Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 30 дугаар тушаалын
Хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 01/2024

Улаанбаатар хот. Сонгинохайрхан дүүргийн 41-р хороо.Зээлийн 124-р сургууль, 158-р цэцэрлэг хүртэлх автозамын нарийвчилсан зураг. 10кВ ЦДАШ, АТП-400кВА , 0.4кВ ЦДАШ, 0.4кВ кабель , гадна гэрэлтүүлгийн ажил

Төсөвт өртгийн дүн: /Тоогоор/ **263,252,645** төгрөг

/Үсгээр/ Хоёр зуун жаран гурван сая хоёр зуун тавин хоёр мянга зургаан зуун дөчин таван төгрөг

263252645 ₮-өөр
хянав 62-03
2024.01.16

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "ЭЛЭКБИЙ " ХХК-ийн

ЗАХИРАЛ ..... М.ПҮРЭВМӨНХ

Огноо: 2024 оны 1 дүгээр сарын 12-ны өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин .... /

Огноо: 2024 оны 01. дүгээр сарын 16-ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин ...../ Г.ГАНТУЯА /

Төсөв тооцсон огноо: Огноо: 2024 оны 1 дүгээр сарын 12-ны өдөр

Төсвийн товч тайлбар /Хавсралт 17Б/

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. **Байгууллагын нэр:** Зураг төслийн "Элекбий " ХХК
2. **Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:**
3. **Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр:** Улаанбаатар хот. Сонгинохайрхан дүүргийн 41-р хороо.Зээлийн 124-р сургууль, 158-р цэцэрлэг хүртэлх автозамын нарийвчилсан зураг. 10кВ ЦДАШ, АТП-400кВА , 0.4кВ ЦДАШ, 0.4кВ кабель , гадна гэрэлтүүлгийн ажил. EL-23-A3-91-7

4. Төсөвчин: а. Г.Гантуяа

5. Төсвийн тухай тэмдэглэл: Зураг төслийн "Элекбий " ХХК –ийн боловсруулсан зургийн дагуу Улаанбаатар хот. Сонгинохайрхан дүүргийн 41-р хороо.Зээлийн 124-р сургууль, 158-р цэцэрлэг хүртэлх автозамын нарийвчилсан зураг. 10кВ ЦДАШ, АТП-400кВА , 0.4кВ ЦДАШ, 0.4кВ кабель , гадна гэрэлтүүлгийн ажлын төсөв тооцогдсон.

а. Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: ББ, ГЦ

б. Ажлын нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч мэдээлэл:

10кВ ЦДАШ: 10кВ Салбарлалтын анкер тулгуур-2 ш, завсрын тулгуур-2ш, СИП 3х50мм2-260м

АТП-400кВА дэд өртөө-1ком

0,4кВ кабель : Кабель АВВБ 3х70+1х35мм2-90м, 5х16мм2-40м, 3х16мм2-20м

Гэрэлтүүлэг: Гэрэлтүүлгийн шон 9м-21ш,. LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 120Вт-21ш, 60Вт-21ш, кабель АВБШв 4х25+1х16мм2-660м угсрах 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 2023 оны 10-р сарын Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн үнийг баримталж тооцов.

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 батлагдсан "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 тооцлоо.

Тайлбар бичсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин .....Г.ГАНТУЯА

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

Улаанбаатар хот. Сонгинохайрхан дүүргийн 41-р хороо.Зээлийн 124-р сургууль, 158-р цэцэрлэг хүртэлх автозамын нарийвчилсан зураг. 10кВ ЦДАШ, АТП-400кВА , 0.4кВ ЦДАШ, 0.4кВ кабель , гадна гэрэлтүүлгийн ажил						ЕД-.....
аймаг, нийс-лэл	Улаанбаатар	сум дүүрэг, тосгон	Сонгино-хайрхан		41-р хороо	
	Захиалагч:					
	Инженерийн шугам сүлжээний үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Трассын урт /м/, хүчин чадал /Гкал, м3, ширхэг/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
	10кВ ЦДАШ					
ГЦ	10кВ Салбарлалтын анкер тулгуур-2 ш, завсрын тулгуур-2ш, СИП 3х50мм2-260м		44,094,964	260.0	169,596	Жишиг үнэ байхгүй
	Хэсгийн дүн:		**44,094,964**			
	АТП-400кВА					
ГЦ	**АТП-400кВА**		38,822,178	1.0	38,822,178	Жишиг үнэ байхгүй
	Хэсгийн дүн:		**38,822,178**			
ГЦ	**0.4кВ ЦДАШ**					
ГЦ	0.4кВ Төмөр бетон анкер тулгуур-4ш, завсрын тулгуур-1ш, СИП 3х50+1х54.6мм2-380м. Тулгуур буулгах-5ш		34,377,882	380.0	90,468	59,420.1
	Хэсгийн дүн:		**34,377,882**			
ГЦ	**0.4кВ кабель**					
ГЦ	0.4кВ.Кабель АВВБ 3х120+1х70мм2-90м, 5х16мм2-40м, 3х16мм2-20м		13,599,793	150.0	90,665	150,360.0
	Хэсгийн дүн:		**13,599,793**			
2.4	**Гадна гэрэлтүүлэг**					
ГГ	Гэрэлтүүлгийн шон 9м-21ш,. LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 120Вт-21ш, 60Вт-21ш, кабель АВБШв 4х25+1х16мм2-660м		110,787,755	21.0	5,275,607	Жишиг үнэ байхгүй
	Хэсгийн дүн:		**110,787,755**			
	Тоног төхөөрөмж					
	Трансформатор 400кВА		21,570,073	1.0	21,570,073	
	Хэсгийн дүн:		**21,570,073**			
	Нийт дүн		**263,252,645**			
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
ю	**Гадна дулаан хангамж**		**0**			
УХ	**Гадна ус хангамж**		**0**			
ГЦ	**Гадна цахилгаан хангамж**		**130,894,817**			
ГХ	**Гадна холбоо**					
ГГ	**Гадна гэрэлтүүлэг**		**110,787,755**			
ТТ	**Тоног төхөөрөмж**		**21,570,073**			
ЗТҮ	**Зураг төслийн үнэ**					
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:		**263,252,645**			

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсөвчин: /Г.ГАНТУЯА/

тамга

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар:

Төсвийн эксперт

Хянасан:

УЛААНБААТАР ХОТ. СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН 41-Р ХОРООНД БАРИГДАХ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ.
10КВ ЦДАШ,АТП-400кВА , 0.4КВ ЦДАШ, 0.4кВ КАБЕЛЬ, ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

