

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Төсвийн дугаар:22/24

Төв аймаг, Алтанбулаг сум, Суурьшлийн бүсийн 0.4 кВ-ын ЦДАШ, одоо байгаа трансформаторын чадлыг нэмэгдлүүлэх ажлын төсөв.

/Ажлын тоо хэмжээг үндэслэн тооцов/

Төсөвт өртгийн дүн: /тоогоор/ **79 992 759** төгрөг

/Үсгээр/ Далан есөн сая есөн зуун ерэн хоёр мянга долоон зуун тавин есөн төгрөг

Баталгаажуулсан:

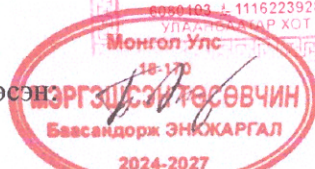
Зураг төслийн “ЭЙ СИ ДИ СИ ИНЖЕНЕРИНГ” ХХК-ийн

Захирал:

Э.Жавзансүрэн



Төсөв гүйцэтгэсэн **БЭРГЭДСЭГ ТӨСӨВЧИН** /Б.Энхжаргал/



Төсөв тооцсон огноо: 2024 оны 09 дугаар сарын 09-ны өдөр

и-мэйл хаяг:

Enkhjargal.b0424@gmail.com

Утас:80020727

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	0.4 кВ-ын ЦДАШ угсралт	30,015,167	1,735,077	22,794,298	568,439	235,555	766,776	3,915,022
2	Газар шорооны ажил	698,925	406,130	0	22,152	0	179,479	91,164
3	Тоолууржуулалт	19,392,308	1,318,938	14,682,952	256,887	21,226	582,873	2,529,431
4	АТП угсралтын ажил	6,656,045	1,521,498	2,233,302	1,299,506	61,169	672,390	868,180
5	Тоолуурын газардуулгын газар шороо	187,771	90,103	0	33,357	0	39,819	24,492
НИЙТ ДҮН:		56,950,216	5,071,746	39,710,552	2,180,341	317,950	2,241,338	7,428,289

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

0.4 КВ-ЫН ЦДАШ УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4-35 кв-ын модон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	24
2	0,4 кв-ын ЦДАШ-ын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, /ПН-2Б/	1 тулгуур	6
3	0,4 кв-ын ЦДАШ-ын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, /ОАН-2Б/	1 тулгуур	5
4	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х50+1х54 мм2 сип утас завсрын тулгуурт татах	км	0.935
5	Тулгуурт татагч суулгах	ш	15
6	Тулгуурт баригч суулгах	ш	6
7	Фазын салбарлагч угсрах	ш	40
8	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.128
9	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	8.32
10	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.687

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	3.8
2	Тулгуурын нүх механизмаар ухаж овоолох	м3	8.9
3	Тулгуурын нүхийг эргүүлж булах	м3	3.4
4	Тулгуурын нүхийг механизмаар шуудууг булах	м3	8.01

ТООЛУУРЖУУЛАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4 кв-ын хуваарилах шитийг бетон тулгуурт бэхлэх / 6 тоолууртай /	ком	6
2	Айлын оруулгын утас татах	км	1.8
3	Хувиарлах хайрцагны салбарлагч угсрах ttd-101	ш	8
4	Газардуулгын салбарлагч ТТD-151 угсрах	ш	6
5	Газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	6
6	Газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	60
7	Газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	24

ТООЛУУРЫН ГАЗАРДУУЛГЫН ГАЗАР ШОРОО

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газардуулгын шуудуу механизмаар ухах	м3	16.3
2	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	0.5
3	Газардуулгын шуудуу механизмаар булах	м3	13.5
4	Газардуулгын шуудуу гараар булах	м3	2.4

АТП УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10/0.4 кв-ын 250кВА чадалтай агаарын дэд өртөөний трансформатор солих ([k1=1.6], [k2=1.6])	иж бүрэн	1
2	10кВ-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	1
3	10кВ-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
4	Газардуулгын холболт хийх	1	1

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	5,071,746
2	Материал	39,710,552
3	Тээвэр	317,950
4	Машин ашиглалт	2,180,341
	Шууд зардлын дүн	47,280,589
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	2,241,338
6	Ашиг / 15%/	7,428,289
	Барилга угсралтын ажлын дүн	56,950,216
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	12,500,000
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	69,450,216
8	НӨАТ 10%	6,945,022
9	Нормчлолын сан 0.18%	125,010
	Дүн	76,520,248
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,389,004
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	694,502
	Дүн	78,603,754
13	Магадлашгүй ажил 2 %	1,389,004
14	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	79,992,759

