

"Барилга Хот байгуулалтын Яамны сайдын 2020 оны
02 дугаар сар 05-ны өдрийн 30 дугаар тушаалын хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /Хавсралт 17А/

Төсвийн дугаар: 2023-09

Улаанбаатар СХД 21-р хороо 335-ын гарамын айл өрхийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил

Төсөвт өртгийн дүн: 134,252,344 төгрөг

Үсгээр: /Нэг зуун гучин дөрвөн сая хоёр зуун тавин хоёр мянга гурван зуун дөчин дөрвөн төгрөг /



Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн:

Гүйцэтгэх захирал

Огноо:

Хянасан эксперт:

Тэргүүлэх төсөвчин

Огноо:

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин



"Бодь Эрчим" ХХК

/Д. Эрдэнэбаатар /

2023 оны 11 -р сарын 11.. өдөр

/ Б.Октябрь /

2023 оны 11 -р сарын 20 өдөр



/Ц. Гансүх/

Төсөв тооцсон огноо: 2023 оны 03 дугаар сарын өдөр

Цахим хаяг: erdene8272@yahoo.com

Утас: 98136161

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч байгууллагын нэр:

БУА-ын гүйцэтгэгч:

Зураг төслийн гүйцэтгэгч: "Бодь Эрчим" ХХК

2. Компанийн төсөв зохиох тусгай зөвшөөрлийн дугаар:

3. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: Улаанбаатар СХД 21-р хороо 335-ын гарамын айл өрхийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил

4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: erdene8272@uuhoo.com
2. Төсвийн тухай тэмдэглэл:

○ Эрчим хүчний барилга байгууламжийн төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, төсвийн тайлбар, ажлын зургийн жагсаалт /БА, ББ, ГЦ, ХТ, ГД, ГБУ, ГЦУ, ХАС болон бусад: "Бодь Эрчим" ХХК-ий н гүйцэтгэж магадлал хийгдсэн БЭ-2023-10-04 шифр бүхий зургууд, төсвийн суурь норм үндэслэн "Эстиматор про" программаар тээврийг ЗТХ-ийн сайдын 2019/256, машин механизмыг ЗТБХБ-ын сайдын 2012/18 ,цалин, нэмэгдэл зардал, зохиогчийн хяналтын зардлыг зардлыг БХБ-ын сайдын 2020/30, тоотуудын дагуу материал тоног төхөөрөмжийн үнийг техникийн үзүүлэлтэд үндэслэн зах зээлийн үнээр тооцов.

○ Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, тоног төхөөрөмжийн тухай товч тэмдэглэл: дэд өртөөнд S11-250/6 хүчний хувьсгуур, 10 кВ ЦДАШ-д СИП-70 утас, 6 кВ ЦДШ-ын төмөр бетон шон УКШ-12-35-19, 0.4 кВ ЦДШ-ын төмөр бетон шон УКШ-9-27-15 зургаар төлөвлөгдсөн.

○ Онцгой байдлын ерөнхий газар, тухайн орон нутгийн эрх бүхий байгууллагын зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай: ЭХУ ТӨХХК-өөр магадлал хийгдсэн.

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

○ Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх: зөрүүгүй

○ Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл: Материалын үнийг техникийн үзүүлэлт шаардлагад нийцүүлж зах зээлийн үнэ судалж тооцов. Тээвэрлэлтийг УБ хотоос хийгдэхээр тооцсон.

○ Тухайн эрчим хүчний барилга байгууламжид суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах нэгж хүчин чадлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: Нэгж хүчин чадлын өртөгийг хүчин чадал, төсөвт өртөгт тулгуурлан тооцсон.

3. Үр дүн:

○ Төсөвт өртгийн дүн:	134,252,344 төгрөг
10/0.4 кВ-ын 250 кВА дэд өртөөний нэгж өртөг:	40,268,158 төгрөг
10 кВ-ын 1км ЦДАШ-ын өртөг:	69,742,013 төгрөг
0.4 кВ-ын 1км ЦДАШ-ын өртөг:	49,378,188 төгрөг



Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин: Ц.Гансүх

Улаанбаатар СХД 21-р хороо 335-ын гарамын айл өрхийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил

Зардлын нэр хүчин чадал	10 кв ЦДАШ- км	АТП-кВА	0.4 кв ЦДАШ- км	Тоолууржуулах Т айлын тоо		дүн /төг/
	0.625	250	0.46	30		
Үндсэн ажилчдын цалин	1,442,157	2,645,911	1,713,074	2,042,388		7,843,530
ИТА-ын цалин 17%	245,167	449,805	291,223	347,206		1,333,400
Нэмэгдэл цалин 37%	533,598	978,987	633,837	755,684		2,902,106
Нийт цалин	2,220,922	4,074,703	2,638,134	3,145,278		12,079,036
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%	299,824	550,085	356,148	424,612		1,630,670
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл 13.6%	302,045	554,160	358,786	427,758		1,642,749
Ажиллах хүчний зардал	2,822,792	5,178,947	3,353,069	3,997,648		15,352,457
Машин, механизмзын зардал	1,901,733	549,422	758,862	317,079		3,527,096
Материалын зардал	26,788,507	9,311,272	11,480,661	14,805,284		62,385,724
Тээврийн зардал	147,358	29,096	73,779	11,775		262,007
Шууд зардлын дүн	31,660,390	15,068,737	15,666,371	19,131,786		81,527,284
Нэмэгдэл зардал 86.5%	1,247,466	2,288,713	1,481,809	1,766,666		6,784,653
Дүн	32,907,855	17,357,450	17,148,180	20,898,451		88,311,937
Төсөвт ашиг 15%	4,936,178	2,603,618	2,572,227	3,134,768		13,246,791
Дүн	37,844,034	19,961,068	19,720,408	24,033,219		101,558,728
Тоног төхөөрөмжийн үнэ		15,000,000				15,000,000
Барилга угсралтын ажлын дүн	37,844,034	34,961,068	19,720,408	24,033,219		116,558,729
Захиалагчийн хяналтын зардал 2%	756,881	699,221	394,408	480,664		2,331,175
Нормчлолын сан 0.18%	68,119	62,930	35,497	43,260		209,806
Зураг төсөл геологи геодизийн судалгааны ажил						
Зохиогчийн зардал (ЗХЗ-50%)	378,440	349,611	197,204	240,332		1,165,587
ДҮН	39,047,474	36,072,830	20,347,517	24,797,475		120,265,297
Магадлашгүй ажлын зардал 2%	756,881	699,221	394,408	480,664		2,331,175
НӨАТ 10%	3,784,403	3,496,107	1,972,041	2,403,322		11,655,873
Бүгд дүн	43,588,758	40,268,158	22,713,966	27,681,462		134,252,344