№	Зардлын нэр төрөл	Бүгд дүн	10кВ ЦДАШ	АТП-400кВА дэд өртөө	Трансфор-матор 400кВА	0.4кВ ЦДАШ	0.4кВ кабель	Автозамын гэрэлтүүлэг
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**29,743,499**	**3,113,189**	**6,752,405**		**5,839,956**	**2,487,305**	**11,550,644**
2	Материалын зардал	126,788,669	27,912,549	17,261,598		14,224,374	6,248,847	61,141,301
3	Тээврийн зардал	1,246,168	177,834	192,458		214,431	37,616	623,829
4	Механизмын зардал	11,538,381	710,648	2,118,743		3,094,402	394,352	5,220,236
	Шууд зардлын дүн	**169,316,718**	**31,914,221**	**26,325,203**		**23,373,163**	**9,168,121**	**78,536,010**
5	Нэмэгдэл зардал (86.5%)	13,144,434	1,375,800	2,984,065		2,580,830	1,099,206	5,104,533
6	Ашиг 15%	27,369,173	4,993,503	4,396,390		3,893,099	1,540,099	12,546,081
	Дүн	**209,830,324**	**38,283,525**	**33,705,658**		**29,847,093**	**11,807,426**	**96,186,624**
7	Тоног төхөөрөмжийн дүн	18,727,273			18,727,273			
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**228,557,599**	**38,283,525**	**33,705,658**	**18,727,273**	**29,847,093**	**11,807,426**	**96,186,624**
8	НӨАТ -10%	22,855,760	3,828,352	3,370,566	1,872,727	2,984,709	1,180,743	9,618,662
9	Нормчлолын сан -0.18%	411,404	68,910	60,670	33,709	53,725	21,253	173,136
	Дүн	**251,824,763**	**42,180,787**	**37,136,895**	**20,633,709**	**32,885,527**	**13,009,422**	**105,978,423**
10	Захиалагчийн хяналтын зардал 2%	4,571,152	765,670	674,113	374,545	596,942	236,149	1,923,732
11	Зохиогчийн хяналтын зардал 1%	2,285,576	382,835	337,057	187,273	298,471	118,074	961,866
12	Инженер хайгуул,зураг төсөл	-						
	Дүн	**258,681,493**	43,329,293	38,148,065	21,195,528	33,780,940	13,363,645	108,864,023
13	Магадлашгүй ажил -2%	4,571,152	765,670	674,113	374,545	596,942	236,149	1,923,732
	Дүн	**263,252,645**	**44,094,964**	**38,822,178**	**21,570,073**	**34,377,882**	**13,599,793**	**110,787,755**

Хянав БД-03

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3,113,189
2	Материал	27,912,549
3	Тээвэр	177,834
4	Машин ашиглалт	710,648
	Шууд зардлын дүн	31,914,221
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	1,375,800
6	Ашиг / 15%/	4,993,503
	Барилга угсралтын ажлын дүн	38,283,525
7	НӨАТ 10%	3,828,352
8	Нормчлолын сан 0.18%	68,910
	Дүн	42,180,787
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	765,670
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	382,835
	Дүн	43,329,293
12	Магадлашгүй ажил 2 %	765,670
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	44,094,964

Төсөв зохиосон: ...../ /

Шалгасан...../ /

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	1.10 кВ-ын ЦДАШ-ын ажил	38,283,525	3,113,189	27,912,549	710,648	177,834	1,375,800	4,993,503
	НИЙТ ДҮН:	38,283,525	3,113,189	27,912,549	710,648	177,834	1,375,800	4,993,503

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.10 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-400-01	10 кВ-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	4	3.4 / 2	1.05 / .00	4.2 / .01	6459 / 5212	27128 / 42	27,169
30-271-05	10 кВ-ын цдаш-ын салбарлалтын тулаастай төмөр бетон өндөрлөсөн тулгуур угсарч босгох ОА10-4Б+	1 тулгуур	2	3.1 / 2	7.92 / .03	15.84 / .05	6227 / 5212	98636 / 261	98,896
30-271-02	10 кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын төмөр бетон тулгуур өндөрлөсөн угсарч босгох П10-9Б+	1 тулгуур	2	3.0 / 2	3.84 / .01	7.68 / .02	6150 / 5212	47232 / 104	47,336
30-330-03	10 кв-ын агаарын шугамын СИП-3 1х50мм2 огтлолтой утсыг татах	км (3 утас)	0.26	3.9 / 2	52.91 / 1.27	13.76 / .33	6844 / 5212	94145 / 1724	95,869
21-041-08	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 150мм	км	0.056	3.9 / 2	458.33 / 55.03	25.67 / 3.08	6844 / 5212	175661 / 16062	191,723
30-310-03	10 кв-ын шугамын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	4	2.4 / 2	1.52 / .01	6.08 / .05	5587 / 5212	33969 / 250	34,219
30-120-01	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	40	3.3 / 2	.12 / .00	4.96 / .16	6381 / 5212	31650 / 834	32,484
30-130-02	20мм бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 5 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	8	3.0 / 2	.89 / .14	7.12 / 1.16	6150 / 5212	43788 / 6046	49,834
30-150-01	Дамартай утас агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.24	2.0 / 2	2.06 /	.49 /	5212 / 5212	2577 /	2,577
30-150-02	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.177	2.0 / 2	3.94 /	.7 /	5212 / 5212	3635 /	3,635
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.787	2.0 / 2	1.93 /	1.52 /	5212 / 5212	7917 /	7,917
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	7.8	2.3 / 2	.57 /	4.45 /	5493 / 5212	24422 /	24,422
01-060-04	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	5.94	2.9 / 2	6.88 /	40.87 /	6056 / 5212	247528 /	247,528
01-070-03	Тулгуурын нүх гараар эргүүлж булах	м3	5.35	1.4 / 2	2.19 /	11.73 /	4648 / 5212	54503 /	54,503
01-060-04	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	11.2	2.9 / 2	6.88 /	77.07 /	6056 / 5212	466719 /	466,719
01-070-03	Газардуулгын шуудуу гараар эргүүлж булах	м3	10.64	1.4 / 2	2.19 /	23.32 /	4648 / 5212	108395 /	108,395
30-271-02	10кВ тулгуур буулгах. к=0.6	1 тулгуур	1	3.0 / 2	2.3 / .01	2.3 / .01	6150 / 5212	14170 / 31	14,201
30-271-04	10 кв-ын анкер тулгуур буулгах. к=0.6	1 тулгуур	1	3.1 / 2	4.27 / .01	4.27 / .01	6227 / 5212	26602 / 78	26,680

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-330-03	АС утас буулгах к=0.6, мех к=0.7	км (3 утас)	0.255	3.9 / 2	31.74 / .76	8.09 / .19	6844 / 5212	55401 / 1014	56,415

