ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар 01/2025

Говь-Алтай аймаг. Алтай сум. “Хилийн цэргийн 0214 дүгээр ангийн 0222 дугаар салбарын цахилгаан хангамжийн 10 кВ-ын ЦДАШ, 10/0,4 кВ-ын 63 кВа КТПН” төслийн барилга угсралтын ажлын төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн: **671 752 401** /тоогоор/ төгрөг

(зургаан зуун далан нэгэн сая долоон зуун тавин хоёр мянга дөрвөн зуун нэг) төгрөг *(үсгээр)*

Баталгаажуулсан:

“Реньюбл пауэр” ХХК

Захирал /Э.Даваахүү/

Огноо 2025 он 04 сар 12 өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин /Н.Болормаа/

2025-04-13.

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин /А.Насанжаргал/

Төсөв тооцсон: /огноо/ 2025 он 04 сар 12 өдөр

Утас:
99054523. А.Насанжаргал

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

I. Ерөнхий мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч гүйцэтгэгч байгууллагын нэр:
Захиалагч: Хил хамгаалах ерөнхий газар
Гүйцэтгэгч: "Реньюбл пауэр" ХХК

2. Компанийн төсөв зохиох тусгай зөвшөөрлийн дугаар:

3. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр:
Говь-Алтай аймаг. Алтай сум. "Хилийн цэргийн 0214 дүгээр ангийн 0222 дугаар салбарын цахилгаан хангамжийн 10 кВ-ын ЦДАШ, 10/0,4 кВ-ын 63 кВа КТПН"
Шифр: RP25-03

4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг:
А.Насанжаргал, 99054523, jargal537@gmail.com

II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

Эрчим хүчний байрилга байгууламжийн төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, төсвийн тайлбар, ажлын зургийн жагсаалт:

- БНбД81-төсвийн суурь норм болон хавсралтууд
- БХБС-ын 2020-02-05 өдрийн 30 тоот тушаалын хавсралт барилгын төсөв зохиох дүрэм БНбД81-95-12
- Цалинг БХБ Сайдын 2024-05-21 өдрийн 95 тоот тушаалын хавсралт
- Тээврийн зардлыг ЗТАЖ Сайдын 2013-07-10 өдрийн 162 тушаалын 1-р хавсралт
- Нэмэгдэл зардлыг ЗТБХБ Сайдын 2012-06-13 өдрийн 181 тоот тушаалын 7-р хавсралтаар
- Механизмын зардлыг ЗТБХБ Сайдын 2012-01-13 өдрийн 18 тоот тушаалын 3-р хавсралтаар
- Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардалыг БХБ Сайдын 2015-10-01 өдрийн 185-р тушаалаар
- НДТухай хуулийн 15-1 заалтын өөрчлөлтөөр "Ажил олгогчийн хөдөлмөрийн хөлсний сан түүнтэй адилтгах орлогоос төлөх шимтгэлийг 13.5%-иар тооцов
- Тухайн эрчим хүчний барилга байгууламжид суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах нэгж хүчин чадлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: Хүйтний бүсийн II зэрэгт багтах бөгөөд нэмэгдэл ажлын зардалыг 86.5-р тооцсон.
- Төсвийг "Реньюбл пауэр" ХХК *-ийн боловсруулсан RP25-03 шифртэй зургийн дагуу боловсруулсан.*

Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, тоног төхөөрөмжийн тухай товч тэмдэглэл:

- 10 кВ-ын вакуум таслуур бүхий иж бүрэн ячейк
- 10 кВ-ын АС-70/11 дамжуулагч утастай ЦДАШ
- 10/0,4 кВ-ын 63 кВа КТПН
*- 0,4 кВ-ын СИП-2А 3*35+1*54 мм2 дамжуулагч утастай ЦДАШ*
- 3 тоолууртай хайрцаг

Эрчим хүчний барилга байгууламжийн эх үүсвэр (гадна цахилгаан хангамж, гадна дулааны шугам, гадна цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал):

Алтай сумын 35/10 кВ-ын Аж дэд станцын 10 кВ-ын хуваарилах байгууламжийг 1 ячейкаар өргөтгөн шинээр баригдах 10 кВ-ын ЦДАШ-ыг тэжээнэ.

Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх:

Зөрөөгүй

Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл:

Тоног төхөөрөмж, материалын үнийг Электрокомплект ХХК, MSEL ХХК, "Энх өглөө" ХХК, "Энержи тех прогресс" ХХК болон Улаанбаатар хотын зах зээлээс авч Улаанбаатар хотоос тээвэрлэхээр тооцсон. Тээврийн зайг 1319 км-ээр тооцов.

Тоног төхөөрөмжид:

- 10/0,4 кВ-ын 63 кВа хүчний трансформатор
- 10 кВ-ын KYN28A-12-630A
- SEL-751A

Төсөвт өртөгийн дүн: **671 752 401** төгрөг

Тайлбар бичсэн: Тэргүүлэх төсөвчин Монгол Улс 047 ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН Амгалангийн НАСАНЖАРГАЛ 2022-2027.05.09 /А.Насанжаргал/