Улаанбаатар СХД 21-р хороо 335-ын гарамын айл өрхийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил

№ 4-6 ГИТ

СХДТ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/д	Барилга үргэрлэгийн ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	10 кв-ын ЦДАШ-ын үргэрлэгийн ажил	37,844,034	2,822,792	26,788,507	1,901,733	147,358	1,247,466	4,936,178
2	0.4кв-ын ЦДАШ-ын үргэрлэ	19,720,408	3,353,069	11,480,661	758,862	73,779	1,481,809	2,572,227
3	Тоолууржуулалтын ажил	24,033,219	3,997,648	14,805,284	317,079	11,775	1,766,666	3,134,768
4	1. 10/0.4 кв АТП 250 кВА	19,961,068	5,178,947	9,311,272	549,422	29,096	2,288,713	2,603,618
НИЙТ ДҮН:		101,558,728	15,352,455	62,385,724	3,527,096	262,007	6,784,654	13,246,791

ЦАЛИНГИЙН НЭГТЭЛ

10 КВ-ЫН ЦАДШ-ЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-400-01	10 кв-ын тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1 тулгу-ур	12	3.4 / 2	1.05 / .00	12.6 / .02	6459 / 5212	81383 / 125	81,508
30-271-02	10 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босох /хүн амтай нөхцөлд/ П10-9Б	1 тулгу-ур	9	3.0 / 2	3.84 / .01	34.56 / .09	6150 / 5212	212544 / 469	213,013
30-271-03	10 кв-ын цэдш-ын эхлэл ба төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босох АК10-4Б	1 тулгу-ур	2	3.1 / 2	6.8 / .02	13.6 / .04	6227 / 5212	84687 / 219	84,906
30-271-04	10 кв-ын цэдш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босох УА10-5Б	1 тулгу-ур		3.1 / 2	7.12 / .03	/	6227 / 5212	/	
30-271-04	10 кв-ын цэдш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босох УА10-4Б	1 тулгу-ур	1	3.1 / 2	7.12 / .03	7.12 / .03	6227 / 5212	44336 / 130	44,467
30-271-05	10 кв-ын цэдш-ын салбарлалтын тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босох ОА10-4Б	1 тулгу-ур		3.1 / 2	7.92 / .03	/	6227 / 5212	/	
30-380-01	10 кв-ын микропроцессорын хамгаалалтай Рекозөр суурилуулах н халбарийн бетон тулгуурт угсарч босох	1 тулгу-ур		3.5 / 2	116.25 / 3.08	/	6536 / 5212	/	
30-360-01	10 кв-ын микропроцессорын хамгаалалтай скада системд холбогдох Рекозөр таслуур угсрах	ширхэг		4.5 / 2	10.91 / .21	/	7262 / 5212	/	
30-360-01	10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурт тулгуурт угсрах	ширхэг	1	4.5 / 2	10.91 / .21	10.91 / .21	7262 / 5212	79221 / 1110	80,331
30-370-03	10 кв-ын хуучдлтай шугамд шатай машины туламжтайгаар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр		3.5 / 2	5.25 / .03	/	6536 / 5212	/	
30-370-03	10 кв-ын шугамд гэмтэл заагч угсрах	1 ком	1	3.5 / 2	5.25 / .03	5.25 / .03	6536 / 5212	34314 / 136	34,450
30-330-04	6-10 кв-ын хуучдлтай агаарын шугамын 50 мм2 огтлолтой утасыг зөрлөлттэй татах	км (3 утас)	0.625	3.6 / 2	31.76 / 1.8	19.85 / 1.12	6613 / 5212	131268 / 5857	137,125
30-340-04	10 кв-ын хуучдлтай 70 мм2 огтлолтой агаарын шугамын утасыг I, II зэргийн засмал зам нэг талын холбоо, төмөр замтай огтлолцуулан зөрлөлтэй татах	1 зөрлөг (3 утас)		3.1 / 2	116.52 / 2.27	/	6227 / 5212	/	
30-310-03	10-кв-ын шугамын босгосон тулгуурт газардуулын буулт хийх	1 тулгу-ур	12	2.4 / 2	1.52 / .01	18.24 / .14	5587 / 5212	101907 / 751	102,657
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулын шинийг шуудуунд угсрах	м	120	3.4 / 2	.23 / .01	27.6 / 1.06	6459 / 5212	178268 / 5504	183,772

ЦАЛНГИЙН НЭГТЭЛ

30-130-02	Бөөрний төмөр хийсэн 2,5 метр урт газардүүлгын гадас зоож шингэй холбож гагнах.	ширхэг	24	3.0 / 2	.89 / .14	21.36 / 3.48	6150 / 5212	131364 / 18138	149,502
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.536	2.0 / 2	2.06 /	1.1 /	5212 / 5212	5755 /	5,755
30-150-02	Хөндийрүүлгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.3328	2.0 / 2	3.94 /	1.31 /	5212 / 5212	6834 /	6,834
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.2997	2.0 / 2	1.93 /	2.51 /	5212 / 5212	13074 /	13,074
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	15.525	2.3 / 2	.57 /	8.85 /	5493 / 5212	48609 /	48,609
01-200-03	0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	13.08	2.0 / 2	.01 /	.18 /	5212 / 5212	948 /	948
01-400-02	90 моринь хүчтэй бүлчдээрөөр 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шууддугт булах	м3	11.772	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-200-03	Газардүүлгын шууддугуу механизмгаар ухах	м3	33.6	2.0 / 2	.01 /	.47 /	5212 / 5212	2434 /	2,434
01-070-02	Газардүүлгын шууддугуу эргүүлж булах	м3	30.24	1.3 / 2	1.84 /	55.51 /	4554 / 5212	252772 /	252,772