Нийт Хүн/цаг: 260.1169494 / 5.074016 *Үндсэн цалин:*	1,590,521
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	270,388
Нэмэгдэл цалин 37% :	588,493
Нийт цалин:	2,449,402
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	330,669
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	333,119
Ажиллах хүчний зардал:	**3,113,189**
Бүгд хүн/цаг: ***260.1169494 / 5.074016*** **Бүгд цалин:**	***1,590,521***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**270,388**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**588,493**
Нийт цалин:	**2,449,402**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**330,669**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**333,119**
Ажиллах хүчний зардал:	**3,113,189**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1.10 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4255	Серьга срс-7-16	ш	7,500	18	135,000	.0054	25	2	415.02	56
3-4385	Св холбогч вс 70/95.1	ш	12,000	22	264,000	.0088	25	2	415.02	91
3-4388	Скоба z-7	ш	7,500	18	135,000	.0063	25	2	415.02	65
3-2601	Утас сип-3 1х50мм2	м	5,000	819	4,095,000	2.457	25	2	415.02	25,493
3-4263	Ушко у1-7-16	ш	7,500	18	135,000	.018	25	2	415.02	187
1-0051	Тулаас тогтоогч /цайрдсан/ 680х63х63х6	ш	35,000	4	140,000	.0168	25	2	415.02	174
3-7316	Тулаасны хязгаарлагч /цайрдсан/ 320х63х63х6	ш	9,000	2	18,000	.0045	25	2	415.02	47
3-4777	Тулгуур изолятор олф -10-а2	ш	22,000	16	352,000	.0304	25	2	415.02	315
1-0535	Траверс холбогч полоса 575х63х6	ш	18,000	8	144,000	.0298	25	2	415.02	310
3-7320	Темер бетон шон укш 15.35.19	ш	2,500,000	6	15,000,000	8.1	25	2	415.02	84,042
3-4385	Таталтын зажим dn-70rpl	ш	11,500	18	207,000	.018	25	2	415.02	187
3-7304	Толгойн бүслүүр дан ф190мм	ш	40,000	6	240,000	.006	25	1	314.1	47
1-0517	Төмөр гадас	ш	2,000	4	8,000	.0014	25	2	415.02	14
3-4385	Холбогч хавчаар гр-150	ш	7,500	18	135,000	.0072	25	2	415.02	75
3-4388	Холбогч хавчаар грп-150	ш	7,500	18	135,000	.0063	25	2	415.02	65
1-4709	Холбогч пр-7	ш	8,000	18	144,000	.0288	25	1	314.1	226
3-4758	Хөндийрүүлэгч пс-70	ш	24,000	36	864,000	.126	25	2	415.02	1,307
3-7314	Шугамын траверс 1500х100х100	ш	75,000	6	450,000	.078	25	2	415.02	809
1-0882	Электрод э-46	кг	4,666	2.24	10,452	.0003	25	2	415.02	3
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.54	7,186	.0018	25	2	415.02	19
1-0060	Боолт гайка,шайба м18х70	ком	2,500	44	110,000	.0497	25	2	415.02	516
1-0061	Боолт, эрэг, даравч м18х280	ком	4,500	28	126,000	.0221	25	2	415.02	230
3-2589	Буулгасан утас а-50мм2	м	0	803.25	0	.1566	25	2	415.02	1,625
3-7130	Буулгасан төмөр бетон тулгуур укш.12.35.19	ш	0	4	0	4.2	25	2	415.02	43,577
3-7304	Бүслүүр 310мм	ш	7,500	4	30,000	.004	25	1	314.1	31
3-7220	Бүслүүр 270мм	ш	7,500	4	30,000	.004	25	1	314.1	31
3-4640	Бүслүүр 240мм	ш	7,500	4	30,000	.004	25	2	415.02	42
3-7201	Арматур холбогч полоса 160х50х5	ш	8,000	18	144,000	.0594	25	1	314.1	466
1-0527	Газардуулгын шин 40*4	кг	3,000	50.4	151,200	.0504	25	1	314.1	396

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0744	Газардуулагч ф20мм 5m	кг	3,000	98.8	296,400	.0988	25	1	314.1	776
1-0535	Ган утас д-20мм2	кг	3,000	128.44	385,320	.1451	25	2	415.02	1,506
2-2096	Ган хоолой, 159х5	м	65,482	56	3,666,992	1.064	25	3	553.86	14,733
3-7317	U хомут	ш	10,800	30	324,000	.036	25	2	415.02	374
					27,912,549					177,834

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: 27,912,549 177,834

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1.10 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4017	Тулгуур ачигч 19т	1.33	13,700	18,166
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	2.91	18,983	55,172
2028	Автокран 5тн	1.22	59,489	72,701
2029	Автокран 6,6 тн	2.39	68,500	163,989
2032	Автокран 16тн	1.75	90,759	158,574
	Автомашин	.23	13,800	3,167
85201	Ачааны машин 6т	1.38	61,795	85,456
3041	Гагнуурын аппарат	1.68	19,064	32,028
85201	Үйлчилгээний машин	8.8	13,800	121,396
				710,648
			НИЙТ ДҮН:	710,648

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6,752,405
2	Материал	17,261,598
3	Тээвэр	192,458
4	Машин ашиглалт	2,118,743
	Шууд зардлын дүн	26,325,203
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	2,984,065
6	Ашиг / 15%/	4,396,390
	Барилга угсралтын ажлын дүн	33,705,659
7	НӨАТ 10%	3,370,566
8	Нормчлолын сан 0.18%	60,670
	Дүн	37,136,895
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	674,113
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	337,057
	Дүн	38,148,065
12	Магадлашгүй ажил 2 %	674,113
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	38,822,178

Төсөв зохиосон: ...../ /

Шалгасан...../ /

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.АТП-400кВА дэд өртөө	24,403,121	4,185,979	13,759,984	1,303,661	120,587	1,849,894	3,183,016
2	2.АТП-400кВА дэд өртөөний хашаа	5,998,048	1,082,376	3,501,614	125,703	27,671	478,330	782,354
3	3. Буулгалтын ажил	3,304,490	1,484,050	0	689,379	44,200	655,841	431,020
	НИЙТ ДҮН:	33,705,659	6,752,405	17,261,598	2,118,743	192,458	2,984,065	4,396,390

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.АТП-400КВА ДЭД ӨРТӨӨ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-380-01	Агаарын дэд өртөөний п хэлбэрийн бетон тулгуурыг угсарч босгох	1тулгуур	1	3.5 / 2	116.25 / 3.08	116.25 / 3.08	6536 / 5212	759810 / 16063	775,873
38-140-08	10/0.4 кв-ын 400ква чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	1	3.8 / 2	38.08 / 6.71	38.08 / 6.71	6767 / 5212	257701 / 34973	292,673
38-170-45	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1	4.7 / 2	25.43 / .01	25.43 / .01	7399 / 5212	188149 / 63	188,212
38-170-50	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуурт хатаалт хийх	ш	1	4.0 / 2	12.44 / 1.01	12.44 / 1.01	6921 / 5212	86090 / 5269	91,360
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	.78 /	.78 /	6921 / 5212	5419 /	5,419
20-290-05	Гүйдлийн хувьсгуур угсрах	ш	3	4.0 / 2	.97 /	2.91 /	6921 / 5212	20150 /	20,150
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	56	3.4 / 2	.23 / .01	12.88 / .49	6459 / 5212	83192 / 2568	85,760
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	12	2.0 / 2	.72 / .07	8.64 / .9	5212 / 5212	45032 / 4691	49,722
01-060-03	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	1.68	2.9 / 2	4.86 /	8.17 /	6056 / 5212	49477 /	49,477
01-070-02	Шонгийн нүх эргүүлж булах	м3	1.52	1.3 / 2	1.84 /	2.79 /	4554 / 5212	12705 /	12,705
01-060-03	Газардуулгын шуудуу ухах	м3	15.68	2.9 / 2	4.66 /	73.12 /	6056 / 5212	442790 /	442,790
01-070-02	Газардуулгын шуудуу эргүүлж булах	м3	14.89	1.3 / 2	1.84 /	27.33 /	4554 / 5212	124464 /	124,464