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	35/10 кВ дэд станцын 10 кВ өргөтгөл	10 кВ-ын ЦДАШ	10 кВ-ын ЦДКШ	10/0.4 кВ-ын 63 кВа КТПН	0.4 кВ-ын ЦДАШ	3 тоолууртай хайрцаг	Бүгд /төгрөг/
Хүчин чадал		1 ячейк	9.572 км	90м	1 ком	0.23 км	4 ком	
1	Ажиллах хүчний зардал	882,708	43,885,746	1,201,175	5,009,442	1,806,501	2,998,942	**55,784,514**
2	Материал	6,882,730	228,586,348	6,146,350	17,423,764	11,632,059	7,646,364	**278,317,615**
3	Тээвэр	300,052	57,912,403	162,671	2,687,166	3,066,435	146,950	**64,275,677**
4	Машин ашиглалт	393,265	16,324,499	242,611	2,715,295	674,905	1,028,852	**21,379,427**
Шууд зардлын дүн		**8,458,755**	**346,708,996**	**7,752,807**	**27,835,667**	**17,179,900**	**11,821,108**	**419,757,233**
5	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/	390,092	19,394,265	530,831	2,213,804	798,340	1,325,312	**24,652,644**
6	Ашиг / 15%/	1,327,327	54,915,489	1,242,546	4,507,421	2,696,736	1,971,963	**66,661,481**
Дүн		**10,176,174**	**421,018,750**	**9,526,184**	**34,556,891**	**20,674,976**	**15,118,383**	**511,071,358**
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	39,508,500			7,818,182			**47,326,682**
Барилга угсралтын ажлын дүн		**49,684,674**	**421,018,750**	**9,526,184**	**42,375,073**	**20,674,976**	**15,118,383**	**558,398,040**
8	НӨАТ 10%	4,968,467	42,101,875	952,618	4,237,507	2,067,498	1,511,838	**55,839,804**
9	Нормчлолын сан 0.18%	89,432	757,834	17,147	76,275	37,215	27,213	**1,005,116**
10	Захиалагчийн албаны зардал	993,693	8,420,375	190,524	847,501	413,500	302,368	**11,167,961**
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажил							**28,589,539**
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	496,847	4,210,188	95,262	423,751	206,750	151,184	**5,583,980**
13	Магадлашгүй ажил 2%	993,693	8,420,375	190,524	847,501	413,500	302,368	**11,167,961**
14	Бусад нэмэлт зардал							
Дүн		**57,226,808**	**484,929,396**	**10,972,258**	**48,807,609**	**23,813,438**	**17,413,353**	**671,752,401**
Нэгж хүчин чадал		57,226,808	50,661,241	121,913,982	48,807,609	103,536,686	4,353,338	

Сол Улс 22-047 ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН Амгалангийн НАСАНЖАРГАЛ 2022-2027.05.19

ЗУРАГ ТӨСЛИЙГ ХЯНАСАН ЭКСПЕРТ №4-4 ..... 2025-04-13 ..... оны ..... сарын ..... өдөр ЭХҮТ

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**55,784,514**
2	**Материал**	**278,317,615**
3	**Тээвэр**	**64,275,677**
4	**Машин ашиглалт**	**21,379,426**
	Шууд зардлын дүн	**419,757,233**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	**24,652,643**
6	**Ашиг / 15%/**	**66,661,481**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**511,071,358**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**47,326,682**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**558,398,040**
8	**НӨАТ 10%**	**55,839,804**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**1,005,116**
	Дүн	**615,242,960**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**11,167,961**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**28,589,539**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**5,583,980**
	Дүн	**660,584,441**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**11,167,961**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**671,752,401**

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	35/10 кВ-ын Аж дэд станцын өргөтгөлийн ажил	10,176,174	882,708	6,882,730	393,265	300,052	390,092	1,327,327
2	10 кВ-ын ЦДАШ-ын ажил	421,018,750	43,885,746	228,586,348	16,324,499	57,912,403	19,394,265	54,915,489
3	10 кВ-ын кабель шугамын ажил	9,526,184	1,201,175	6,146,350	242,611	162,671	530,831	1,242,546
4	10/0.4 кВ-ын 63 кВа КТПН-ын ажил	34,556,891	5,009,442	17,423,764	2,715,295	2,687,166	2,213,804	4,507,421
5	0.4 кВ-ын ЦДАШ-ын ажил	20,674,976	1,806,501	11,632,059	674,905	3,066,435	798,340	2,696,736
6	3 тоолууртай хайрцаг	15,118,383	2,998,942	7,646,364	1,028,852	146,950	1,325,312	1,971,963
	НИЙТ ДҮН:	511,071,358	55,784,514	278,317,615	21,379,426	64,275,677	24,652,643	66,661,481

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

35/10 КВ-ЫН АЖ ДЭД СТАНЦЫН ӨРГӨТГӨЛИЙН 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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-180-32	10 кВ-ын вакуум таслуур бүхий гарсан шугамын KYN-28a-12 маркийн 630А иж бүрэн хуваарилах байгууламжийг угсрах	иж бүрэн	1	4.0 / 2	28.45 / .84	28.45 / .84	10589 / 7974	301236 / 6698	307,934
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	.78 /	.78 /	10589 / 7974	8291 /	8,291
39-111-06	Рм130р олон функцит хэмжүүрийн төхөөргийг суурилуулах	иж бүрэн	1	4.8 / 2	2.47 / .00	2.47 / .00	11425 / 7974	28220 / 20	28,240
39-111-05	10 кВ-ын шугамын хамгаалалтын реле SEL-751A угсрах	1 релений блок	1	3.5 / 2	.42 / .04	.42 / .04	10000 / 7974	4200 / 295	4,495
39-040-06	10 кВ ячейканд нумын цэгэн датчик С804 угсрах	шир	2	5.0 / 2	4.35 / .05	8.7 / .1	11634 / 7974	101216 / 797	102,013

Нийт Хүн/цаг: 40.821 / 0.9795	*Үндсэн цалин:* 450,973
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 76,665
	Нэмэгдэл цалин 37% : 166,860
	Нийт цалин: 694,499
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 93,757
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 94,452
	Ажиллах хүчний зардал: **882,708**

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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-400-01	10 кв-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	121	3.4 / 2	1.05 / .00	127.05 / .24	9883 / 7974	1255635 / 1930	1,257,565
30-271-01	10 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох /хүн амгүй нөхцөлд/ П10-7Б	1 тулгуур	111	3.0 / 2	3.81 / .01	422.91 / .89	9412 / 7974	3980429 / 7081	3,987,510
30-271-03	10 кв-ын цдаш-ын эхлэл ба төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох АК10-4Б	1 тулгуур	2	3.1 / 2	6.8 / .02	13.6 / .04	9530 / 7974	129608 / 335	129,943
30-271-03	10 кв-ын цдаш-ын эхлэл ба төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох АК10-5Б	1 тулгуур	4	3.1 / 2	6.8 / .02	27.2 / .08	9530 / 7974	259216 / 670	259,886
30-271-04	10 кв-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр	1 тулгу-	4	3.1 / 2	7.12 / .03	28.48 / .1	9530 / 7974	271414 / 797	272,212