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

0.4 КВ-ЫН ЦДАШ УГСРАЛТ

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
30-400-01	0.4-35 кв-ын модон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	24	3.4 / 2	1.05 / .00	25.2 / .05	6459 / 5212	162767 / 250	163,017
30-261-01	0,4 кв-ын ЦДАШ-ын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, /ПН-2Б/	1 тулгуур	6	2.9 / 2	3.36 / .00	20.16 / .01	6056 / 5212	122089 / 63	122,152
30-261-02	0,4 кв-ын ЦДАШ-ын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, /ОАН-2Б/	1 тулгуур	5	2.9 / 2	2.13 / .00	10.64 / .01	6056 / 5212	64463 / 41	64,504
38-580-04	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x50+1x54 мм2 сип утас завсрын тулгуурт татах	км	0.935	3.4 / 2	42.84 /	40.06 /	6459 / 5212	258718 /	258,718
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	15	4.0 / 2	.62 /	9.3 /	6921 / 5212	64365 /	64,365
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	6	4.0 / 2	.33 /	1.98 /	6921 / 5212	13704 /	13,704
38-580-15	Фазын салбарлагч угсрах	ш	40	4.0 / 2	.6 /	23.88 /	6921 / 5212	165273 /	165,273
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.128	2.0 / 2	1.93 /	.25 /	5212 / 5212	1288 /	1,288
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	8.32	2.3 / 2	.57 /	4.74 /	5493 / 5212	26050 /	26,050
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.687	2.0 / 2	2.06 /	1.42 /	5212 / 5212	7376 /	7,376

Нийт Хүн/цаг: 137.62459125 / 0.0678125 Үндсэн цалин: 886,446

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 150,696

Нэмэгдэл цалин 37% : 327,985

Нийт цалин: 1,365,127

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 184,292

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 185,657

Ажиллах хүчний зардал: 1,735,077

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-08	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	3.8	3.0 / 2	7.38 /	28.04 /	6150 / 5212	172445 /	172,445
01-210-04	Тулгуурын нүх механизмаар ухаж овоолох	м3	8.9	2.0 / 2	.01 /	.08 /	5212 / 5212	408 /	408

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-070-03	Тулгуурын нүхийг эргүүлж булах	м3	3.4	1.4 / 2	2.19 /	7.45 /	4648 / 5212	34637 /	34,637
01-400-03	Тулгуурын нүхийг механизмаар шуудууг булах	м3	8.01	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 35.57026 / 0 Үндсэн цалин: 207,491

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 35,273

Нэмэгдэл цалин 37% : 76,772

Нийт цалин: 319,535

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 43,137

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 43,457

Ажиллах хүчний зардал: 406,130

ТООЛУУРЖУУЛАЛТ

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
38-590-04	0.4 кВ-ын хуваарилах шитийг бетон тулгуурт бэхлэх / 6 тоолууртай /	ком	6	4.0 / 2	1.52 /	9.14 /	6921 / 5212	63286 /	63,286
38-580-07	Айлын оруулгын утас татах	км	1.8	3.2 / 2	21.3 /	38.34 /	6304 / 5212	241695 /	241,695
38-580-15	Хувиарлах хайрцагны салбарлагч угсрах ttd-101	ш	8	4.0 / 2	.6 /	4.78 /	6921 / 5212	33055 /	33,055
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч TTD-151 угсрах	ш	6	4.0 / 2	.5 /	3.01 /	6921 / 5212	20805 /	20,805
30-310-01	Газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	6	2.4 / 2	2.18 / .01	13.09 / .09	5587 / 5212	73145 / 469	73,614
38-350-11	Газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	60	3.4 / 2	.23 / .01	13.8 / .53	6459 / 5212	89134 / 2752	91,886
30-130-02	Газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	24	3.0 / 2	.89 / .14	21.36 / 3.48	6150 / 5212	131364 / 18138	149,502