Нийт Хүн/цаг:	328.820735 / 12.2078	*Үндсэн цалин:*	2,138,606
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	363,563
		Нэмэгдэл цалин 37% :	791,284
		Нийт цалин:	3,293,453
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	444,616
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	447,910
		Ажиллах хүчний зардал:	**4,185,979**

2.АТП-400КВА ДЭД ӨРТӨӨНИЙ ХАШАА

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	4	2.9 / 2	4.86 /	19.45 /	6056 / 5212	117801 /	117,801

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Хашааны шонг бетоноор чигжих	м3	4	2.4 / 2	.76 / 1.49	3.05 / 5.94	5587 / 5212	17034 / 30980	48,014
30-230-04	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	7	3.7 / 2	7.38 / .02	51.66 / .16	6690 / 5212	345605 / 839	346,445
30-230-05	0,080 тонн хүртэл жинтэй жтх-1 маркийн төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	1	3.8 / 2	5.82 / .26	5.82 / .26	6767 / 5212	39384 / 1339	40,723

Нийт Хүн/цаг: 79.9808 / 6.362 *Үндсэн цалин:* 552,983
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 94,007
Нэмэгдэл цалин 37% : 204,604
Нийт цалин: 851,594
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 114,965
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 115,817
Ажиллах хүчний зардал: **1,082,376**

3. БУУЛГАЛТЫН 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
30-380-01	Агаарын дэд өртөөний п хэлбэрийн тулгуур буулгах. к=0.6	1тулгу-ур	1	3.5 / 2	69.75 / 1.85	69.75 / 1.85	6536 / 5212	455886 / 9638	465,524
38-140-08	10/0.4 кв-ын 400ква чадалтай агаарын дэд өртөө буулгах. к=0.6	иж бүрэн	1	3.8 / 2	38.08 / 6.71	38.08 / 6.71	6767 / 5212	257701 / 34973	292,673

Нийт Хүн/цаг: 107.832 / 8.5592 *Үндсэн цалин:* 758,197
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 128,894
Нэмэгдэл цалин 37% : 280,533
Нийт цалин: 1,167,624
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 157,629
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 158,797
Ажиллах хүчний зардал: **1,484,050**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***516.633535 / 27.129***	**Бүгд цалин:**	***3,449,786***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**586,464**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,276,421**
		Нийт цалин:	**5,312,671**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**717,211**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**722,523**
		Ажиллах хүчний зардал:	**6,752,405**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1.АТП-400КВА ДЭД ӨРТӨӨ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8006	Сип 3х50+1х54 мм2	м	11,364	20	227,280	.07	25	1	314.1	550
3-2601	Утас сип-1х35	м	5,000	18	90,000	.036	25	2	415.02	374
3-4649	Трансформаторын суурийн хөндлөвч [200*76*5.2*3000	ш	215,000	2	430,000	.0852	25	2	415.02	884
1-3825	Трансформаторын суурийн бэхлэгч [8 l=450	кг	8,000	1	8,000	.0036	25	2	415.02	38
1-0268	Трансформаторын хөндлөвч тогтоогч бүслүүр 60*5 l=435	ш	5,000	4	20,000	.005	25	2	415.02	52
3-8013	Татагч ра -1500	ш	9,000	2	18,000	.0007	25	1	314.1	5
3-7130	Төмөр бетон тулгуур укш.12.35.19	ш	766,800	2	1,533,600	2.1	25	2	415.02	21,789
3-4104	Төгсгөвч та-70-185	ш	2,000	6	12,000	.105	25	2	415.02	1,089
3-4124	Төгсгөвч та-35-50	ш	1,500	26	39,000	.455	25	2	415.02	4,721
3-4947	Хуурай салгуур рлнд-10/400	ш	950,000	1	950,000	.07	25	2	415.02	726
1-4044	Хуурай салгуурын хөндлөвч 63*63*6*3000	ш	110,000	2	220,000	.04	25	1	314.1	314
1-3824	Хуурай салгуурын хөшүүргийн бэхэлгээ 70*70*6*160	ш	2,600	1	2,600	.0011	25	1	314.1	9
1-0137	Хуурай салгуурын хөшүүрэг прн-10	ш	15,000	1	15,000	.0051	25	2	415.02	53
	Хуурай салгуурын бэхэлгээ 63*63*6*470	ш	7,200	2	14,400	.0056	25	2	415.02	59
3-7304	Хоолой тогтоох хомут ф8	ш	1,600	4	6,400	.0032	25	1	314.1	25
3-7291	Хашлаганы суурийн б хөндлөвч 63*63*6*2300	м	17,500	2	35,000	.014	25	1	314.1	110
3-7307	Хашлаганы суурийн а хөндлөвч 63*63*6*2600	м	85,000	2	170,000	.034	25	1	314.1	267
1-0051	Хашлаганы босоо хөндлөвч 40*40*4	м	4,500	4.8	21,600	.0151	25	2	415.02	157
3-7304	Хашлаганы дээд,доод хөндлөвч	м	4,500	19.6	88,200	.0588	25	1	314.1	462
1-3388	Хавчаар jb-2a	ш	5,000	3	15,000	.003	25	1	314.1	24
3-4777	Хөндийрүүлэгч шф20-г	ш	9,000	9	81,000	.0306	25	2	415.02	317
	Хүчний хувьсгуур s11-400/10ква	1 ком	0	1	0	3	25	2	415.02	31,127
3-5194	Цэнэг шавхагч hy5 ws2-17/50	ш	190,000	3	570,000	.006	25	2	415.02	62
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	квт/цаг	200	5024	1,004,800	.0502	25	2	415.02	521
3-4623	Штырь ш-24д	ш	6,500	9	58,500	.018	25	2	415.02	187
3-7295	Шпилька м16х240	ш	4,000	16	64,000	.0362	25	1	314.1	284
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.904	8,884	.0022	25	2	415.02	23
1-4009	Банз 40 мм	м3	650,000	.3	195,000	.255	25	2	415.02	2,646