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	бетон тулгуур угсарч босгох УА10-5Б	ур							
30-330-03	10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтолтой утасыг зөрлөггүйг татах	км (3 утас)	9.572	3.9 / 2	52.91 / 1.27	506.43 / 12.18	10471 / 7974	5302785 / 97088	5,399,873
30-360-01	10 кВ-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	2	4.5 / 2	10.91 / .21	21.82 / .43	11111 / 7974	242420 / 3397	245,817
30-370-01	10 кв-ын хүчдэлтэй шугамд цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	2	3.5 / 2	2.11 / .03	4.22 / .05	10000 / 7974	42200 / 415	42,615
30-310-03	10 кв-ын шугамын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	121	2.4 / 2	1.52 / .01	183.92 / 1.45	8549 / 7974	1572332 / 11578	1,583,910
30-120-01	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	1210	3.3 / 2	.12 / .00	150.04 / 4.84	9765 / 7974	1465141 / 38594	1,503,735
30-130-02	22 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 2.5 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	484	3.0 / 2	.89 / .14	430.76 / 70.18	9412 / 7974	4054313 / 559615	4,613,928
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	5.88	2.0 / 2	2.06 /	12.11 /	7974 / 7974	96587 /	96,587
30-150-02	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.7	2.0 / 2	3.94 /	6.7 /	7974 / 7974	53410 /	53,410
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	9.78	2.0 / 2	1.93 /	18.88 /	7974 / 7974	150512 /	150,512
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	139.73	2.3 / 2	.57 /	79.65 /	8406 / 7974	669505 /	669,505
01-210-04	Тулгуурын нүхийг экскаваторoор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	282.91	2.0 / 2	.01 /	2.49 /	7974 / 7974	19852 /	19,852
01-050-04	Тулгуурын нүх гараар засч ухах	м3	21.3	2.5 / 2	7.77 /	165.46 /	8693 / 7974	1438385 /	1,438,385
01-400-03	Тулгуурын нүх механизмаар 3-р зэргийн хөрсөөр булах	м3	245.6	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-03	Тулгуурын нүх гараар эргүүлж булах	м3	43.34	1.4 / 2	2.19 /	94.99 /	7111 / 7974	675492 /	675,492
01-210-04	Газардуулгын шуудуу механизмаар ухах	м3	290.4	2.0 / 2	.01 /	2.56 /	7974 / 7974	20378 /	20,378
01-400-03	Газардуулгын шуудуу механизмаар булах	м3	278.8	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 2299.258634 / 90.481584 *Үндсэн цалин:* 22,421,115

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 3,811,590

Нэмэгдэл цалин 37% : 8,295,813

Нийт цалин: 34,528,518

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 4,661,350

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 4,695,878

Ажиллах хүчний зардал: **43,885,746**

10 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН 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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-200-05	10 кВ-ын YJLY23 3х70мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	30	3.2 / 2	.13 / .01	3.9 / .19	9647 / 7974	37623 / 1483	39,106
38-200-47	10 кВ-ын YJLY23 3х70мм2 кабелийг бүтээц буюу лоткинд сунгах	м	48	3.0 / 2	.22 / .01	10.56 / .3	9412 / 7974	99391 / 2373	101,764
38-200-61	10 кВ-ын YJLY23 3х70мм2 кабелийг ган хоолойд сувлэж тавих	м	12	3.0 / 2	.18 / .01	2.16 / .07	9412 / 7974	20330 / 593	20,923
38-580-20	10 кВ-ын кабелийн төгсгөлийн муфт 70мм2 угсрах	ш	4	4.0 / 2	2.42 /	9.68 /	10589 / 7974	102544 /	102,544
38-220-31	10 кв-ын 3 судастай 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	4	4.5 / 2	3.95 / .01	15.8 / .03	11111 / 7974	175554 / 258	175,812
38-250-09	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	12	4.0 / 2	.22 /	2.6 / .00	10589 / 7974	27574 / 19	27,593
22-260-04	Ган хоолой d-100 мм угсрах	у.м	12	3.7 / 2	.35 / .01	4.26 / .18	10236 / 7974	43605 / 1435	45,041
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	30	2.2 / 2	.05 / .08	1.5 / 2.46	8262 / 7974	12393 / 19616	32,009
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	30	2.2 / 2	.07 / .03	2.1 / 1.03	8262 / 7974	17350 / 8205	25,555
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.03	4.0 / 2	8.88 / .03	.27 /	10589 / 7974	2822 / 7	2,829
01-210-04	Кабелийн шуудуу механизмаар ухах	м3	9.32	2.0 / 2	.01 /	.08 /	7974 / 7974	654 /	654
01-060-04	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	0.29	2.9 / 2	6.88 /	2 /	9268 / 7974	18494 /	18,494
01-400-03	Кабелийн шуудууг механизмаар булах	м3	7.75	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-03	Кабелийн шуудуу гараар эргүүлж булах	м3	1.37	1.4 / 2	2.19 /	3 /	7111 / 7974	21353 /	21,353