Нийт Хүн/цаг: 103.518 / 4.098 Үндсэн цалин: 673,842

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 114,553

Нэмэгдэл цалин 37% : 249,322

Нийт цалин: 1,037,717

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 140,092

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 141,130

Ажиллах хүчний зардал: 1,318,938

ТООЛУУРЫН ГАЗАРДУУЛГЫН ГАЗАР ШОРОО

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
01-210-04	Газардуулгын шуудуу механизмаар ухах	м3	16.3	2.0 / 2	.01 /	.14 /	5212 / 5212	748 /	748
01-060-04	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	0.5	2.9 / 2	6.88 /	3.44 /	6056 / 5212	20836 /	20,836
01-400-03	Газардуулгын шуудуу механизмаар булах	м3	13.5	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-03	Газардуулгын шуудуу гараар булах	м3	2.4	1.4 / 2	2.19 /	5.26 /	4648 / 5212	24450 /	24,450

Нийт Хүн/цаг: 8.84426 / 0 Үндсэн цалин: 46,033

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 7,826

Нэмэгдэл цалин 37% : 17,032

Нийт цалин: 70,891

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 9,570

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 9,641

Ажиллах хүчний зардал: 90,103

АТП УГСРАЛТЫН 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
38-140-05	10/0.4 кв-ын 250кВА чадалтай агаарын дэд өртөөний трансформатор солих ([k1=1.6], [k2=1.6])	иж бүрэн	1	3.8 / 2	48.97 / 6.06	48.97 / 6.06	6767 / 5212	331388 / 31606	362,994
38-170-49	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	1	4.0 / 2	20.73 / .02	20.73 / .02	6921 / 5212	143484 / 96	143,579
38-170-44	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1	4.7 / 2	35.43 / .01	35.43 / .01	7399 / 5212	262139 / 63	262,202
30-310-03	Газардуулгын холболт хийх	1	1	2.4 / 2	1.52 / .01	1.52 / .01	5587 / 5212	8492 / 63	8,555

Нийт Хүн/цаг: 106.651866666667 / Үндсэн цалин: 777,330

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 132,146

Нэмэгдэл цалин 37% : 287,612

Нийт цалин: 1,197,088

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 161,607

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 162,804

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Ажиллах хүчний зардал:	1,521,498
Бүгд хүн/цаг: 392.208977916667 /	Бүгд цалин:	2,591,142
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		440,494
Нэмэгдэл цалин 37%:		958,723
Нийт цалин:		3,990,359
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		538,698
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		542,689
Ажиллах хүчний зардал:		5,071,746

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

0.4 КВ-ЫН ЦДАШ УГСРАЛТ

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	981.75	11,781,000	3.4361	51	1	261.49	45,824
3-7325	Тулаас тогтоогч 63х6х530 цайрдсан /м холбогчийн хамт/	ш	24,600	10	246,000	.0383	51	2	346.55	677
1-0060	Тулаас тогтоогч боолт м16х220	ш	3,500	20	70,000	.0137	51	2	346.55	242
3-7317	Тулаас хязгаарлагч 63х6х280 цайрдсан	ш	10,000	5	50,000	.006	51	2	346.55	106
3-8013	Татагч ра -1500	ш	15,000	15	225,000	.015	51	1	261.49	200
3-7319	Төмөр бетон шон укш10-30.19	ш	600,000	16	9,600,000	10.56	51	2	346.55	186,638
1-0517	Төмөр гадас	ш	1,500	24	36,000	.0081	51	2	346.55	144
3-8027	Фазын салбарлагч ct1s-95a	ш	5,500	40	220,000	.0048	51	1	261.49	64
1-0060	Шайба м16	ш	150	104	15,600	.0119	51	2	346.55	210
3-8011	Багцлагч	ш	200	27	5,400	.0162	51	1	261.49	216
3-8010	Баригч пхgf-1	ш	9,000	6	54,000	.0048	51	1	261.49	64
1-4547	Боолт м16х50	ш	1,200	32	38,400	.0073	51	1	261.49	117
1-0093	Гайка м16	ш	200	52	10,400	.0118	51	2	346.55	208
2-4071	Залгаас 50-35 мм2	ш	7,590		0		51	1	261.49	0
2-4070	Залгаас 70 мм2	ш	7,590	5	37,950	.0003	51	1	261.49	4
1-5086	Залгаас 70-50 мм2	ш	7,590	.1777	1,348	.0001	51	2	346.55	2
2-1156	Кронштейн тогтоогч бүслүүр ф170	ш	13,200	16	211,200	.0341	51	2	346.55	602
2-3192	Кронштейн z-7	ш	9,000	16	144,000	.008	51	2	346.55	141
3-7317	U бүслүүр /тулаасны/ d=180, м16	ком	9,600	5	48,000	.0055	51	2	346.55	97