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-7293	Болт, эрэг даравч. м12х40	ш	1,200	46	55,200	.026	25	2	415.02	270
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3,000	135.6	406,800	.1356	25	1	314.1	1,065
1-1098	Бүслүүр l=370-435	ш	10,800	12	129,600	.016	25	2	415.02	166
1-0875	Аппаратный зажим а-1а	ш	15,000	9	135,000	.0102	25	2	415.02	106
1-4045	Арлын тулгуурын хөндлөвч 63*63*6*3000	ш	110,000	1	110,000	.02	25	1	314.1	157
1-0744	Газардуулгын шин	кг	3,000	70.56	211,680	.0889	25	1	314.1	698
1-0535	Газардуулгын буултын утас ф10мм	м	2,000	38	76,000	.0429	25	2	415.02	446
3-4939	Гал хамгаалагч пк-10/180	ш	99,000	3	297,000	.021	25	2	415.02	218
3-4783	Гал хамгаалагчийн хөндлөвч 63*63*6*3000	ш	110,000	2	220,000	.04	25	2	415.02	415
1-3825	Ган яндан ф20 l=5600	ш	21,000	1	21,000	.01	25	3	553.86	138
3-2409	Ган яндан д=70	м	25,040	6	150,240	3.24	25	3	553.86	44,863
3-3270	Гүйдлийн хувьсгуур	ш	75,000	3	225,000	.051	25	2	415.02	529
2-2843	Кабель сүвлэх хоолой abs ф75*6	м	12,500	8	100,000	.008	25	3	553.86	111
3-0098	Кабель аввг 3х185+1*120 мм2	м	53,500	10	535,000	.08	25	2	415.02	830
3-1286	Кабель кг 3*35+1*25	м	32,000	15	480,000	.045	25	2	415.02	467
3-3757	Нам хүчний самбар	ш	3,500,000	1	3,500,000	.22	25	2	415.02	2,283
3-7307	М холбогч	ш	12,000	14	168,000	.014	25	1	314.1	110
3-2795	Пв 2х4мм-ийн утас	м	1,200	1	1,200	.0001	25	2	415.02	1
1-0095	U бүслүүр	ш	5,000	12	60,000	.0276	25	2	415.02	286
2-4073	Abs хоолойн булан ф75*6	ш	2,500	4	10,000	.002	25	1	314.1	16
1-0277	0.4кв-ын самбарын хөндлөвч 63*63*6*3000	ш	110,000	2	220,000	.0504	25	2	415.02	523
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	750,000	1	750,000	.0023	25	1	314.1	18
					13,759,984					120,587

2.АТП-400КВА ДЭД ӨРТӨӨНИЙ ХАШАА

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	.84	1,527	.84	1	1	960.47	807
1-3824	Торон хашаа	кг	4,500	315	1,417,500	.315	25	1	314.1	2,474
1-0268	Тосон будаг	кг	15,500	11.03	170,965	.0139	25	2	415.02	144
1-3826	Төмөр хаалга жт-1-1	кг	4,500	45	202,500	.045	25	2	415.02	467

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-2702	Хашааны шон ф80мм	м	25,040	21	525,840	.1764	25	1	314.1	1,385
3-7295	Эрэг боолт	кг	5,200	14.504	75,421	.0164	25	2	415.02	170
1-4177	Бетон зуурмаг в10	м3	270,000	4.08	1,101,600	9.792	5	1	453.71	22,214
3-7295	Даравч д-12	кг	5,200	1.204	6,261	.0014	25	1	314.1	11
					3,501,614					27,671

3. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-7319	Буулгасан төмөр бетон шон укш 9-27.15	ш	0	2	0	1.04	25	2	415.02	10,791
	Буулгасан хүчний хувьсгуур s11-400/10ква	1 ком	0	1	0	3	25	2	415.02	31,127
3-3757	Буулгасан нам хүчний самбар	ш	0	1	0	.22	25	2	415.02	2,283
					0					44,200

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: 17,261,598 192,458

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1.АТП-400КВА ДЭД ӨРТӨӨ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	3.29	40,590	133,622
2005	Авто кран 5тн	2.73	43,200	117,806
2028	Автокран 5тн	3.37	59,489	200,561
2029	Автокран 6.3тн	11.16	68,500	764,460
13200	Автомашин		13,800	3
3033	Гагнуурын аппарат	1.23	18,935	23,328
	Үйлчилгээний машин	4.63	13,800	63,880
				1,303,661

2.АТП-400КВА ДЭД ӨРТӨӨНИЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.48	59,489	88,103
	Автомашин		13,800	9
	Үйлчилгээний машин	2.72	13,800	37,591
				125,703

3. БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2005	Авто кран 5тн	1.64	43,200	70,684
2028	Автокран 5тн	3.06	59,489	182,322
2029	Автокран 6.3тн	5.69	68,500	389,765
	Үйлчилгээний машин	3.38	13,800	46,608
				689,379

НИЙТ ДҮН: 2,118,743

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-3166	Хүчний хувьсгуур s11- 400/10	ш	1	18,727,273	18,727,273

18,727,273

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**5,839,956**
2	**Материал**	**14,224,374**
3	**Тээвэр**	**214,431**
4	**Машин ашиглалт**	**3,094,402**
	Шууд зардлын дүн	**23,373,163**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	**2,580,830**
6	**Ашиг / 15%/**	**3,893,099**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**29,847,093**
7	**НӨАТ 10%**	**2,984,709**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**53,725**
	Дүн	**32,885,527**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**596,942**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**298,471**
	Дүн	**33,780,940**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**596,942**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**34,377,882**

Төсөв зохиосон: ...../ /

Шалгасан...../ /

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	1.0.4кВ-ын ЦДАШ-0.38км	29,847,093	5,839,956	14,224,374	3,094,402	214,431	2,580,830	3,893,099
	НИЙТ ДҮН:	29,847,093	5,839,956	14,224,374	3,094,402	214,431	2,580,830	3,893,099