Нийт Хүн/цаг: 57.914786 / 4.262664

Үндсэн цалин: 613,677

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 104,325

Нэмэгдэл цалин 37% : 227,061

Нийт цалин: 945,063

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 127,584

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 128,529

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **1,201,175**

10/0.4 КВ-ЫН 63 КВА КТПН-ЫН 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
38-130-04	10/0.4 кВ-ын 63ква чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1	3.5 / 2	33.75 / 5.08	33.75 / 5.08	10000 / 7974	337510 / 40508	378,018
38-170-44	10кв-ын хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1	4.7 / 2	35.43 / .01	35.43 / .01	11321 / 7974	401092 / 96	401,187
38-540-05	380 В-ын тоолуур угсрах	ш	1	5.0 / 2	.89 / .04	.89 / .04	11634 / 7974	10354 / 319	10,673
39-050-09	Мэдээлэл дамжуулагч концентратор угсрах	шир	1	4.5 / 2	7.17 / .37	7.17 / .37	11111 / 7974	79666 / 2950	82,616
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	50	3.4 / 2	.23 / .01	11.5 / .44	9883 / 7974	113654 / 3509	117,163
38-350-09	50*50*5мм 2.5.м хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	18	2.0 / 2	.72 / .07	12.96 / 1.35	7974 / 7974	103343 / 10765	114,108
38-350-18	40х4 мм туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг тоноглолтой холбох	м	8	3.4 / 2	.28 / .01	2.24 / .07	9883 / 7974	22138 / 561	22,699
07-480-06	ЗХГ-5 суурийн гулдмай угсрах	ш	3	3.0 / 2	1.1 / 1.54	3.29 / 4.62	9412 / 7974	30944 / 36840	67,784
07-480-05	ЗХГН-5 суурийн гулдмай угсрах	ш	1	3.0 / 2	.74 / .74	.74 / .74	9412 / 7974	6989 / 5901	12,890
22-260-04	Ган хоолой d-100 мм сууринд угсрах	у.м	1.6	3.7 / 2	.35 / .01	.57 / .02	10236 / 7974	5814 / 191	6,005
01-010-03	КТПН-ын суурийн хөрсийг ухаж тэгшлэх	м2	2.4	2.0 / 2	.56 /	1.34 /	7974 / 7974	10652 /	10,652
22-010-06	Хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	1.2	2.5 / 2	1.54 / 1.52	1.85 / 1.82	8693 / 7974	16117 / 14545	30,661
01-210-04	Газардуулгын шуудуу механизмаар ухах	м3	25	2.0 / 2	.01 /	.22 /	7974 / 7974	1754 /	1,754
01-400-03	Газардуулгын шуудуу механизмаар булах	м3	21.9	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-050-04	Хашааны шонгийн нүхийг нүх гараар ухах	м3	1	2.5 / 2	7.77 /	7.77 /	8693 / 7974	67530 /	67,530
01-070-03	Хашааны шонгийн нүх гараар эргүүлж булах	м3	0.95	1.4 / 2	2.19 /	2.08 /	7111 / 7974	14807 /	14,807
30-230-01	Хашааны төмөр шон ф50 L=2м босгох	ширхэг	12	3.4 / 2	2.24 / .62	26.89 / 7.49	9883 / 7974	265774 / 59709	325,483
30-230-04	2000*1500 төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	8	3.7 / 2	7.38 / .02	59.04 / .18	10236 / 7974	604333 / 1467	605,801
30-230-04	1000*1500 төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	3	3.7 / 2	7.38 / .02	22.14 / .07	10236 / 7974	226625 / 550	227,175
30-230-05	1000*1500 төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	1	3.8 / 2	5.82 / .26	5.82 / .26	10353 / 7974	60254 / 2049	62,304

Нийт Хүн/цаг: 235.69065 / 22.5684

Үндсэн цалин:	2,559,311
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	435,083
Нэмэгдэл цалин 37% :	946,945
Нийт цалин:	3,941,339

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	532,081
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	536,022
Ажиллах хүчний зардал:	**5,009,442**

0.4 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН 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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-400-01	0.4 кв-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	8	3.4 / 2	1.05 / .00	8.4 / .02	9883 / 7974	83017 / 128	83,145
30-261-01	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, /пн-2Б/	1 тулгуур	4	2.9 / 2	3.36 / .00	13.44 / .01	9268 / 7974	124562 / 64	124,626
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, / оан-2Б/	1 тулгуур	1	2.9 / 2	5.45 / .00	5.45 / .00	9268 / 7974	50511 / 32	50,542
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, /акн-2Б/	1 тулгуур	2	2.9 / 2	5.45 / .00	10.9 / .01	9268 / 7974	101021 / 64	101,085
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, /уан-2Б/	1 тулгуур	1	2.9 / 2	5.45 / .00	5.45 / .00	9268 / 7974	50511 / 32	50,542
38-580-05	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х35+1х54 мм2 сип утас тулгуурт татах	км	0.23	3.4 / 2	36.74 /	8.45 /	9883 / 7974	83513 /	83,513
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	7	4.0 / 2	.62 /	4.34 /	10589 / 7974	45956 /	45,956
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	4	4.0 / 2	.33 /	1.32 /	10589 / 7974	13977 /	13,977
38-580-13	Сип утасны фазын салбарлагч угсрах	ш	8	4.0 / 2	.33 /	2.64 /	10589 / 7974	27955 /	27,955
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	3	4.0 / 2	.5 /	1.5 /	10589 / 7974	15915 /	15,915
38-580-25	0.4 кв-ын сип 3х35+1х54 утасны залгаас хийх	ш	3.62	4.0 / 2	.17 /	.62 /	10589 / 7974	6593 /	6,593
30-310-01	Тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	3	2.4 / 2	2.18 / .01	6.55 / .04	8549 / 7974	55962 / 359	56,321
30-120-01	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	30	3.3 / 2	.12 / .00	3.72 / .12	9765 / 7974	36326 / 957	37,283
30-130-02	22 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 2,5 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	12	3.0 / 2	.89 / .14	10.68 / 1.74	9412 / 7974	100520 / 13875	114,395
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.13	2.0 / 2	2.06 /	.27 /	7974 / 7974	2135 /	2,135

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-150-03	Шугамын арматураг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.234	2.0 / 2	1.93 /	.45 /	7974 / 7974	3601 /	3,601
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	7.92	2.3 / 2	.57 /	4.51 /	8406 / 7974	37948 /	37,948
01-210-04	Тулгуурын нүхийг экскаваторoор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	9	2.0 / 2	.01 /	.08 /	7974 / 7974	632 /	632
01-050-04	Тулгуурын нүх гараар засч ухах	м3	0.68	2.5 / 2	7.77 /	5.28 /	8693 / 7974	45920 /	45,920
01-400-03	Тулгуурын нүх механизмаар 3-р зэргийн хөрсөөр булах	м3	7.4	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-03	Тулгуурын нүх гараар эргүүлж булах	м3	1.3	1.4 / 2	2.19 /	2.85 /	7111 / 7974	20262 /	20,262
01-210-04	Газардуулгын шуудуу механизмаар ухах	м3	8.4	2.0 / 2	.01 /	.07 /	7974 / 7974	589 /	589
01-400-03	Газардуулгын шуудуу механизмаар булах	м3	7.56	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 96.980564 / 1.945