Нийт Хууцаг: 241,016435 / 6,22375

Үндсэн цалин: Инженер мөхнхкидийн ажлын цалин:

1,442,157

245,167

1,975,756

Нийт цалин:

2,220,922

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын багдууллагын төлөх шалтгаалд өдн 13.5%:

299,825

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

302,045

Ажиллах хүчний зардал:

2,822,792

1. 10/0.4 КВ АТТ 250 КВА

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-02	Түлгүүрын нүх гараар ухах	м3	4.71	2.4 / 2	4.11 /	19.36 /	5587 / 5212	108146 /	108,146
01-070-01	Түлгүүрын нүхийг эргүүлж булах	м3	3.01	1.3 / 2	1.84 /	5.52 /	4554 / 5212	25160 /	25,160
01-060-02	Газардүүлгын шууддугуу гараар ухах	м3	42	2.8 / 2	3.15 /	132.1 /	5962 / 5212	787596 /	787,596
01-070-01	Газардүүлгын шууддугуу эргүүлж булах	м3	37	1.3 / 2	1.84 /	67.91 /	4554 / 5212	309278 /	309,278
30-380-01	Агаарын дэд ертөөний бетон түлгүүрийг урсгах боцох	1 түлгүүр	1	3.5 / 2	116.25 / 3.08	116.25 / 3.08	6536 / 5212	759810 / 16063	775,873

ЦАЛНГИЙН НЭГТЭЛ

38-140-06	10/0.4 кв-ын 250 кВА чадалтай агаарын дэд өртөө үгсрэх	иж бүрэн	1	3.8 / 2	33.65 / 4.23	33.65 / 4.23	6767 / 5212	227682 / 22047	249,729
38-590-05	3 фазын тарифт электрон тоолуур үгсрэх	ш	1	4.0 / 2	.78 /	.78 /	6921 / 5212	5419 /	5,419
30-310-03	Тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгу- ур	1	2.4 / 2	1.52 / .01	1.52 / .01	5587 / 5212	8492 / 63	8,555
30-130-02	40 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 3 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	24	3.0 / 2	.89 / .14	21.36 / 3.48	6150 / 5212	131364 / 18138	149,502
38-350-11	4x40 мм огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд үгсрэх	м	148	3.4 / 2	.23 / .01	34.04 / 1.3	6459 / 5212	219864 / 6788	226,652

Нийт Хүн/цаг: 432,496642 / 12.1064

Үндсэн цалин: Инженер техникийн ажлын цалин:

449,805

Нэмэгдэл цалин:

3,624,897

Нийт цалин: Нийт цалин: 4,074,702

550,085

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

554,160

Ажиллах хүчний зардал:

5,178,947

0.4КВ-ЫН ЦАШ-ЫН УГСРАЛТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Зарал	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-400-01	0.4 кв-ын модон тулгуурын нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгу- ур	10	3.4 / 2	1.05 / .00	10.5 / .02	6459 / 5212	67820 / 104	67,924
30-261-01	0.4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, /пн-26/	1 тулгу- ур	6	2.9 / 2	3.36 / .00	20.16 / .01	6056 / 5212	122089 / 63	122,152
30-261-02	0.4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкөр тулгуурын шонг босгох, /уан-26/	1 тулгу- ур	1	2.9 / 2	5.45 / .00	5.45 / .00	6056 / 5212	33005 / 21	33,026
30-261-02	0.4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкөр тулгуурын шонг босгох, /оан-26/	1 тулгу- ур	1	2.9 / 2	5.45 / .00	5.45 / .00	6056 / 5212	33005 / 21	33,026
30-261-02	0.4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкөр тулгуурын шонг босгох, /акн-26/	1 тулгу- ур	2	2.9 / 2	5.45 / .00	10.9 / .01	6056 / 5212	66010 / 42	66,052