22,794,298

235,555

ТООЛУУРЖУУЛАЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2976	Утас пв 1х6мм2	м	5,600	90	504,000	.0086	51	2	346.55	153
3-8067	Хуваарилах хайрцаг /6-тай тоолуурын/	ш	420,000	6	2,520,000	.18	51	1	261.49	2,400
3-8027	Хувиарлах хайрцагны салбарлагч ttd-101	ш	9,500	8	76,000	.0008	51	1	261.49	11
3-1049	Хайрцагны тэжээлийн кабель авг 4х35мм2	м	9,900	48	475,200	.0178	51	2	346.55	314

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3300	Щит тогтоогч бүслүүр 220 мм / нэг талдаа рVI хоолой тогтоогчтой 2 хос/	хос	35,000	12	420,000	.018	51	2	346.55	318
3-4631	Штырь изолятор ed-1	ш	5,500	12	66,000	.048	51	2	346.55	848
	Шинийн хөндийрүүлэгч	ш	150	12	1,800	.0006	51	2	346.55	11
1-0879	Электрод э-42	кг	5,000	3.36	16,800	.0039	51	2	346.55	69
3-8011	Багцлагч	ш	200	48	9,600	.0288	51	1	261.49	384
1-0060	Боолт гайка шайба, м16x130	ком	3,300	12	39,600	.003	51	2	346.55	53
1-0061	Боолт гайка шайба, м16x50	ком	1,500	84	126,000	.019	51	2	346.55	336
1-0093	Боолт гайка шайба, м10	ком	300	18	5,400	.0203	51	2	346.55	359
1-0535	Буултын утас ф8	м	2,000	6	12,000	.0014	51	2	346.55	24
3-5202	Автомат 100а	ш	57,760	6	346,560	.0018	51	1	261.49	24
3-8003	Айлын оруулгын утас сип4 2x10мм	м	2,000	1800	3,600,000	.252	51	1	261.49	3,361
3-7304	Айлын оруулгын утасны бүслүүр	хос	16,800	12	201,600	.0144	51	1	261.49	192
3-8026	Газардуулгын салбарлагч ttd-151	ш	5,500	6	33,000	.0006	51	1	261.49	8
1-0744	Газардуулгын шин 40x4	м	4,000	60	240,000	.0756	51	1	261.49	1,008
1-0872	Газардуулгын гадас, ф22 l-2.5м	м	9,500	60	570,000	.5916	51	2	346.55	10,456
3-6604	Клемник 100а	ш	6,982	6	41,892	.0096	51	2	346.55	170
2-2819	PiV уян хоолой /3тай т/х ф50 6м	ш	25,800	6	154,800	.0006	51	3	460.03	14
2-2820	PVi уян хоолой /6тай т/х / ф75 6м	ш	43,800	6	262,800	.0006	51	3	460.03	14
1-1098	PVi хоолой тогтоогч ф160мм / нэг талдаа рVI хоолой тогтоогчтой 2 хос/	хос	10,000	6	60,000	.0006	51	2	346.55	11
1-1098	PVi хоолой тогтоогч ф180мм / нэг талдаа рVI хоолой тогтоогчтой 2 хос/	хос	10,000	6	60,000	.0006	51	2	346.55	11
3-7317	PVi хоолой тогтоогч ф210мм / нэг талдаа рVI хоолой тогтоогчтой 2 хос/	хос	20,000	6	120,000	.009	51	2	346.55	159
1-0760	PVi хоолой тогтоогч и8-75мм	ш	500	18	9,000	.002	51	2	346.55	36
1-0760	PVi хоолой тогтоогч и8-50мм	ш	400	18	7,200	.0018	51	2	346.55	32
3-8064	1 фазын тарифт тоолуур	ш	115,000	36	4,140,000	.0216	51	1	261.49	288
3-5222	1 фазын автомат, 25а	ш	15,000	36	540,000	.0072	51	2	346.55	127
3-2795	0-н утас, пвх зөөлөн	м	1,300	9	11,700	.0008	51	2	346.55	14
1-4112	0-ийн утасны төгсгөвч	ш	1,000	12	12,000	.0012	51	2	346.55	21