Үндсэн цалин:	922,937
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	156,899
Нэмэгдэл цалин 37% :	341,487
Нийт цалин:	1,421,323
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	191,879
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	193,300
Ажиллах хүчний зардал:	**1,806,501**

3 ТООЛУУРТАЙ ХАЙРЦАГ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-590-04	1 фазын электрон тоолуур 3ш ээр багцалж угсрах	ком	4	4.0 / 2	1.52 /	6.1 /	10589 / 7974	64551 /	64,551
38-400-77	3 тоолуурtай хайрцгийг бетон тулгуурт бэхлэх	ширхэг	4	3.9 / 2	4.98 / .18	19.92 / .72	10471 / 7974	208582 / 5741	214,324
38-200-60	Тоолуурtай хуваарилах хайрцагны оруулгын кабелийг ПВХ хоолойд сүвлэж тавих	м	32	3.1 / 2	.12 / .00	3.84 / .08	9530 / 7974	36595 / 663	37,259
38-200-60	Айлын оруулгын кабелийг ПВХ хоолойд сүвлэж тавих	м	600	3.1 / 2	.12 / .00	72 / 1.56	9530 / 7974	686160 / 12439	698,599
38-330-06	50мм голчтой хуванцар хоолойг тулгуурт бэхэлж угсрах	м	48	3.0 / 2	.18 / .00	8.64 / .14	9412 / 7974	81320 / 1148	82,468
38-580-15	Хуваарилах хайрцагны салбарлагч угсрах	ш	16	4.0 / 2	.6 /	9.55 /	10589 / 7974	101146 /	101,146
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	4	4.0 / 2	.5 /	2 /	10589 / 7974	21220 /	21,220

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-310-01	Тоолуурын хайрцагт газардуулгын буулт хийх	1 хайр-цаг	4	2.4 / 2	2.18 / .01	8.73 / .06	8549 / 7974	74616 / 478	75,094
30-120-01	Газардуулгын 40х4 шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	60	3.3 / 2	.12 / .00	7.44 / .24	9765 / 7974	72652 / 1914	74,565
30-130-02	22мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 2.5 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	16	3.0 / 2	.89 / .14	14.24 / 2.32	9412 / 7974	134027 / 18500	152,527
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.11	2.0 / 2	2.06 /	.23 /	7974 / 7974	1807 /	1,807
30-150-03	Тооруурын хайрцаг, бусад эд ангийг трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.5	2.0 / 2	1.93 /	.96 /	7974 / 7974	7695 /	7,695
01-210-03	Газардуулгын шуудуу механизмаар ухах	м3	16.8	2.0 / 2	.01 /	.11 /	7974 / 7974	898 /	898
01-400-02	Газардуулгын шуудуу механизмаар булах	м3	15.12	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 153.76416 / 5.1272 *Үндсэн цалин:* 1,532,152

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 260,466

Нэмэгдэл цалин 37% : 566,896

Нийт цалин: 2,359,514

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 318,534

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 320,894

Ажиллах хүчний зардал: **2,998,942**

Бүгд хүн/цаг: ***2884.429794 / 125.364348*** **Бүгд цалин:** ***28,500,166***

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: **4,845,028**

Нэмэгдэл цалин 37%: **10,545,061**

Нийт цалин: **43,890,255**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: **5,925,184**

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **5,969,075**

Ажиллах хүчний зардал: **55,784,514**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

35/10 КВ-ЫН АЖ ДЭД СТАНЦЫН ӨРГӨТГӨЛИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-7320	Рм130р маягийн олон функцэт хэмжүүрийн төрөөмж	ш	1,610,000	1	1,610,000	.0008	1319	2	280.66	311
3-6667	10 кв ячейкны нумын цэгэн датчик с804	ш	536,365	2	1,072,730	.0029	1319	2	280.66	1,081
Т/Т	10 кв-ын шугамын хамгаалалтын реле sel-751a	ш	0	1	0	.005	1319	2	280.66	1,851
Т/Т	10 кв-ын вакуум таслуур бүхий гаргалга шугамын kyn-28a-12 маркийн 630а иж бүрэн хуваарилах байгууламж	ком	0	1	0	.8	1319	2	280.66	296,152
3-8065	100в тоолуур	ш	4,200,000	1	4,200,000	.0023	1319	1	216.56	657
					6,882,730					**300,052**

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 q-7	ш	2,420	54	130,680	.0184	1319	2	280.66	6,797
3-4210	Скоба z-7	ш	5,500	54	297,000	.0248	1319	2	280.66	9,196
3-2601	Утас ас -50мм2	тн	10,500,000	5.8796	61,735,810	5.8796	1319	2	280.66	2,176,573
3-4263	Ушко ws-7	ш	7,150	54	386,100	.054	1319	2	280.66	19,990
3-7316	Тулаас тогтоогч 680х63х63х6	ш	24,000	28	672,000	.1089	1319	2	280.66	40,321
3-7317	Тулаас хязгаарлагч 320х63х63х6	ш	11,000	18	198,000	.0329	1319	2	280.66	12,194
3-7318	Траверс холбогч полоса 575х63х6	ш	13,200	20	264,000	.066	1319	2	280.66	24,433
3-7320	Темер бетон шон укш12-35,19	ш	800,400	135	108,054,000	139.725	1319	2	280.66	51,724,873
3-4385	Таталтын хавчаар nld-1	ш	11,500	54	621,000	.0648	1319	2	280.66	23,988
3-7310	Толгойн дан бүслүүр 60х6 ф190	ком	32,000	121	3,872,000	.5808	1319	2	280.66	215,007
1-0517	Төмөр гадас	ш	2,200	121	266,200	.041	1319	2	280.66	15,185
3-4950	Хуурай салгуур рлнд-10/400	ш	950,000	2	1,900,000	.05	1319	2	280.66	18,510
1-4035	Хуурай салгуурын хөндлөвч 63х63х6х1200, l50х5х300	ш	27,600	4	110,400	.031	1319	1	216.56	8,862
1-4736	Хуурай салгуурын хөндлөвчийн тулаас 50х50х5х850	ш	12,800	4	51,200	.0145	1319	2	280.66	5,354
3-4226	Холбогч pd-7	ш	3,300	54	178,200	.0248	1319	2	280.66	9,196
1-0051	Хар тос	кг	5,069	40	202,760	.042	1319	2	280.66	15,548
1-0277	Хар лак	кг	4,727	12.2331	57,826	.0154	1319	2	280.66	5,706