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТЭЛ

30-261-01	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон хуучин туглуурт бэхлэгээ хийц угсрах	1 туглу-	1	2.9 / 2	1.68 / .00	1.68 / .00	6056 / 5212	10174 / 5	10,179
38-580-08	0,4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х50+1х54 мм2 сип угас эргэлтийн ба анкер туглуурт татах	км	0.04	3.5 / 2	49.4 /	1.98 /	6536 / 5212	12915 /	12,915
38-580-05	0,4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х35+1х54 мм2 сип угас завсрын туглуурт татах	км	0.42	3.4 / 2	36.74 /	15.43 /	6459 / 5212	99668 /	99,668
38-580-10	Туглуурт татагч суулах	ш	9	4.0 / 2	.62 /	5.58 /	6921 / 5212	38619 /	38,619
38-580-09	Туглуурт баригч суулах	ш	6	4.0 / 2	.33 /	1.98 /	6921 / 5212	13704 /	13,704
38-580-13	Сип угсанд залгаас хийх	ш	3	4.0 / 2	.33 /	.99 /	6921 / 5212	6852 /	6,852
38-580-14	Газардуулын салбарлагч угсрах	ш	3	4.0 / 2	.5 /	1.5 /	6921 / 5212	10402 /	10,402
38-580-13	Сип угасны фазын салбарлагч тtd-181 fj угсрах	ш	12	4.0 / 2	.33 /	3.96 /	6921 / 5212	27407 /	27,407
30-310-01	0,4 кв-ын туглуурт давтан газардуулын булт хийх	1 туглу-	3	2.4 / 2	2.18 / .01	6.55 / .04	5587 / 5212	36573 / 235	36,807
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулын шинийг шүүдүүнд угсрах	м	30	3.4 / 2	.23 / .01	6.9 / .26	6459 / 5212	44567 / 1376	45,943
30-130-02	Газардуулын гадас зоож шинтэй холбож гагах.	ширхэг	6	3.0 / 2	.89 / .14	5.34 / .87	6150 / 5212	32841 / 4534	37,375
30-150-03	Шугамын арматурйг агаарын шугамын трассын дагуу ажиж буулах	тонн	0.247	2.0 / 2	1.93 /	.48 /	5212 / 5212	2485 /	2,485
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ажиж буулах	тонн	7.28	2.3 / 2	.57 /	4.15 /	5493 / 5212	22794 /	22,794
30-150-02	Хөндийрүүлчийг агаарын шугамын трассын дагуу ажиж буулах	тонн	0.015	2.0 / 2	3.94 /	.06 /	5212 / 5212	308 /	308
30-150-01	Дамартай угас, трассыг агаарын шугамын трассын дагуу ажиж буулах	тонн	0.252	2.0 / 2	2.06 /	.52 /	5212 / 5212	2706 /	2,706
01-060-08	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхлэгээгүйээр налуу гаран 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	10.92	3.0 / 2	7.38 /	80.58 /	6150 / 5212	495552 /	495,552
01-070-03	Шүүдүү хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	9.828	1.4 / 2	2.19 /	21.54 /	4648 / 5212	100123 /	100,123
01-060-04	Газардуулын шүүдүү гараар ухах	м3	8.4	2.9 / 2	6.88 /	57.8 /	6056 / 5212	350039 /	350,039
01-070-03	Газардуулын шүүдүү гараар эргүүлж булах	м3	7.56	1.4 / 2	2.19 /	16.57 /	4648 / 5212	77017 /	77,017

Нийт Хүн/цаг: 286.0393364 / 1.228

Үндсэн цалин:

Инженер механикийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

1,713,074

291,223

2,346,912

ЦАЛИНГИЙН НЭГТЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын багцууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:
 Нийт цалин: 2,638,135
 Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 358,786
 Ажиллах хүчний зардал: 3,353,069

ТООЛУУРЖУУЛАГЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих	Тоо	Дундаж заргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэт ажил буулах)					
				Зарал	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-590-04	1 фазын электрон тоолуур бш ээр багцалж угсах	ком	3	4.0 / 2	1.52 /	4.57 /	6921 / 5212	31643 /	31,643
38-590-04	1 фазын электрон тоолуур 3ш ээр багцалж угсах	ком	4	4.0 / 2	1.52 /	6.1 /	6921 / 5212	42190 /	42,190
38-580-15	СТ-70А хуваарилах хайрцагны салбарлагч угсах	ш	28	4.0 / 2	.6 /	16.72 /	6921 / 5212	115691 /	115,691
38-580-14	ТТД-151 газардуулгын салбарлагч угсах	ш	7	4.0 / 2	.5 /	3.51 /	6921 / 5212	24272 /	24,272
30-310-01	Тоолуурын газардуулгын булт хийх	1 тулгу-ур	7	2.4 / 2	2.18 / .01	15.27 / .1	5587 / 5212	85336 / 547	85,883
38-350-11	Газардуулгын шинийг шуудуунд угсах	м	105	3.4 / 2	.23 / .01	24.15 / .92	6459 / 5212	155985 / 4816	160,801
30-130-02	Газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	14	3.0 / 2	.89 / .14	12.46 / 2.03	6150 / 5212	76629 / 10580	87,209
01-060-04	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхлэгчтэйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	29.4	2.9 / 2	6.88 /	202.3 /	6056 / 5212	1225137 /	1,225,137
01-210-04	0.5м3 багтаамжтай шанатат экскаватороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3		2.0 / 2	.01 /		5212 / 5212	/	
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	26.46	1.4 / 2	2.19 /	58 /	4648 / 5212	269561 /	269,561
01-400-03	90 моринь хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудуу булах	м3	45.36	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 343.071428 / 3.059

Үндсэн цалин:

2,042,388

Ижтөнөр мөхнхийн ажлын цалин:

347,206

Нэмэгдэл цалин:

2,798,072

Нийт цалин:

3,145,277

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

424,612

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

427,758

ЦАЛНГИЙН НЭГТЭЛ

3,997,648	Ажиллах хүчний зардал:
7,843,530	Бүтэц цалин: 1302.6238414 / 22.61715
1,333,400	Инженер техникийн ажилчдын цалин:
2,902,106	Нэмэгдэл цалин:
12,079,037	Нийт цалин:
1,630,670	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:
1,642,749	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:
15,352,455	Ажиллах хүчний зардал:

БҮЛЭГ ТҮС БҮЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Материал		Тэвэр				
				Нийт оцу	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4255	Сөрөг с-7-16	ш	3,500	15	52,500	.0045	20	2	429.95	39
3-8025	Салбарлагч хавчаар рн 150	ш	44,500	3	133,500	.0011	20	1	323.62	7
3-4210	Скоба скт-7-1	ш	3,300	15	49,500	.0069	20	2	429.95	59
3-4950	Ректоузэр таслуур	ш	0		0		20	2	429.95	0
3-4440	Утас холбогч хавчаар мjр 70	ш	44,200	6	265,200	.0005	20	2	429.95	4
3-2602	Утас ас-50	тн	12,000,00	.5355	6,426,000	.002	20	2	429.95	17
3-4263	Ушко үк-7-16	ш	4,500	15	67,500	.015	20	2	429.95	129
3-7317	Тулаас тогтоогч т холбогчийн хамт 680х63х63х6	ш	13,000	6	78,000	.024	20	2	429.95	206
3-7316	Тулаас хязгаарлагч 320х63х63х6	ш	7,500	3	22,500	.0068	20	2	429.95	58
3-7313	Тулгуур изолатор шс-10	ш	11,000	67	737,000	.2278	20	2	429.95	1,959
3-7312	Траверс холбогч полосо 575х63х6	ш	5,500	8	44,000	.0154	20	2	429.95	132
3-7320	Төмөр бетон шон укш12-35, 19	ш	727,000	15	10,905,000	15.525	20	2	429.95	133,499
3-4392	Таталтын эажем нб-7	ш	75,500	15	1,132,500	.0066	20	2	429.95	56
3-7310	Толгойн бүслүүр давхар 60х6 ф190 /туузан/	ш	24,000		0		20	2	429.95	0
3-7310	Толгойн бүслүүр давхар 60х6 ф190 /туузан/	ш	24,000	12	288,000	.0696	20	2	429.95	598
1-0517	Төмөр гадас	ш	1,481	12	17,772	.0136	20	2	429.95	117
3-4950	Хуурай салгуур рнд 10/400	ком	820,000	1	820,000	.025	20	2	429.95	215
1-0717	Хуурай салгуурын хөндлөвч тулгагч 850х50х50х5	ш	10,250	2	20,500	.007	20	1	323.62	45
3-7311	Хуурай салгуурын хөндлөвч м холбогчийн хамт 1200х63х63х6	ш	23,700	2	47,400	.0188	20	2	429.95	161
1-0714	Хуурай салгуурын привод тогтоох хийц 50х50х5	м	11,750	1	11,750	.0038	20	1	323.62	24
2-2371	Хуурай салгуурын приводны дамжуура ф25	м	5,320	7	37,240	.017	20	3	571.79	195
1-0051	Хар тос	кг	1,200	30	36,000	.0315	20	2	429.95	271
1-0277	Хар лак	кг	7,013	.36	2,525	.0005	20	2	429.95	4
3-5194	Цэнэг шавхагч опн 10кв	ш	158,000		0		20	2	429.95	0
3-7311	Шугамын траверс №2 м холбогчийн хамт 1500х100х100х7.2	ш	78,000	9	702,000	.18	20	2	429.95	1,548
3-7314	Шугамын траверс №1 м холбогчийн хамт 1500х63х63х6	ш	49,000	8	392,000	.0931	20	2	429.95	801

БҮЛЭГ ТҮС БҮЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5194	Шугамын гэмтэл заагч ар360	ком	1,580,000	1	1,580,000	.002	20	2	429.95	17
1-0877	Штырь ш-24д	ш	6,000	67	402,000	.1469	20	2	429.95	1,263
1-0882	Электрод а-46	кг	2,500	6.72	16,800	.0078	20	2	429.95	67
1-0879	Электрод а-42	кг	3,500	4.08	14,280	.0047	20	2	429.95	41
1-4552	Боолт, эрэг, дадавч м 18x280	ш	3,650	30	109,500	.0217	20	1	323.62	140
1-4552	Боолт, эрэг, дадавч м18x70	ш	1,690	164	277,160	.0408	20	1	323.62	264
1-0227	Будар	кг	2,800	.6	1,680	.0008	20	2	429.95	7
3-7317	Бүслүүр ф310	ш	9,200	1	9,200	.0028	20	2	429.95	24
3-7316	Бүслүүр ф270	ш	8,500	1	8,500	.0031	20	2	429.95	26
3-4350	Арматур холбогч полосоа 160x50x5	ш	1,400	12	16,800	.0037	20	2	429.95	32
1-0744	Газардуулгын шин 40x4	м	2,800	120	336,000	.1512	20	1	323.62	979
1-0872	Газардуулгын босоо электрод крүг-20	м	5,800	120	696,000	.312	20	2	429.95	2,683
1-0535	Газардуулгын буулгын утас 40x4	м	2,800	24	67,200	.0342	20	2	429.95	294
3-7318	Вязка спиральная св холбогч вс 70/95.1	ш	9,500	58	551,000	.0377	20	2	429.95	324
3-7313	Дүүжин хөндийрүүлэгч нс-70	ш	13,000	24	312,000	.0816	20	2	429.95	702
3-7307	Плакат	ш	1,500		0		20	1	323.62	0
3-4205	У хомут г=110 м18	ш	8,500	12	102,000	.0407	20	2	429.95	350

26,788,507

147,358

1. 10/0.4 КВ АТП 250 КВА

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Материал			Тэвэр			
				Нийт ороц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1597	Самбар тогтоогч боолт м16*50	ш	500	4	2,000	.0005	20	2	429.95	4
1-0717	Туузан ган 5.2*4 l=100	ш	1,000	2	2,000	.0056	20	1	323.62	37
1-3825	Туузан ган 2.5*4	м	1,000	2	2,000	.005	20	1	323.62	32
3-2587	Трансформатор s11-м-250/10	ш	0	1	0	.6	20	2	429.95	5,159
	Трансформаторын суурийн бэхлэгч швеллер 80*40*4.5*450	ш	8,500	2	17,000	.0064	20	2	429.95	55
3-8067	Трансформаторын хөндлөвч тогтоогч бүслүүр l=435 татам төмөр 60*5	ш	2,000	4	8,000	.004	20	1	323.62	26
1-0060	Трансформаторын хөндлөвч тогтоогч бүслүүрийн боолт м 16x80	ш	400	4	1,600	.0007	20	2	429.95	6