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.0.4КВ-ЫН ЦДАШ-0.38КМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-400-01	0.4кв-ын модон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	6	3.4 / 2	.8 / .00	4.8 / .01	6459 / 5212	31003 / 63	31,066
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын салбарлалтын төмөр бетон өндөрлөсөн анкер тулгуур босгох ОАН-2Б+	1 тулгуур	4	2.9 / 2	5.45 / .00	21.8 / .02	6056 / 5212	132021 / 83	132,104
30-261-01	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын дундын төмөр бетон өндөрлөсөн тулгуур босгох ПН-2+	1 тулгуур	1	2.9 / 2	3.36 / .00	3.36 / .00	6056 / 5212	20348 / 10	20,359
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын салбарлалтын төмөр бетон анкер тулгуур босгох ОАН-2Б	1 тулгуур	1	2.9 / 2	5.45 / .00	5.45 / .00	6056 / 5212	33005 / 21	33,026
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	7	4.0 / 2	.62 /	4.34 /	6921 / 5212	30037 /	30,037
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	6	4.0 / 2	.33 /	1.98 /	6921 / 5212	13704 /	13,704
38-580-13	Сип утасны фазын салбарлагч ttd-181 fj угсрах	ш	9	4.0 / 2	.33 /	2.97 /	6921 / 5212	20555 /	20,555
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	6	4.0 / 2	.5 /	3.01 /	6921 / 5212	20805 /	20,805
38-580-08	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x50+1x54 мм2 сип утас эргэлтийн ба анкер тулгуурт татах	км	0.38	3.5 / 2	49.4 /	18.77 /	6536 / 5212	122694 /	122,694
30-310-01	0.4 кв-ын хүчдэлтэй босгосон завсарын модон шонд газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	6	2.4 / 2	2.18 / .01	13.09 / .09	5587 / 5212	73145 / 469	73,614
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	60	3.4 / 2	.23 / .01	13.8 / .53	6459 / 5212	89134 / 2752	91,886
30-130-01	Ф20мм газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	12	3.0 / 2	.89 / .03	10.68 / .36	6150 / 5212	65682 / 1876	67,558
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.201	2.0 / 2	2.06 /	.41 /	5212 / 5212	2158 /	2,158
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	8.69	2.3 / 2	.57 /	4.95 /	5493 / 5212	27208 /	27,208
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.094	2.0 / 2	1.93 /	.18 /	5212 / 5212	946 /	946
01-060-03	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	9.9	2.9 / 2	4.86 /	48.14 /	6056 / 5212	291558 /	291,558
01-070-02	Шонгийн нүх эргүүлж булах	м3	8.9	1.3 / 2	1.84 /	16.34 /	4554 / 5212	74394 /	74,394
01-060-03	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	16.8	2.9 / 2	4.86 /	81.7 /	6056 / 5212	494766 /	494,766
01-070-02	Газардуулгын шуудуу эргүүлж булах	м3	15.9	1.3 / 2	1.84 /	29.18 /	4554 / 5212	132906 /	132,906

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-260-25	0.4кВ-ын хүчдэлийн модон анкер тулгуур буулгах.к=0.6	ш	5	3.2 / 2	13.54 / .64	67.68 / 3.18	6304 / 5212	426655 / 16574	443,229
30-260-20	0.4кВ-ын хүчдэлийн модон завсрын тулгуур буулгах.к=0.6	ш		3.3 / 2	7.63 / .67	/	6381 / 5212	/	
38-560-04	Гадна гэрэлтүүлгийн шон буулгах. к=0.6	ш	21	3.3 / 2	3.97 / .41	83.41 / 8.57	6381 / 5212	532252 / 44656	576,908
30-330-02	0.4 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын утсыг буулгах. к=0.6	км (1 утас)	1.12	4.1 / 2	20.65 / 20.65	23.12 / 23.12	6989 / 5212	161615 / 120523	282,138

Нийт Хүн/цаг: 459.177472 / 35.884192 *Үндсэн цалин:*	2,983,619
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	507,215
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,103,939
Нийт цалин:	4,594,773
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	620,294
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	624,889
Ажиллах хүчний зардал:	**5,839,956**
Бүгд хүн/цаг: ***459.177472 / 35.884192*** **Бүгд цалин:**	***2,983,619***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**507,215**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,103,939**
Нийт цалин:	**4,594,773**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**620,294**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**624,889**
Ажиллах хүчний зардал:	**5,839,956**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1.0.4КВ-ЫН ЦДАШ-0.38КМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8006	Сип 3х50+1х54 мм2	м	12,000	399	4,788,000	1.3965	25	1	314.1	10,966
3-8011	Тулаас тогтоогч 63*6*534	ш	24,500	9	220,500	.0342	25	1	314.1	269
2-1306	Тулаас хязгаарлагч l63х6х460	ш	17,500	1	17,500	.0014	25	2	415.02	14
2-1306	Тулаас хязгаарлагч l63х6х250	ш	15,000	4	60,000	.014	25	2	415.02	145
3-7320	Темер бетон шон укш 12.35.19	ш	766,800	9	6,901,200	9.315	25	2	415.02	96,648
1-4045	Татагч ра-1500	ш	9,000	7	63,000	.014	25	1	314.1	110
3-7319	Төмөр бетон шон укш 9-27.15	ш	442,800	2	885,600	1.04	25	2	415.02	10,791
1-0517	Төмөр гадас	ш	2,200	6	13,200	.002	25	2	415.02	21
1-0277	Хар лак	кг	7,000	.18	1,260	.0002	25	2	415.02	2
3-4385	Хавчаар jbl	ш	6,000	5	30,000	.002	25	2	415.02	21
3-8025	Фазын салбарлагч ttd -181fj	ш	7,500	9	67,500	.0011	25	1	314.1	8
1-0882	Электрод э-46	кг	4,666	3.36	15,678	.0039	25	2	415.02	40
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2.04	9,519	.0024	25	2	415.02	25
3-8011	Багцлагч	ш	200	33.2	6,640	.0199	25	1	314.1	156
3-4783	Баригч рс-1500	ш	9,000	6	54,000	.012	25	2	415.02	125
1-0060	Боолт 2х16мм	кг	5,200	6.688	34,778	.0076	25	2	415.02	79
1-0061	Боолт, эрэг, даравч м16х200	ком	4,000	32	128,000	.0253	25	2	415.02	263
3-2601	Буулгасан утас ас	тн	0	.2251	0	.2251	25	2	415.02	2,336
3-7130	Буулгасан төмөр бетон хөл пто 0.203 м3	ш	0	10	0	5.07	25	2	415.02	52,604
3-6450	Буулгасан гэрэлтүүлэгч	ш	0	21	0	.21	25	3	553.86	2,908
3-3815	Буулгасан гэрэлтүүлгийн шон	ш	0	21	0	1.26	25	2	415.02	13,073
1-4045	Буулгасан гуалин 7.5-8.5м	м3	0	3.3	0	2.64	25	1	314.1	20,731
1-4046	Буулгасан гуалин 9.5-11м	м3	0		0		25	1	314.1	0
3-7302	Бүслүүр ф160х50х5мм	ш	10,800	11	118,800	.0165	25	1	314.1	130
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-20мм	кг	3,000	88.92	266,760	.0889	25	1	314.1	698
3-8026	Газардуулгын салбарлагч	ш	7,500	6	45,000	.0057	25	1	314.1	45
1-0744	Газардуулгын шин	кг	3,000	77.4	232,200	.0774	25	1	314.1	608
1-0535	Ган утас д-10мм2	кг	3,000	52.08	156,240	.0589	25	2	415.02	611
1-0550	Ивээс м20	ш	5,000	4	20,000	.0044	25	2	415.02	46