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-4758	Хөндийрүүлэгч Iхр-70	ш	33,000	108	3,564,000	.3672	1319	2	280.66	135,934
3-7311	Шугамын траверс 1800х63х6	ш	75,000	131	9,825,000	1.5247	1319	2	280.66	564,433
3-7313	Штыртэй изолятор р-15т	ш	15,000	363	5,445,000	1.2342	1319	2	280.66	456,889
1-0882	Электрод э-46	кг	4,666	68	317,288	.0789	1319	2	280.66	29,201
3-4510	Боолт, гайка, шайба м16х280	ш	4,900	100	490,000	.064	1319	2	280.66	23,692
1-4552	Боолт, гайка, шайба м16х70	ш	1,500	1088	1,632,000	.2459	1319	1	216.56	70,236
3-7317	Бүслүүр ф270	ш	9,800	2	19,600	.0056	1319	2	280.66	2,073
3-7317	Бүслүүр ф200	ш	9,800	2	19,600	.0056	1319	2	280.66	2,073
	Арматур холбогч полоса 160х50х5	ш	1,256	54	67,824	.0192	1319	2	280.66	7,093
1-0527	Газардуулгын шин 40*4	м	4,700	1573	7,393,100	1.982	1319	1	216.56	566,138
1-0872	Газардуулагч электрод ф22	м	14,500	1210	17,545,000	3.63	1319	2	280.66	1,343,792
3-7312	М холбогч 290х60х5	ш	6,000	205	1,230,000	.3475	1319	2	280.66	128,632
3-4529	Привод тогтоох хийц 50х50х5	м	15,080	2	30,160	.0075	1319	2	280.66	2,791
2-4050	Приводны дамжуулга труба ф20	м	7,900	14	110,600	.0157	1319	1	216.56	4,479
	U бүслүүр r=110 м18	ш	6,800	125	850,000	.645	1319	2	280.66	238,773
3-5194	10 кв цэнэг шавхагч опн-10	ш	175,000	6	1,050,000	.012	1319	2	280.66	4,442
					228,586,348					**57,912,403**

10 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	250,000	.03	7,500	.0031	1319	2	280.66	1,133
1-4542	Уулын элс	м3	20,000	1.8	36,000	2.97	15	1	334.65	14,909
3-7312	Төмөр хийц	кг	3,000	5	15,000	.0085	1319	2	280.66	3,137
3-4126	Төгсгөвч та-70	ш	800	12	9,600	.0005	1319	2	280.66	178
3-7312	Ган хоолой тогтоогч	кг	3,000	5	15,000	.0085	1319	2	280.66	3,137
	Ган хоолой d-100 мм	м	32,600	12	391,200	.114	1319	3	391.34	58,844
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	450,000	.249	112,050	.9898	15	1	334.65	4,968
3-8019	10 кв-ын кабелийн төгсгөлийн муфт 70мм2	ш	220,000	4	880,000	.0224	1319	1	216.56	6,398
3-0035	10 кв-ын yjly23 3х70мм2 кабель	км	52,000,000	.09	4,680,000	.189	1319	2	280.66	69,966

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

6,146,350 **162,671**

10/0.4 КВ-ЫН 63 КВА КТПН-ЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3824	Торон хашаа	кг	4,500	290.62	1,307,790	.2906	1319	1	216.56	83,013
1-0268	Тосон будаг	кг	5,000	6	30,000	.0076	1319	2	280.66	2,799
1-3826	Төмөр торон хаалга	кг	3,500	18.58	65,030	.0186	1319	1	216.56	5,307
1-0051	Хар тос	кг	5,069	36	182,484	.0378	1319	2	280.66	13,993
3-7198	Хашааны төмөр шон ф50 l=2м	ш	57,000	12	684,000	.4216	1319	1	216.56	120,416
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	22,000	1.2	26,400	2.04	15	1	334.65	10,240
Т/Т	Хүчний трансформатор 63/10/0.4	ш	0	1	0	.81	1319	2	280.66	299,854
1-0752	Цоож	ш	35,000	1	35,000	.0012	1319	2	280.66	460
1-0879	Электрод э-42	кг	4,000	1.7	6,800	.0034	1319	2	280.66	1,259
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм 2.5м	ш	31,250	18	562,500	.1697	1319	1	216.56	48,485
1-1623	Бетон гулдмай зхг-5	ш	140,000	3	420,000	4.92	1319	1	216.56	1,405,362
1-1628	Бетон гулдмай зхгн-5	ш	90,000	1	90,000	.55	1319	1	216.56	157,103
4-7307	Аюулгүй ажиллагааны плакат	ш	9,000	4	36,000	.4	1319	1	216.56	114,257
1-0744	Газардуулгын шин 40х4	м	4,700	58	272,600	.0731	1319	1	216.56	20,875
	Ган хоолой d-100 мм	м	32,600	1.6	52,160	.0152	1319	3	391.34	7,846
1-0757	Нугас	ш	1,500	2	3,000	.009	1319	2	280.66	3,347
3-6672	Мэдээлэл дамжуулагч концентратор	ш	1,600,000	1	1,600,000	.0584	1319	2	280.66	21,619
3-3166	10/0,4 кв иж бVрэн ктпн- 63 ква	ком	11,300,000	1	11,300,000	1	1319	2	280.66	370,191
3-5747	380 в-ын тоолуур	ш	750,000	1	750,000	.002	1319	2	280.66	740