БҮЛЭГ ТҮС БҮЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3734	Трансформаторын хөндлөвч швеллэр 200*76*5.2*3000	ш	35,000	2	70,000	.1104	20	1	323.62	715
1-0060	Трансформаторын хөндлөвчийн боолт шпилька M22*280	ш	4,500	4	18,000	.0046	20	2	429.95	39
3-7130	Төмөр бетон хөл укш-10-30.17	ш	566,000	2	1,132,000	1.32	20	2	429.95	11,351
1-4112	Төгсгөвч та-7-6	ш	250	2	500	.0014	20	2	429.95	12
3-4950	Хуурай салгуур рнд-400/10	ш	2,500	3	7,500	.0001	20	2	429.95	1
1-3936	Хуурай салгуур тогтоох боолт M16*80	ш	400	6	2,400	.0017	20	1	323.62	11
1-0714	Хуурай салгуурын хөндлөвч булан төмөр 63*63*3000mm	ш	33,000	2	66,000	.0288	20	1	323.62	186
1-0060	Хуурай салгуурын хөндлөвчийн боолт, трансформаторын суурийн бэхлэг боолт шпилька M16*240	ш	3,500	8	28,000	.0029	20	2	429.95	25
1-0137	Хуурай салгуурын хөшүүргийн суурь тогтоогч булан төмөр 70*70*6160	ш	2,500	1	2,500	.0012	20	2	429.95	10
2-4050	Хуурай салгуурын хөшүүргийн яндан ф25 Хуурай салгуурыг хөндлөвчид бэхлэх суурь булан төмөр 63*63*470	м	3,500	6	21,000	.081	20	1	323.62	524
3-7304	Хоолой тогтоогч бүслүүр I=435 татам төмөр 40*4 ком	ком	1,200	4	4,800	.004	20	1	323.62	26
1-0527	Хоолой тогтоох хомут бөөрөнхий төмөр 8v	ш	5,000	1	5,000	.0045	20	1	323.62	29
3-7304	Хоолой тогтоох бүслүүр I=370 татам төмөр 40*4	ш	600	4	2,400	.004	20	1	323.62	26
1-0277	Хар лак	кг	7,013	.03	210	.0000	20	2	429.95	0
3-7303	Хашгааны суурийн б хөндлөвч булан төмөр 63*63*2300	ш	22,500	2	45,000	.0138	20	1	323.62	89
1-3825	Хашгааны суурийн а хөндлөвч булан төмөр 63x63x6*2600	ш	25,000	2	50,000	.0156	20	1	323.62	101
1-3825	Хашгааны хөндлөвч тогтоогч и бүслүүр I=760 бөөрөнхий төмөр 16v	ш	1,500	4	6,000	.004	20	1	323.62	26
1-0060	Хашгааны боолтM12*40	ш	350	28	9,800	.0016	20	2	429.95	14
	Хашгааны босоо хөндлөвч булан төмөр 40*40*4*1200	ш	4,850	4	19,400	.0068	20	2	429.95	59
	Хашгааны дээд, дунд хөндлөвч б булан төмөр 40*40*4*2300	ш	9,000	4	36,000	.0131	20	2	429.95	112
4-0030	Хашгааны дээд, дунд хөндлөвч а булан төмөр 40*40*4*2600	ш	10,500	4	42,000	.0131	20	1	323.62	85
1-1378	Хөнгөн цагаан шин адз1т-40*4 I=243	ш	2,500	3	7,500	.0032	20	2	429.95	27

БҮЛЭГ ТҮС БҮЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0712	Хөндийрүүлэгчийн хөндлөн суурь булан төмөр l-3000	ш	33,000	1	33,000	.0172	20	20	1	323.62	111
3-5194	Цэнэг шавхагч нүбws2-17/50	ш	65,000	3	195,000	.006	20	20	2	429.95	52
1-0060	Шайба м 12	ш	20	28	560	.0003	20	20	2	429.95	2
1-0060	Шайба м16	ш	50	84	4,200	.001	20	20	2	429.95	8
1-0060	Шайба м24	ш	200	9	1,800	.001	20	20	2	429.95	9
1-0060	Шайба м22	ш	100	8	800	.0005	20	20	2	429.95	4
1-0882	Электрод э-46	кг	2,500	6.72	16,800	.0078	20	20	2	429.95	67
1-0879	Электрод э-42	кг	3,500	5.032	17,612	.0058	20	20	2	429.95	50
1-3973	Банз 5см	м3	420,000	.15	63,000	.12	20	20	1	323.62	777
1-0060	Боолт м16*18 эрэг дарагч	ком	500	4	2,000	.0068	20	20	2	429.95	58
1-0060	Боолт м10 эрэг, дарагч	ком	2,800	8	22,400	.009	20	20	2	429.95	78
3-2602	Бүрээстэй кабели сипз 1*50	м	3,500	18	63,000	.0351	20	20	2	429.95	302
3-4805	Аппаратын хавчаар а-1а	ш	3,500	3	10,500	.0004	20	20	2	429.95	3
3-4805	Аппаратын хавчаар а-2а-35-1	ш	4,000	9	36,000	.018	20	20	2	429.95	155
1-3825	Арлан тулгуур, хуурай салгуур, гал хамгаалагчийн хөндлөвчийн м холбогч l-200 /татам төмөр 60*5/	ш	4,500	10	45,000	.0087	20	20	1	323.62	56
1-1098	Арлан тулгуурын хөндлөвч тогтоогч, гал хамгаалагчийн суурь хөндлөвч тогтоогч и бүслүүр l=550 /бөөрөнхий төмөр 16в/	ш	6,000	6	36,000	.0057	20	20	2	429.95	49
1-0714	Арлан тулгуурын хөндлөвч булан төмөр 63*63*6*3000	ш	33,000	1	33,000	.0144	20	20	1	323.62	93
1-0760	Аbs хоолой тогтоогч ф210 мм	ш	5,500	1	5,500	.0001	20	20	2	429.95	1
1-0744	Газардуулгын шин 4*40 мм2	м	2,000	148	296,000	.1924	20	20	1	323.62	1,245
3-2653	Газардуулгын булт эл1, ф10мм2	м	1,000	38	38,000	.0236	20	20	2	429.95	203
1-0744	Газардуулагч д=22мм	м	4,850	60	291,000	.36	20	20	1	323.62	2,330
3-4924	Гал хамгаалагч пкт 101-10-31а	ш	55,000	3	165,000	.069	20	20	2	429.95	593
1-0743	Гал хамгаалагч, хөндийрүүлэгчийн и бүслүүр бөөрөнхий төмөр ш-16, l=653,4	ком	2,500	4	10,000	.0044	20	20	2	429.95	38
1-3844	Гал хамгаалагчийн суурь туузан төмөр l=140	ш	500	3	1,500	.0007	20	20	1	323.62	4
1-0060	Гал хамгаалагчийн суурь хөндлөвчийг холбох боолт м16х50	ш	800	6	4,800	.0068	20	20	2	429.95	58
1-0714	Гал хамгаалагчийн хөндлөвч булан төмөр 63*63*6*3000мм	ш	33,000	2	66,000	.0288	20	20	1	323.62	186
1-0714	Гал хамгаалагчийн ган, булан төмөр l=3000	ш	33,000	1	33,000	.0172	20	20	1	323.62	111
1-0060	Гайка м 16	ш	50	84	4,200	.0036	20	20	2	429.95	31