14,682,952

21,226

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АТП УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0062	Трансформаторын суурийн бэхлэгчийн боолт шпилька м16х240	ш	1,760	4	7,040	.0145	51	2	346.55	256
3-8013	Татагч ра -1500	ш	15,000	4	60,000	.004	51	1	261.49	53
3-7304	Татагчийн бүслүүр l=370	ш	3,500	4	14,000	.005	51	1	261.49	66
3-1060	Тоолуурын утас кввг-10х2,5 мм2	м	12,000	1	12,000	.06	51	2	346.55	1,060
3-4123	Төгсгөвч та-70-185	ш	1,200	6	7,200	.0006	51	2	346.55	11
3-4123	Төгсгөвч та-50	ш	2,000	24	48,000	.84	51	2	346.55	14,846
3-4104	Төгсгөвч та-35-50	ш	2,000	2	4,000	.0002	51	2	346.55	3
3-4112	Төгсгөвч та-185	ш	4,200	8	33,600	.0001	51	2	346.55	1
1-4376	Хоолой тогтоох хомут бөөрөнхий төмөр 8в	ш	1,200	4	4,800	.0036	51	2	346.55	64
1-0277	Хар лак	кг	4,727	.03	142	.0000	51	2	346.55	1
3-3166	Хүчний трансформатор-250/10у1	ш	0	1	0	1.8	51	2	346.55	31,813
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	квт/цаг	80	5024	401,920	.0502	51	2	346.55	888
1-0060	Шайба м16	ш	150	68	10,200	.0077	51	1	261.49	102
1-4174	Шайба м12	ш	50	110	5,500	.001	51	1	261.49	13
1-0865	Шайба м24	ш	350	9	3,150	.0002	51	2	346.55	4
1-0060	Шайба м-22	ш	400	8	3,200	.0001	51	2	346.55	2
1-1597	Боолт м16*80	ш	1,600	18	28,800	.0032	51	2	346.55	57
1-0060	Боолт м16*50	ш	1,500	10	15,000	.0013	51	2	346.55	23
1-0060	Боолт м12*40	ш	500	55	27,500	.0031	51	2	346.55	55
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	2.6	5,200	.0027	51	1	261.49	36
1-0535	Газардуулгын буултын ф10мм2	м	2,000	19	38,000	.0133	51	2	346.55	235
2-3300	Гал хамгаалагчийн хөндлөвч тогтоогч u бүслүүр l=550	ш	3,000	4	12,000	.0038	51	2	346.55	67
1-0093	Гайка м16	ш	200	68	13,600	.0154	51	2	346.55	272
1-0093	Гайка м22	ш	600	8	4,800	.0008	51	2	346.55	14
1-0060	Гайка м-12	ш	70	55	3,850	.001	51	2	346.55	18
1-0093	Гайка м-24	ш	600	9	5,400	.0013	51	2	346.55	22
3-2824	Гаргалгын кабель сип-2а 3*50+1*54.6	м	11,000	20	220,000	.014	51	2	346.55	247
	Кабель сүвлэх хоолойн булан авс ф75*6	ш	1,100	4	4,400	.0004	51	2	346.55	7
3-1060	Оруулгын кабель аввг 3*185+1*120	м	36,200	10	362,000	.0264	51	2	346.55	467
	0.4 кв-ын самбарын дотор угсралтын зэс шин 60х6	м	18,000	6	108,000	.3816	51	2	346.55	6,744

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5224	0.4 кв-ын гаргалгын автомат 160 а	ш	100,000	1	100,000	.06	51	2	346.55	1,060
3-5202	0.4 кв-ын ерөнхий рубильник 400а	ш	280,000	2	560,000	.12	51	1	261.49	1,600
3-4924	0.4 кв-ын ерөнхий гал хамгаалагч 400а	ш	110,000	1	110,000	.06	51	2	346.55	1,060

2,233,302**61,169****НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:****39,710,552****317,950**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.05	88,573	4,470
13002	Угсралтын агергат	4.23	40,590	171,499
4017	Тулгуур ачигч 19т	1.41	13,700	19,377
2028	Автокран 5тн	5.48	59,489	326,126
2029	Автокран 6.3тн	14.49	68,500	992,291
2029	Автокран 6,6 тн	2.74	68,500	187,834
2032	Автокран 16тн	1.86	90,759	169,146
	Автомашин	3.81	3,453	13,161
85201	Ачааны машин 6т	.25	61,795	15,639
3033	Гагнуурын аппарат	7.56	19,064	144,124
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	.4	43,956	17,683
85201	Үйлчилгээний машин	8.62	13,800	118,992

2,180,341