17,423,764 **2,687,166**

0.4 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8025	Салбарлагч ct1s-95a	ш	5,500	8	44,000	.001	1319	1	216.56	274
3-8005	Сип 3х35+1х54 мм2	м	6,900	240	1,656,000	.1428	1319	1	216.56	40,790

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-8011	Тулаас тогтоогч 63*6*530	ш	12,000	8	96,000	.0304	1319	1	216.56	8,684
1-0060	Тулаас тогтоогч боолт м16*220	ком	350	16	5,600	.0109	1319	2	280.66	4,051
2-1306	Тулаас хязгаарлагч l63x6x280	ш	10,000	4	40,000	.0054	1319	2	280.66	2,008
1-1098	Тулаасны u бүслүүр д=180, м16	ком	6,000	4	24,000	.0044	1319	2	280.66	1,644
3-8013	Татагч ра -1500	ш	13,000	7	91,000	.0024	1319	1	216.56	680
3-7319	Төмөр бетон шон укш10	ш	722,200	12	8,666,400	7.92	1319	2	280.66	2,931,909
1-0517	Төмөр гадас	ш	2,200	8	17,600	.0027	1319	2	280.66	1,004
1-0277	Хар лак	кг	4,727	.2133	1,008	.0003	1319	2	280.66	99
1-4174	Шайба м16	ш	150	72	10,800	.0065	1319	1	216.56	1,859
1-0882	Электрод э-46	кг	4,666	3.36	15,678	.0039	1319	2	280.66	1,443
3-8011	Багцлагч	ш	250	17	4,250	.0102	1319	1	216.56	2,914
3-8014	Баригч nxgf-1	ш	8,000	4	32,000	.0042	1319	1	216.56	1,200
1-0060	Бүслүүрийн боолт м16*50	ш	750	20	15,000	.0046	1319	2	280.66	1,688
3-8026	Газардуулгын салбарлагч ttd-151	ш	8,500	3	25,500	.0003	1319	1	216.56	86
1-0527	Газардуулгын шин 40*4	м	4,700	30	141,000	.0378	1319	1	216.56	10,797
1-0535	Газардуулгын буултын утас ф8мм2	м	1,900	33.3	63,270	.0339	1319	2	280.66	12,537
1-0872	Газардуулагч электрод ф22	м	14,500	30	435,000	.09	1319	2	280.66	33,317
1-0093	Гайка м16	ш	250	36	9,000	.0016	1319	2	280.66	602
2-4071	Залгаас 50-35мм2	ш	9,100	3.62	32,942	.0002	1319	1	216.56	62
1-5086	Залгаас 70мм2	ш	9,100	1.21	11,011	.0001	1319	2	280.66	30
3-7302	Кронштейн тогтоогч бүслүүр д170мм	ш	7,000	10	70,000	.0165	1319	1	216.56	4,713
3-4104	Кронштейн z-7	ш	7,000	11	77,000	.0055	1319	2	280.66	2,036
1-0137	М холбогч д=160мм	ш	3,000	16	48,000	.0054	1319	2	280.66	2,008
					11,632,059					**3,066,435**

3 ТООЛУУРТАЙ ХАЙРЦАГ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2705	9 нүхтэй клемник	ш	3,500	4	14,000	.0004	1319	1	216.56	114
3-1565	Сип4 2х10 мм2 кабель	м	3,000	600	1,800,000	.06	1319	2	280.66	22,211
1-0094	Усны хамгаалалтын лент	ш	2,500	4	10,000	.0009	1319	2	280.66	341
3-8011	Утас багцлагч	ш	100	16	1,600	.0000	1319	1	216.56	5
1-2902	Тоолуурын хэрэглэгчийн нэр хаяг	ш	100	12	1,200	.0001	1319	1	216.56	34

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-8027	Хуваарилах хайрцагны салбарлагч ст-70а	ш	9,500	16	152,000	.0048	1319	1	216.56	1,371
1-0051	Шит тогтоох бүслүүр ф250мм	ш	6,500	8	52,000	.0059	1319	2	280.66	2,177
3-7293	Шайб м16	ш	150	100	15,000	.0011	1319	1	216.56	323
1-0882	Электрод э-46	кг	4,666	2.24	10,452	.0026	1319	2	280.66	962
1-2703	Боолт м16*50 мм	ш	1,000	48	48,000	.0048	1319	1	216.56	1,371
	Айлын оруулгын тусгаарлагч ed-1	ш	9,000	4	36,000	.006	1319	2	280.66	2,221
1-2696	Айлын оруулгын бүслүүр ф160 мм	ш	5,200	4	20,800	.0048	1319	1	216.56	1,371
1-0268	Айлын оруулгын изоляторын боолт м16х130	ш	1,200	4	4,800	.001	1319	2	280.66	373
1-2703	Abs хоолой тогтоогч u8 50 мм	ш	650	24	15,600	.0024	1319	1	216.56	686
1-2703	Abs хоолой цавуу	кг	7,000	.2	1,400	.0000	1319	1	216.56	6
3-6449	Abs хоолойн 45 градусын орой crs-50	ш	1,350	8	10,800	.0008	1319	3	391.34	413
3-6449	Abs хоолойн 90 градусын холбогч crs-50	ш	1,350	16	21,600	.0016	1319	3	391.34	826
3-8026	Газардуулгын салбарлагч jbcf1-120	ш	8,500	4	34,000	.0008	1319	1	216.56	229
1-0744	Газардуулгын шин 40х4	м	4,700	60	282,000	.0756	1319	1	216.56	21,595
1-0535	Газардуулгын буултын утас ф8мм2	м	1,900	12	22,800	.0122	1319	2	280.66	4,518
1-0872	Газардуулагч электрод ф22	м	14,500	40	580,000	.12	1319	2	280.66	44,423
1-0418	Гайк м16	ш	250	52	13,000	.0054	1319	2	280.66	1,983
1-3205	Дифференциал автомат 32а	ш	16,800	12	201,600	.0012	1319	2	280.66	444
3-1565	Кабель 3х35+1х16 мм2	м	13,500	32	432,000	.0128	1319	2	280.66	4,738
3-2795	Монтажны утас пв-1х6мм2	м	2,310	28	64,680	.0056	1319	2	280.66	2,073
1-3199	Оруулгын автомат 3р 63 а	ш	81,500	4	326,000	.0008	1319	2	280.66	296
1-2703	Abs хоолой тогтоогч ф160 мм	ком	5,800	4	23,200	.002	1319	1	216.56	571
1-2703	Abs хоолой тогтоогч ф180 мм	ком	5,900	4	23,600	.0023	1319	1	216.56	651
1-2703	Abs хоолой тогтоогч ф210 мм	ком	6,000	4	24,000	.0026	1319	1	216.56	754
2-2843	Abs хоолой ф50мм	м	2,904	48	139,392	.024	1319	3	391.34	12,388
3-8064	1 фазын электрон тоолуур	ш	225,000	12	2,700,000	.012	1319	1	216.56	3,428
3-2795	0 утас пвх зеелен	м	1,300	6	7,800	.0006	1319	2	280.66	222
1-2906	0-ийн утас бэхлэх шайб м10	ш	25	24	600	.0002	1319	1	216.56	69
1-2906	0-ийн утас бэхлэх боолт м10	ш	100	12	1,200	.0001	1319	1	216.56	34
1-2906	0-ийн утас бэхлэх гайк м10	ш	70	12	840	.0001	1319	1	216.56	17
1-2906	0-ийн утасны төгсгөвч	ш	300	8	2,400		1319	1	216.56	2
3-8067	3 тоолууртай хайрцаг 250х1000х150	ш	138,000	4	552,000	.048	1319	1	216.56	13,711