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1098	U бүслүүр u16-160	ш	10,800	5	54,000	.0056	25	2	415.02	58
2-1156	U кронштейн u1-6	ш	7,000	5	35,000	.0871	25	2	415.02	903
					14,224,374					**214,431**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **14,224,374** **214,431**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1.0.4КВ-ЫН ЦДАШ-0.38КМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.72	40,590	29,225
4017	Тулгуур ачигч 19т	1.48	13,700	20,239
2144	Шаттай машин	19.32	9,400	181,608
2028	Автокран 5тн	8.14	59,489	483,947
2029	Автокран 6,6 тн	2.27	68,500	155,790
2027	Автокран 3тн	44.94	40,084	1,801,375
	Автомашин	1.18	13,800	16,240
85201	Ачааны машин 6т	.15	61,795	9,328
3033	Гагнуурын аппарат	12.39	18,935	234,605
85201	Үйлчилгээний машин	11.74	13,800	162,045
				3,094,402
			НИЙТ ДҮН:	**3,094,402**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**2,487,305**
2	**Материал**	**6,248,847**
3	**Тээвэр**	**37,616**
4	**Машин ашиглалт**	**394,352**
	Шууд зардлын дүн	**9,168,121**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	**1,099,206**
6	**Ашиг / 15%/**	**1,540,099**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**11,807,426**
7	**НӨАТ 10%**	**1,180,743**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**21,253**
	Дүн	**13,009,422**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**236,149**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**118,074**
	Дүн	**13,363,644**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**236,149**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**13,599,793**

Төсөв зохиосон: ...../ /

Шалгасан...../ /

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	1.0.4кВ кабелийн ажил	11,807,426	2,487,305	6,248,847	394,352	37,616	1,099,206	1,540,099
	НИЙТ ДҮН:	11,807,426	2,487,305	6,248,847	394,352	37,616	1,099,206	1,540,099

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.0.4КВ КАБЕЛИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-200-07	0.4кВ-ын хөнгөн цагаан голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай хуягласан кабель АВВБ 3х120+1х70мм2 шуудуунд сунгах	м	74	2.9 / 2	.24 / .02	17.76 / 1.38	6056 / 5212	107555 / 7212	114,767
38-200-63	0.4кВ-ын хөнгөн цагаан голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай хуягласан кабель АВВБ 3х120+1х70мм2 хоолойд сүвлэж тавих	м	16	3.0 / 2	.23 / .02	3.68 / .3	6150 / 5212	22632 / 1559	24,191
38-200-47	Хөнгөн цагаан голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай хуягласан кабель АВВБ 3х16мм2 сунгах	м	20	3.0 / 2	.22 / .01	4.4 / .12	6150 / 5212	27060 / 646	27,706
38-200-04	Гэрэлтүүлгийн хөнгөн цагаан голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай хуягласан кабель АВВБ 5х16мм2 шуудуунд сунгах	м	40	3.2 / 2	.13 / .00	5.2 / .1	6304 / 5212	32781 / 542	33,323
38-580-20	Кабелийн холболтын муфт GUSJ-3х120мм2/1000 угсрах	ш	3	4.0 / 2	2.42 /	7.26 /	6921 / 5212	50267 /	50,267
21-041-06	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 100мм	км	0.016	3.9 / 2	364.89 / 31.22	5.84 / .5	6844 / 5212	39957 / 2603	42,560
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
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	35	2.2 / 2	.07 / .03	2.45 / 1.2	5399 / 5212	13228 / 6257	19,485
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	25.2	2.9 / 2	4.86 /	122.55 /	6056 / 5212	742148 /	742,148
01-070-02	Шуудууг эргуулж булах	м3	22.7	1.3 / 2	1.84 /	41.67 /	4554 / 5212	189746 /	189,746

Нийт Хүн/цаг: 212.8655878 / 6.482028 *Үндсэн цалин:*	1,270,758
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	216,029
Нэмэгдэл цалин 37% :	470,180
Нийт цалин:	1,956,967
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	264,191
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	266,148
Ажиллах хүчний зардал:	**2,487,305**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***212.8655878 / 6.482028***	**Бүгд цалин:**	***1,270,758***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**216,029**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**470,180**
		Нийт цалин:	**1,956,967**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**264,191**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**266,148**
		Ажиллах хүчний зардал:	**2,487,305**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1.0.4КВ КАБЕЛИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.75	38,500	2.8875	25	1	314.1	22,674
3-1565	Хөнгөн цагаан голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай хуягласан кабель аввб 5х16мм2	м	10,102	40	404,080	.04	25	2	415.02	415
3-1565	Хөнгөн цагаан голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай хуягласан кабель аввб 3х16мм2	м	6,700	20	134,000	.02	25	2	415.02	208
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.226	1,055	.0003	25	2	415.02	3
3-8057	Баллонтой нүүрс хүчлийн газ е7512-0160	кг	21,000	.192	4,032	.0002	25	1	314.1	2
1-0060	Боолт	кг	5,200	.36	1,872	.0004	25	2	415.02	4
2-2043	Ган хоолой, 108х4	м	46,391	16	742,256	.1648	25	3	553.86	2,282
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	436,364	.2	87,273	.795	25	1	314.1	6,243
3-8019	Кабелийн холболтын муфт gusj-3х120мм2/1000	ш	380,000	3	1,140,000	.0168	25	1	314.1	132
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	800,000	.0354	28,280	.0036	25	2	415.02	37
3-8055	Наконечник	ш	2,500	9	22,500	.0018	25	1	314.1	14
3-0098	0.4кв-ын хөнгөн цагаан голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай хуягласан кабель аввб 3х120+1х70мм2	м	40,500	90	3,645,000	.54	25	2	415.02	5,603
					6,248,847					**37,616**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **6,248,847** **37,616**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1.0.4КВ КАБЕЛИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.56	40,590	63,219
2003	Цахилгаан эргүүлэг	3.18	11,480	36,506
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	.53	18,983	10,145
2028	Автокран 5тн	.8	59,489	47,633
2029	Автокран 6.3тн	1.91	68,500	131,164
13200	Автомашин	.12	13,800	1,672
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	1.25	81,420	101,912
6004	Гар пресс	.62	3,370	2,103
				394,352
			НИЙТ ДҮН:	394,352

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**11,550,644**
2	**Материал**	**61,141,301**
3	**Тээвэр**	**623,829**
4	**Машин ашиглалт**	**5,220,236**
	Шууд зардлын дүн	**78,536,010**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	**5,104,533**
6	**Ашиг / 15%/**	**12,546,082**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**96,186,625**
7	**НӨАТ 10%**	**9,618,662**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**173,136**
	Дүн	**105,978,423**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,923,732**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**961,866**
	Дүн	**108,864,022**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,923,732**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**110,787,755**

Төсөв зохиосон: ...../ /

Шалгасан...../ /

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.Гэрэлтүүлгийн ажил	96,186,625	11,550,644	61,141,301	5,220,236	623,829	5,104,533	12,546,082
	НИЙТ ДҮН:	96,186,625	11,550,644	61,141,301	5,220,236	623,829	5,104,533	12,546,082