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭРИЙН ЗАРДАЛ

1-0060	Тайка м 12	ш	50	28	1,400	.0005	20	2	429.95	4
1-0060	Тайка м 22	ш	60	8	480	.0078	20	2	429.95	67
1-0060	Тайка м24	ш	70	9	630	.0012	20	2	429.95	11
1-0535	Ган утас д-10мм2	м	900	12.2	10,980	.0028	20	2	429.95	24
3-8066	Гүйдлийн трансформатор 400/5а	ш	46,200	3	138,600	.0066	350	1	216.56	500
2-4073	Кабель сувлах хоолойн булан abs ф75*6	ш	1,500	1	1,500	.0000	20	1	323.62	0
3-1287	Кабель авв 3х185+1х95 мм2	м	29,500	10	295,000	.0264	20	2	429.95	227
3-7307	Плакат	ш	1,500	2	3,000	.002	20	1	323.62	13
3-4757	10 кв-ын хөндийрүүлэгч шс10-г	ш	110,000	6	660,000	.024	20	2	429.95	206
1-0060	0.4 кв самбарын хөндлөвчийн боолт шпилька м16*300	ш	9,000	4	36,000	.0019	20	2	429.95	16
1-0715	0.4 кв самбарын хөндлөвчийн м холбогч l=240 татам төмөр 60*5	ш	1,100	4	4,400	.004	20	1	323.62	26
3-8013	0.4 кв шугамын татагч ра -1500	ш	7,500	4	30,000	.002	20	1	323.62	13
3-3737	0.4 кв иж бүрэн хуваарилах самбар /зургийн дагуу тоногдсон/	ш	1,500,000	1	1,500,000	.182	20	2	429.95	1,665
3-8065	3 фазын тарифт электрон тоолуур /самбар, холбогчтын хамт/	ш	2,500,000	1	2,500,000	.002	350	1	216.56	152

9,311,272

29,096

0.4КВ-ЫН ЦАШ-ЫН УГСРАЛТ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт огуц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	Тээвэр	
											Материал	Тээвэр
3-8005	Сип 3х35+1х54 мм2	м	9,800	428.4	4,198,320	1.1567	20	1	323.62	7,486	216	
1-1098	Тулаас тогтоогчийн болт м16х220	ком	2,800	16	44,800	.0107	20	2	429.95	92		
3-7325	Тулаас хязгаарлагч l63х6х280	ш	11,700	4	46,800	.0048	20	2	429.95	41		
3-7317	Тулаасны и бүслүүр d160 м16	ш	7,780	4	31,120	.004	20	2	429.95	34		
3-8013	Татагч ра -1500	ш	10,800	9	97,200	.009	20	1	323.62	58		
3-7319	Төмөр бетон шон укш9-27.15	ш	405,000	14	5,670,000	7.28	20	2	429.95	62,601		
1-0517	Төмөр гадаас	ш	1,481	10	14,810	.0113	20	2	429.95	97		
1-0277	Хар лак	кг	7,013	.09	631	.0001	20	2	429.95	1		

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-8025	Фазын салбарлагч тгд -181фj	ш	10,500	12	126,000	.0014	0	1	0	0
1-0882	Электрод э-46	кг	2,500	1.68	4,200	.0019	20	2	20	429.95
3-8011	Барцлагч	ш	200	24	4,800	.0024	20	1	20	323.62
3-8014	Баригч пхgf-1	ш	7,000	6	42,000	.0063	20	1	20	323.62
1-0535	Буултын утас д-8мм2	м	2,000	33.3	66,600	.0139	20	2	20	429.95
1-0060	Бүслүүрийн болт эрэг даравч 16x50	ком	2,500	26	65,000	.0588	20	2	20	429.95
3-8026	Газардуулгын салбарлагч тгд-151	ш	8,100	3	24,300	.0003	20	1	20	323.62
1-0744	Газардуулгын шин 40*4 мм2	м	4,604	30	138,120	.0378	20	1	20	323.62
1-0872	Газардуулагч электрод д-22мм	м	3,750	30	112,500	.0894	20	2	20	429.95
3-8025	Залгаас	ш	6,800	3	20,400	.0002	20	1	20	323.62
3-7317	Кронштейн тогтоогч бүслүүр ф150мм	ш	6,500	14	91,000	.021	20	2	20	429.95
2-1156	Кронштейн z-7	ш	4,500	15	67,500	.0097	20	2	20	429.95
3-4787	M холбогч d=160мм	ш	5,600	16	89,600	.016	20	2	20	429.95
3-8006	0.4 кв сил 3x50+1x54 мм2	м	11,364	40	454,560	.16	20	1	20	323.62

