0.4кв-ын автомат ва47-29 2р, 6а	ш	9,750	1	9,750	.004	15	2	444.24	27

5,014,047

24,192

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг

УБ.ХУД.3-р хороо.Задгай
үйлчилгээтэй автобусны буудал

Гадна цахилгаан /Дэлгэрэх хотхон хойд,урд буудал/

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0879	Электрод з-42	кг	4,666	.544	2,538	.0006	15	2	444.24	4
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм l=2.5м	кг	3,000	56.58	169,740	.0566	15	1	334.65	284
1-0744	Газардуулгын цайрдсан шин	кг	4,500	20.16	90,720	.0254	15	1	334.65	128

262,998

416

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

5,277,045

24,608

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	4.17	40,590	169,423
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат		18,983	0
2028	Автокран 5тн	.37	59,489	21,809
2029	Автокран 6.3тн	.4	68,500	27,400
13200	Автомашин	.02	13,800	265
3033	Гагнуурын аппарат	.78	18,935	14,769
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн		81,420	0
6004	Гар пресс		3,370	0

233,666**2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.2	40,590	8,086
2028	Автокран 5тн	.07	59,489	4,236
3033	Гагнуурын аппарат	.18	18,935	3,333

15,654**НИЙТ ДҮН:****249,319**

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Автоматтай хайрцаг АХ-1 угсрах	ш	2
2	Ачаалал таслагч ВН-32 2Р 20А	ш	2
3	Шугаманд автомат залгах. ВА47-29 2Р 16А 3ш	ш	6
4	0.4кВ-ын АВБШв 3*16мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	50
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	40
6	0.4 кв-ын 3х16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	4
7	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго ПКВЭ-2 /3*16/ угсрах	ш	4
8	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х100Вт	ш	4
9	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х500Вт	ш	2
10	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас ВВГ 3х10мм2	м	40
11	0.4кВ-ын автомат ВА47-29 2Р, 6А	ш	1
12	Хуванцар хоолой угсрах. д-20 мм2	м	14
13	Хуванцар хоолой угсрах. д-32 мм2	м	50
14	Хуванцар яндан Ф100мм угсрах	м	8
15	Цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 100мм	км	
16	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.04
17	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	11.2
18	Шуудууг эргүүлж булах	м3	10.6

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6
2	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах	м	16
3	Шонгийн газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	4.48
4	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	4.26

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,898,740
2	Материал	3,424,130
3	Тээвэр	27,176
4	Машин ашиглалт	193,501
	Шууд зардлын дүн	5,543,546
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	839,103
6	Ашиг / 15%/	957,397
	Барилга угсралтын ажлын дүн	7,340,047
7	НӨАТ 10%	734,005
8	Нормчлолын сан 0.18%	13,212
	Дүн	8,087,264
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	146,801
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	73,400
	Дүн	8,307,465
12	Магадлашгүй ажил 2 %	146,801
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	8,454,266

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	1.Цахилгааны ажил	6,827,502	1,686,456	3,292,630	185,674	26,908	745,289	890,544
2	2.Газардуулгын ажил	512,545	212,284	131,499	7,827	268	93,814	66,854
НИЙТ ДҮН:		7,340,047	1,898,740	3,424,130	193,501	27,176	839,103	957,397