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-200-61	Хөнгөн цагаан голтой хуягласан кабель АВВБ 4х25+1х16мм2 кабелийг яндан хоолойд сүвлэх	м	660	3.0 / 2	.18 / .01	118.8 / 4.09	6150 / 5212	730620 / 21328	751,948
38-330-07	Кабель хамгаалах уян пластмассан хоолой Ф63мм	м	575	3.0 / 2	.24 / .01	138 / 3.85	6150 / 5212	848700 / 20079	868,779
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	575	2.2 / 2	.05 / .08	28.75 / 47.15	5399 / 5212	155221 / 245746	400,967
38-600-04	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	0.575	4.0 / 2	8.88 / .03	5.11 / .02	6921 / 5212	35354 / 86	35,440
38-560-05	Гадна талбайн 2 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах h= 9м	ш	21	3.3 / 2	9.27 / .98	194.67 / 20.58	6381 / 5212	1242189 / 107263	1,349,452
07-480-04	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь 1000х600х600 угсрах	ш	21	3.0 / 2	.53 / .57	11.05 / 11.97	6150 / 5212	67972 / 62388	130,359
21-041-06	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах d = 100мм	км	0.095	3.9 / 2	364.89 / 31.22	34.66 / 2.97	6844 / 5212	237243 / 15458	252,701
38-220-41	0.4 кв-ын 5х16мм2 кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	42	4.0 / 2	2.66 / .00	111.72 / .16	6921 / 5212	773214 / 810	774,024
38-250-07	16мм2 кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	210	4.0 / 2	.17 /	35.91 / .02	6921 / 5212	248533 / 109	248,643
30-310-02	Гэрэлтүүлгийн шонгийн газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	4	2.4 / 2	2.18 / .01	8.73 / .06	5587 / 5212	48763 / 313	49,076
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах шонгийн/	м	24	3.4 / 2	.23 / .01	5.52 / .21	6459 / 5212	35654 / 1101	36,754
38-350-06	Газардуулгын зэс электрод Ф21мм L=3м зоох	ш	8	2.0 / 2	.72 / .03	5.76 / .25	5212 / 5212	30021 / 1305	31,326
01-220-03	Эксковатороор кабелийн шуудуу ухах	м3	179.3	2.0 / 2	.01 /	1.56 /	5212 / 5212	8130 /	8,130
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	5.5	2.9 / 2	4.86 /	26.75 /	6056 / 5212	161977 /	161,977
01-400-02	Кабелийн шуудууг механизмаар түрж булах	м3	149.23	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудууг эргуулж булах	м3	26.33	1.3 / 2	1.84 /	48.33 /	4554 / 5212	220089 /	220,089
01-060-03	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	10.5	2.9 / 2	4.86 /	51.06 /	6056 / 5212	309228 /	309,228
01-070-02	Шонгийн нүх эргуулж булах	м3	2.52	1.3 / 2	1.84 /	4.63 /	4554 / 5212	21064 /	21,064
01-060-03	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	6.72	2.9 / 2	4.86 /	32.68 /	6056 / 5212	197906 /	197,906
01-070-02	Газардуулгын шуудууг эргуулж булах	м3	6.38	1.3 / 2	1.84 /	11.71 /	4554 / 5212	53330 /	53,330

Нийт Хүн/цаг: 875.394761 / 91.32496 *Үндсэн цалин:* 5,901,194

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,003,203

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,183,442

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:		9,087,839
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		1,226,858
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		1,235,946
Ажиллах хүчний зардал:		**11,550,644**
Бүгд хүн/цаг: ***875.394761 / 91.32496***	**Бүгд цалин:**	***5,901,194***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		**1,003,203**
Нэмэгдэл цалин 37%:		**2,183,442**
Нийт цалин:		**9,087,839**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		**1,226,858**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		**1,235,946**
Ажиллах хүчний зардал:		**11,550,644**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2824	Уян пластмассан хоолой ф63мм	м	12,310	592.25	7,290,598	.5745	25	3	553.86	7,955
3-2957	Утас пв-2.5мм2	м	1,260	242	304,920	.0242	25	2	415.02	251
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	28.792	633,423	47.5068	25	1	314.1	373,047
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,415	6.72	76,709	.0081	25	2	415.02	84
3-4124	Тогсгөвч та-8-10	ш	1,000	210	210,000	.0042	25	2	415.02	44
1-0277	Хар лак	кг	7,000	.12	840	.0002	25	2	415.02	2
3-1565	Хөнгөн цагаан голтой хуягласан кабель аввб 4х25+1х16мм2	м	14,159	660	9,344,940	1.32	25	2	415.02	13,696
1-0878	Электрод э-42	кг	4,666	9.9279	46,323	.0115	25	2	415.02	119
1-0060	Боолт м-12*50	кг	5,200	8.4	43,680	.0095	25	2	415.02	98
1-0060	Боолт м-10*40	кг	5,200	1.554	8,081	.0018	25	2	415.02	18
1-0744	Газардуулгын цайрдсан шин	кг	4,500	30.24	136,080	.0381	25	1	314.1	299
1-0744	Газардуулгын зэс электрод ф21мм l=3м	кг	6,000	67.2	403,200	.0672	25	1	314.1	528
1-0060	Гайка м-12*50	кг	5,200	1.26	6,552	.0014	25	2	415.02	15
1-0535	Ган утас д-10мм2	кг	3,000	69.44	208,320	.0785	25	2	415.02	814
2-2043	Ган хоолой, 108х4	м	47,093	95	4,473,835	.9785	25	3	553.86	13,549
3-6450	Гэрэлтүүлэгч led-120вт	ш	585,000	21	12,285,000	.315	25	3	553.86	4,362
3-6450	Гэрэлтүүлэгч led-60вт	ш	213,200	21	4,477,200	.315	25	3	553.86	4,362
1-1633	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь 1000х600х600	ш	205,000	21	4,305,000	18.9	25	1	314.1	148,412
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	800,000	.5807	464,600	.0592	25	2	415.02	615
3-3815	2 толгойтой гэрлийн төмөр багана 9м	ш	782,000	21	16,422,000	5.355	25	2	415.02	55,561
					61,141,301					623,829

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: 61,141,301 623,829

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.85	88,573	75,473
13002	Угсралтын агергат	17.86	40,590	724,787
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	3.17	18,983	60,233
2144	Шаттай машин	38.64	9,400	363,216
1002	Эксковатор 0.8м3	4.01	55,566	222,573
2028	Автокран 5тн	4.28	59,489	254,601
2029	Автокран 6.3тн	6.6	68,500	452,100
2027	Автокран 3тн	58.38	40,084	2,340,104
13200	Автомашин	1.4	13,800	19,295
3033	Гагнуурын аппарат	4.46	18,935	84,526
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	7.43	81,420	605,101
6004	Гар пресс	3.71	3,370	12,486
	Үйлчилгээний машин	.42	13,800	5,741
				5,220,236
			НИЙТ ДҮН:	**5,220,236**