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	7,646,364	**146,950**
НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**278,317,615**	**64,275,677**

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Үндэслэл	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
38-180-32	10 кв-ын вакуум таслуур бүхий гаргалга шугамын kyn-28a-12 маркийн 630а иж бүрэн хуваарилах байгууламж	ком	1	27,906,000	27,906,000
39-111-05	10 кв-ын шугамын хамгаалалтын реле sel-751a	ш	1	11,602,500	11,602,500
38-130-04	Хүчний трансформатор 63/10/0.4	ш	1	7,818,182	7,818,182
					47,326,682

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

35/10 КВ-ЫН АЖ ДЭД СТАНЦЫ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.76	40,590	71,438
13002	Угсралтын агрегат	.5	40,590	20,295
2028	Автокран 5тн	.38	59,489	22,737
2029	Автокран 6.3тн	4.07	68,500	278,795
				393,265

10 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	3.3	54,107	178,754
4017	Тулгуур ачигч 19т	23.75	13,700	325,431
1005	Трактор юмз-6л	23.6	18,250	430,783
1005	Трактор 30-2621	42.35	18,250	772,888
2028	Автокран 5тн	32.29	59,489	1,920,850
2029	Автокран 6,6 тн	50.97	68,500	3,491,144
2032	Автокран 16тн	31.3	90,759	2,840,713
85201	Ачааны машин 6т	16.71	61,795	1,032,842
3041	Гагнуурын аппарат	101.64	19,064	1,937,665
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	25.91	43,956	1,139,059
85201	Үйлчилгээний машин	163.36	13,800	2,254,371
				16,324,499

10 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран		59,489	3
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.05	54,107	2,642
13002	Угсралтын агергат	1.98	40,590	80,328
2003	Цахилгаан эргүүлэг	.9	11,480	10,332
9008	Цахилгаан зүлгүүр	.1	4,470	456
2028	Автокран 5тн	.72	59,489	42,715
2029	Автокран 6.3тн	.98	68,500	66,993
2027	Автокран 3тн	.36	40,084	14,430
13200	Автомашин	.15	13,800	2,078
3028	Гагнуурын аппарат	.22	19,064	4,118
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	.42	43,956	18,517
				242,611

10/0.4 КВ-ЫН 63 КВА КТПН-

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.14	54,107	7,465
13002	Угсралтын агергат	4.87	40,590	197,592
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	.33	80,936	26,709
9008	Цахилгаан зүлгүүр	.01	4,470	61
2028	Автокран 5тн	19.76	59,489	1,175,217
2029	Автокран 6.3тн	15.57	68,500	1,066,545
2027	Автокран 3тн	.05	40,084	1,924
	Автомашин	.39	13,800	5,397
3033	Гагнуурын аппарат	2.45	19,064	46,684
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	1.21	52,260	63,235
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	1.13	43,956	49,670
	Үйлчилгээний машин	5.42	13,800	74,796
				2,715,295

0.4 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН АЖИЛ

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.09	54,107	5,099
4017	Тулгуур ачигч 19т	1.35	13,700	18,446
1005	Трактор 30-2621	1.05	18,250	19,163
2028	Автокран 5тн	.7	59,489	41,630
2029	Автокран 6,6 тн	2.93	68,500	200,431
2032	Автокран 16тн	1.77	90,759	161,014
	Автомашин	.94	13,800	12,919
85201	Ачааны машин 6т	.33	61,795	20,589
3041	Гагнуурын аппарат	2.52	19,064	48,041
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	.79	43,956	34,571
85201	Үйлчилгээний машин	8.19	13,800	113,002
				674,905

3 ТООЛУУРТАЙ ХАЙРЦАГ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.09	54,107	4,671
13002	Угсралтын агергат	7.76	40,590	314,978
1005	Трактор 30-2621	2.1	18,250	38,325
2028	Автокран 5тн	1.28	59,489	75,962
2029	Автокран 6.3тн	6.32	68,500	432,920
	Автомашин	.68	13,800	9,384
85201	Ачааны машин 6т	.69	61,795	42,802
3041	Гагнуурын аппарат	3.36	19,064	64,055
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	.58	43,956	25,551
	Үйлчилгээний машин	1.46	13,800	20,203
				1,028,852

НИЙТ ДҮН: **21,379,426**