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-04	ш	1	Автоматтай хайрцаг АХ-1 угсрах	3.6 / 2	2.64 / .18	2.64 / .18	6613 / 5212	17458 / 938	18,396
38-400-67	ш	1	Ачаалал таслагч ВН-32 2P 20А	4.0 / 2	4.16 / .11	4.16 / .11	6921 / 5212	28791 / 573	29,365
38-490-43	ш	3	Шугаманд автомат залгах. ВА47-29 2P 16А 3ш	4.0 / 2	.35 / .00	1.05 / .00	6921 / 5212	7267 / 19	7,286
38-200-04	м	40	0.4кВ-ын АВБШв 3*16мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	3.2 / 2	.13 / .00	5.2 / .1	6304 / 5212	32781 / 542	33,323
38-200-12	м	35	Элсэн давсгэр эхний кабельд хийх	2.2 / 2	.05 / .08	1.75 / 2.87	5399 / 5212	9448 / 14958	24,407
38-220-41	ш	4	0.4 кв-ын 3х16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүрлэгээ хийх	4.0 / 2	2.66 / .00	10.64 / .01	6921 / 5212	73639 / 77	73,717
38-220-14	ш	4	Кабелийн төгсгөвтэй цорго ПКВЭ-2 /3*16/ угсрах	4.0 / 2	3.88 / .04	15.52 / .14	6921 / 5212	107414 / 730	108,144
38-520-46	ш	2	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х100Вт	3.4 / 2	3.03 / .34	6.06 / .68	6459 / 5212	39142 / 3544	42,686
38-520-46	ш	1	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х500Вт	3.4 / 2	3.03 / .34	3.03 / .34	6459 / 5212	19571 / 1772	21,343
38-200-61	м	40	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх угас ВВГ 3х10мм2	3.0 / 2	.18 / .01	7.2 / .25	6150 / 5212	44280 / 1293	45,573
38-400-61	ш	1	0.4кВ-ын автомат ВА47-29 2P, 6А	3.5 / 2	1.25 / .08	1.25 / .08	6536 / 5212	8170 / 417	8,587
38-330-12	м	14	Хуванцар хоолой угсрах. д-20 мм2	3.0 / 2	.12 / .00	1.67 / .01	6150 / 5212	10246 / 73	10,319
38-330-13	м	50	Хуванцар хоолой угсрах. д-32 мм2	3.0 / 2	.19 / .00	9.35 / .07	6150 / 5212	57502 / 365	57,867
38-330-07	м	8	Хуванцар яндан Ф100мм угсрах	3.0 / 2	.24 / .01	1.92 / .05	6150 / 5212	11808 / 279	12,087
38-600-04	км	0.035	Кабелийн хамгаалалтын түүз	4.0 / 2	8.88 / .03	.31 / .00	6921 / 5212	2152 / 5	2,157
01-060-03	м3	9.8	Кабелийн шуудуу гараар ухах	2.9 / 2	4.86 /	47.66 /	6056 / 5212	288613 /	288,613
01-070-02	м3	9.3	Шуудууг эргүүлж булах	1.3 / 2	1.84 /	17.07 /	4554 / 5212	77737 /	77,737

Нийт Хүн/цаг: 136.474483 / 4.909008

Үндсэн цалин:

861,606

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

146,473

Нэмэгдэл цалин 37% :

318,794

Нийт цалин:

1,326,874

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

179,128

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

180,455

Ажиллах хүчний зардал:**1,686,456**

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	3	2.0 / 2	.72 / .07	2.16 / .22	5212 / 5212	11258 / 1173	12,431
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах	м	8	3.4 / 2	.23 / .01	1.84 / .07	6459 / 5212	11885 / 367	12,251
01-060-03	Шонгийн газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	2.24	2.9 / 2	4.86 /	10.89 /	6056 / 5212	65969 /	65,969
01-070-02	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булаах	м3	2.13	1.3 / 2	1.84 /	3.91 /	4554 / 5212	17804 /	17,804

Нийт Хүн/цаг: 18.802735 / 0.2954

Үндсэн цалин:

108,455

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

18,437

Нэмэгдэл цалин 37% :

40,128

Нийт цалин:

167,021

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

22,548

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

22,715

Ажиллах хүчний зардал:

212,284

Бүгд хүн/цаг: 155.277218 / 5.204408

970,061

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

164,910

Нэмэгдэл цалин 37%:

358,923

Нийт цалин:

1,493,895

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

201,676

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

203,170

Ажиллах хүчний зардал:

1,898,740

УБ.ХУД.11-р хороо.Задгай
үйлчилгээтэй автобусны буудал

Гадна цахилгаан /Зайсан толгойн зүүн талын буудал/

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4542	Уулын элс	м3	15,000	2.17	32,550	3.5805	20	1	323.62	23,174
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,415	1.682	19,200	.002	20	2	429.95	18
3-4112	Төгсгөвч тб-6. 16н	ш	300	4	1,200	.0000	20	2	429.95	0
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	3,200	51.5	164,800	.0103	20	3	571.79	118
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	м	1,600	14.42	23,072	.0022	20	3	571.79	25
2-2824	Хуванцар яндан ф100мм	м	18,700	8.24	154,088	.0799	20	3	571.79	914
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	.053	147	.0001	20	2	429.95	1
1-0889	Электрод 2-6мм	кг	4,666	.36	1,680	.0004	20	2	429.95	4
1-0060	Эрэг боолт	кг	5,200	.55	2,860	.0006	20	2	429.95	5
1-0060	Эрэг боолт м-24	кг	5,200	.27	1,404	.0003	20	2	429.95	3
1-0060	Боолт м-24	кг	2,500	1.08	2,700	.0012	20	2	429.95	10
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	кг	4,000	.5	2,000	.0005	20	1	323.62	3
3-3605	Автоматтай хайрцаг ах-1	ш	650,000	1	650,000	.052	20	2	429.95	447
3-5232	Ачаалал таслагч вн-32 2р 20а	ш	19,350	1	19,350	.009	20	2	429.95	77
3-0035	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас ввт 3х10мм2	м	18,270	40	730,800	.08	20	2	429.95	688
1-3825	Гэрэлтүүлэгчийн суурь бүтээц	кг	4,500	7.5	33,750	.0075	20	1	323.62	49
3-6365	Лед гэрэлтүүлэгч 1х500вт	ш	565,000	1	565,000	.008	20	2	429.95	69
3-6365	Лед гэрэлтүүлэгч 1х100вт	ш	165,000	2	330,000	.016	20	2	429.95	138
3-5848	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго пквэ-2 /3*16/	ш	25,000	4	100,000	.048	20	2	429.95	413
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	800,000	.0354	28,280	.0036	20	2	429.95	31
3-1565	Кабель авбш 3х16 мм2	м	10,500	40	420,000	.08	20	2	429.95	688
3-5225	0.4кв-ын автомат ва47-29 2р, 6а	ш	9,750	1	9,750	.004	20	2	429.95	34

3,292,630

26,908

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.272	1,269	.0003	20	2	429.95	3
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм l=2.5м	кг	3,000	28.29	84,870	.0283	20	1	323.62	183

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм Хувилбар 4.0

УБ.ХУД.11-р хороо Задгай
үйлчилгээтэй автобусны буудал

Гадна цахилгаан /Зайсан толгойн зүүн талын буудал/

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0744	Газардуулгын цайрдсан шин	кг	4,500	10.08	45,360	.0127	20	1	323.62	82
--------	---------------------------	----	-------	-------	--------	-------	----	---	--------	----

131,499

268

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

3,424,130

27,176

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	3.36	40,590	136,362
2028	Автокран 5тн	.24	59,489	14,295
2029	Автокран 6.3тн	.4	68,500	27,400
13200	Автомашин	.02	13,800	232
3033	Гагнуурын аппарат	.39	18,935	7,385

185,674

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.1	40,590	4,043
2028	Автокран 5тн	.04	59,489	2,118
3033	Гагнуурын аппарат	.09	18,935	1,666

7,827

НИЙТ ДҮН:

193,501

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Автоматтай хайрцаг АХ-1 угсрах	ш	1
2	Ачаалал таслагч ВН-32 2Р 20А	ш	1
3	Шугаманд автомат залгах. ВА47-29 2Р 16А 3ш	ш	3
4	0.4кВ-ын АВБШв 3*16мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	40
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	35
6	0.4 кв-ын 3х16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	4
7	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго ПКВЭ-2 /3*16/ угсрах	ш	4
8	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х100Вт	ш	2
9	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х500Вт	ш	1
10	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас ВВГ 3х10мм2	м	40
11	0.4кВ-ын автомат ВА47-29 2Р, 6А	ш	1
12	Хуванцар хоолой угсрах. д-20 мм2	м	14
13	Хуванцар хоолой угсрах. д-32 мм2	м	50
14	Хуванцар яндан Ф100мм угсрах	м	8
15	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.035
16	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	9.8
17	Шуудууг эргүүлж булах	м3	9.3

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	3
2	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах	м	8
3	Шонгийн газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	2.24
4	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	2.13

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,989,625
2	Материал	4,486,486
3	Тээвэр	28,857
4	Машин ашиглалт	353,419
	Шууд зардлын дүн	6,858,386
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	879,268
6	Ашиг / 15%/	1,160,648
	Барилга угсралтын ажлын дүн	8,898,302
7	НӨАТ 10%	889,830
8	Нормчлолын сан 0.18%	16,017
	Дүн	9,804,149
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	177,966
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	88,983
	Дүн	10,071,098
12	Магадлашгүй ажил 2 %	177,966
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	10,249,064

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	1.Цахилгааны ажил	8,385,757	1,777,341	4,354,986	345,593	28,589	785,454	1,093,794
2	2.Газардуулгын ажил	512,545	212,284	131,499	7,827	268	93,814	66,854
НИЙТ ДҮН:		8,898,302	1,989,625	4,486,486	353,419	28,857	879,268	1,160,648

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-04	Автоматтай хайрцаг АХ-1 угсрах	ш	1	3.6 / 2	2.64 / .18	6613 / 5212	17458 / 938	18,396
38-400-67	Ачалал таслагч ВН-32 2Р 20А	ш	1	4.0 / 2	4.16 / .11	6921 / 5212	28791 / 573	29,365
38-490-43	Шугаманд автомат залгах. ВА47-29 2Р 16А 3ш	ш	3	4.0 / 2	.35 / .00	6921 / 5212	7267 / 19	7,286
38-200-04	0.4кВ-ын АВШВ 3*16мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	40	3.2 / 2	.13 / .00	6304 / 5212	32781 / 542	33,323
38-200-12	Элсэн давсгэр эхний кабельд хийх	м	35	2.2 / 2	.05 / .08	5399 / 5212	9448 / 14958	24,407
38-220-41	0.4 кв-ын 3х16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүлэгээ хийх	ш	4	4.0 / 2	2.66 / .00	6921 / 5212	73639 / 77	73,717
38-220-14	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго ПКВЭ-2 /3*16/ угсрах	ш	4	4.0 / 2	3.88 / .04	6921 / 5212	107414 / 730	108,144
38-520-46	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х100Вт	ш	2	3.4 / 2	3.03 / .34	6459 / 5212	39142 / 3544	42,686
38-520-46	ЛЕД гэрэлтүүлэгч 1х500Вт	ш	1	3.4 / 2	3.03 / .34	6459 / 5212	19571 / 1772	21,343
38-200-61	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх угас ВВГ 3х10мм2	м	40	3.0 / 2	.18 / .01	6150 / 5212	44280 / 1293	45,573
38-400-61	0.4кВ-ын автомат ВА47-29 2Р, 6А	ш	1	3.5 / 2	1.25 / .08	6536 / 5212	8170 / 417	8,587
38-330-12	Хуванцар хоолой угсрах. д-20 мм2	м	14	3.0 / 2	.12 / .00	6150 / 5212	10246 / 73	10,319
38-330-13	Хуванцар хоолой угсрах. д-32 мм2	м	50	3.0 / 2	.19 / .00	6150 / 5212	57502 / 365	57,867
38-330-07	Хуванцар яндан Ф100мм угсрах	м		3.0 / 2	.24 / .01	6150 / 5212	/	
21-041-06	Цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 100мм	км	0.022	3.9 / 2	364.89 / 31.22	6844 / 5212	54940 / 3580	58,520
38-600-04	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.035	4.0 / 2	8.88 / .03	6921 / 5212	2152 / 5	2,157
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	9.8	2.9 / 2	4.86 /	6056 / 5212	288613 /	288,613
01-070-02	Шуудууг эргүүлж булах	м3	9.3	1.3 / 2	1.84 /	4554 / 5212	77737 /	77,737

Нийт Хүн/цаг: 142.5820146 / 5.542248

Үндсэн цалин:

908,039

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

154,367

Нэмэгдэл цалин 37% :

335,974

Нийт цалин:

1,398,380

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

188,781

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

190,180

Ажиллах хүчний зардал:

1,777,341

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин	
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	3	2.0 / 2	.72 / .07	2.16 / .22	5212 / 5212	11258 / 1173	12,431
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах	м	8	3.4 / 2	.23 / .01	1.84 / .07	6459 / 5212	11885 / 367	12,251
01-060-03	Шонгийн газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	2.24	2.9 / 2	4.86 /	10.89 /	6056 / 5212	65969 /	65,969
01-070-02	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булаах	м3	2.13	1.3 / 2	1.84 /	3.91 /	4554 / 5212	17804 /	17,804

Нийт Хүн/цаг: 18.802735 / 0.2954

Үндсэн цалин: 108,455

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

18,437

Нэмэгдэл цалин 37% :

40,128

Нийт цалин:

167,021

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

22,548

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

22,715

Ажиллах хүчний зардал:

212,284

Бүгд хүн/цаг: 161.3847496 / 5.837648

1,016,494

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

172,804

Нэмэгдэл цалин 37%:

376,103

Нийт цалин:

1,565,401

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

211,329

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

212,895

Ажиллах хүчний зардал:

1,989,625

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр				Зардал	
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф
1-4542	Уулын элс	М3	15,000	2.17	32,550	3.5805	20	1	323.62	23,174
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,415	1.682	19,200	.002	20	2	429.95	18
3-4112	Төгсгөвч тб-6. 16н	ш	300	4	1,200	.0000	20	2	429.95	0
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	3,200	51.5	164,800	.0103	20	3	571.79	118
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	м	1,600	14.42	23,072	.0022	20	3	571.79	25
2-2824	Хуванцар яндан ф100мм	м	18,700		0		20	3	571.79	0
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	.053	147	.0001	20	2	429.95	1
2-2043	Цайрдсан ган хоолой, 108x4	м	55,227	22	1,214,994	.2266	20	3	571.79	2,591
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.3107	1,450	.0004	20	2	429.95	3
1-0889	Электрод 2-6мм	кг	4,666	.36	1,680	.0004	20	2	429.95	4
1-0060	Эрэг боолт	кг	5,200	.55	2,860	.0006	20	2	429.95	5
1-0060	Эрэг боолт м-24	кг	5,200	.27	1,404	.0003	20	2	429.95	3
1-0060	Боолт м-24	кг	2,500	1.08	2,700	.0012	20	2	429.95	10
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	кг	4,000	.5	2,000	.0005	20	1	323.62	3
3-3605	Автоматтай хайрцаг ах-1	ш	650,000	1	650,000	.052	20	2	429.95	447
3-5232	Ачаалал таслагч вн-32 2р 20а	ш	19,350	1	19,350	.009	20	2	429.95	77
3-0035	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас ввг 3x10мм2	м	18,270	40	730,800	.08	20	2	429.95	688
1-3825	Гэрэлтүүлэгчийн суурь бүтээц	кг	4,500	7.5	33,750	.0075	20	1	323.62	49
3-6365	Лед гэрэлтүүлэгч 1x500вт	ш	565,000	1	565,000	.008	20	2	429.95	69
3-6365	Лед гэрэлтүүлэгч 1x100вт	ш	165,000	2	330,000	.016	20	2	429.95	138
3-5848	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго пквэ-2 /3*16/	ш	25,000	4	100,000	.048	20	2	429.95	413
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	800,000	.0354	28,280	.0036	20	2	429.95	31
3-1565	Кабель авбш 3x16 мм2	м	10,500	40	420,000	.08	20	2	429.95	688
3-5225	0.4кв-ын автомат ва47-29 2р, 6а	ш	9,750	1	9,750	.004	20	2	429.95	34

4,354,986

28,589

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр				Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	

УБ.ХУД.З-р хороо.Задгай
үйчилгээтэй автобусны буудал

Гадна цахилгаан /Ли Те Жуны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн буудал/

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.272	1,269	.0003	20	2	429.95	3
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм l=2.5м	кг	3,000	28.29	84,870	.0283	20	1	323.62	183
1-0744	Газардуулгын цайрдсан шин	кг	4,500	10.08	45,360	.0127	20	1	323.62	82

131,499

268

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

4,486,486

28,857

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агрегат	3.28	40,590	133,115
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	.73	18,983	13,949
2028	Автокран 5тн	.33	59,489	19,791
2029	Автокран 6.3тн	.4	68,500	27,400
13200	Автомашин	.07	13,800	933
3033	Гагнуурын аппарат	.39	18,935	7,385
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	1.72	81,420	140,129
6004	Гар пресс	.86	3,370	2,891
				345,593

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агрегат	.1	40,590	4,043
2028	Автокран 5тн	.04	59,489	2,118
3033	Гагнуурын аппарат	.09	18,935	1,666
				7,827

НИЙТ ДҮН:**353,419**

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1.ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Автоматтай хайрцаг АХ-1 угсрах	ш	1
2	Ачаалал таслагч ВН-32 2P 20А	ш	1
3	Шугаманд автомат залгах. ВА47-29 2P 16А 3ш	ш	3
4	0.4кВ-ын АВБШв 3*16мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	40
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	35
6	0.4 кв-ын 3х16мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	4
7	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго ПКВЭ-2 /3*16/ угсрах	ш	4
8	ЛЭД гэрэлтүүлэгч 1х100Вт	ш	2
9	ЛЭД гэрэлтүүлэгч 1х500Вт	ш	1
10	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас ВВГ 3х10мм2	м	40
11	0.4кВ-ын автомат ВА47-29 2P, 6А	ш	1
12	Хуванцар хоолой угсрах. д-20 мм2	м	14
13	Хуванцар хоолой угсрах. д-32 мм2	м	50
14	Хуванцар яндан Ф100мм угсрах	м	
15	Цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 100мм	км	0.022
16	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.035
17	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	9.8
18	Шуудууг эргүүлж булах	м3	9.3

2.ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	3
2	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах	м	8
3	Шонгийн газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	2.24
4	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	2.13