11,480,661

73,779

ТООЛУРЖУУЛАГТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Материал			Тэвэр			
				Нийт оц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4112	9 нүхтэй ктёмник	ш	7,200	7	50,400	.0007	20	2	20	429.95
3-8003	Син4-2*10 мм2	м	3,200	1500	4,800,000	.21	20	1	20	323.62
3-4631	Үсны хамгаалалттай лент	ш	3,600	10	36,000	.02	20	2	20	429.95
1-5202	Тоолуурын хэрэглэгчийн хаяг/пластмас/	ш	500	30	15,000	.003	20	1	20	323.62
3-8067	Төмөр хайрцаг/тоолуурын 6 тай/	ш	165,000	3	495,000	.006	20	1	20	323.62
3-8067	Төмөр хайрцаг/тоолуурын 3 тай/	ш	135,500	4	542,000	.008	20	1	20	323.62
3-8027	Хуваарилах хайрцагны салбарлагч ст-70а	ш	5,000	28	140,000	.0028	20	1	20	323.62
1-0277	Хар лак	кг	7,013	.21	1,473	.0003	20	2	20	429.95
2-3300	Цит тогтоогч бүслүүр ф 220 мм	ш	13,950	14	195,300	.0233	20	2	20	429.95
1-0882	Электрод э-46	кг	2,500	3.92	9,800	.0045	20	2	20	429.95
3-8011	Барцлагч	ш	200	40	8,000	.004	20	1	20	323.62
1-0060	Боолт, гайка, шайда м16	кг	4,500	47	211,500	.0533	20	2	20	429.95
1-0535	Буултын утас ф 8 мм	м	2,000	21	42,000	.0047	20	2	20	429.95

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0872	Бөөрнхий төмөр д-22мм	м	3,750	70	262,500	.6902	20	2	429.95	5,935
3-5220	Автомат 40а	ш	18,200	30	546,000	.006	20	2	429.95	52
3-5202	Автомат 63 а	ком	49,500	4	198,000	.0084	20	1	323.62	54
3-5202	Автомат 100а	ком	49,500	3	148,500	.0063	20	1	323.62	41
3-7317	Алтын оруулгын бүслүүр ф 160	ш	7,200	7	50,400	.0008	20	2	429.95	7
1-4673	Алтын оруулгын изоляторын боолт м16*130	ш	600	10	6,000	.0025	20	1	323.62	16
1-0760	Аbs хоолой тогтоогч ф160 мм	ш	4,000	7	28,000	.0007	20	2	429.95	6
1-0760	Аbs хоолой тогтоогч ф180 мм	ш	4,200	4	16,800	.0005	20	2	429.95	4
1-0760	Аbs хоолой тогтоогч ф210 мм	ш	5,500	7	38,500	.0008	20	2	429.95	7
3-8026	Газардуулгын салбарлагч тtd-151	ш	8,100	7	56,700	.0007	20	1	323.62	5
1-0744	Газардуулгын шин 40*4	кг	4,604	132.3	609,109	.1323	20	1	323.62	856
3-1286	Кабель авга 3*35+1*16 мм2	м	7,712	56	431,872	.0207	20	2	429.95	178
3-2795	Пв 1х6мм-ийн утас	м	2,310	73	168,630	.0073	20	2	429.95	63
1-1153	Аbs хоолой тогтоогч u8-75мм	ш	500	9	4,500	.001	20	2	429.95	9
1-1153	Аbs хоолой тогтоогч u8-50мм	ш	400	33	13,200	.0037	20	2	429.95	32
2-2819	Аbs хоолой ф50 6м	ш	10,000	11	110,000	.0016	20	3	571.79	19
2-2819	Аbs хоолой ф75 6м	ш	15,000	3	45,000	.0004	20	3	571.79	5
2-1139	Аbs хоолойн 45 градусын орой cрс-75	ш	1,100	3	3,300	.0018	20	2	429.95	16
2-1137	Аbs хоолойн 45 градусын орой cрс-50	ш	600	11	6,600	.0166	20	2	429.95	143
2-1137	Аbs хоолойн 90 градусын cрс-75	ш	1,100	6	6,600	.009	20	2	429.95	78
2-1136	Аbs хоолойн 90 градусын cрс-50	ш	700	22	15,400	.0332	20	2	429.95	285
1-0185	Аbs хоолойн цавуу	кг	2,500	.35	875	.0000	20	2	429.95	0
3-8064	1 фазын электрон тоолуур	ш	165,000	30	4,950,000	.063	20	1	323.62	408
3-2803	0 утас пвх зөөлөн	м	2,650	10.5	27,825	.0009	20	1	323.62	6
1-0060	0 ын утасны боолт, гайка, шайба м10	кг	4,500	113.4	510,300	.1286	20	2	429.95	1,106
3-6004	0-ийн төгсгөвч	ш	300	14	4,200	.0014	20	2	429.95	12

14,805,284

11,775

НИЙТ ЗАРДАЛЫН ДҮН:

62,385,724

262,007

Дэд өргөөний тоног төхөөрөмжийн үнэ

Код	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Үнэ /төгрөг/	
				Нэгж	Б ү г д
3-2587	Трансформатор 10/0.4 кВ 250 кВА	ш	1	15,000,000	15,000,000

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

10 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН УГСРАЛТЫ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.07	85,723	5,762
13002	Угсралтын агергат	1.44	40,590	58,450
4017	Тулгуур ачигч 19т	2.64	13,700	36,158
1005	Трактор юмз-6л	1.54	18,250	28,128
2146	Шаттай машин	2.04	9,400	19,129
2005	Авто кран 5тн		13,700	0
2028	Автокран 5тн	4.53	59,489	269,662
2029	Автокран 6,6 тн	4.95	68,500	338,911
2032	Автокран 16тн	3.48	90,759	315,623
85201	Ачааны машин 6т	2.37	61,795	146,148
3033	Гагнуурын аппарат	10.08	18,983	191,349
5005	Өрөмдлөгийн машин		60,462	0
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	3.35	85,723	287,311
85201	Үйлчилгээний машин	14.86	13,800	205,103
				1,901,733

1. 10/0.4 КВ АТП 250 КВА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.78	40,590	72,088
2005	Авто кран 5тн	2.73	13,700	37,360
2028	Автокран 5тн	2.24	59,489	133,386
2029	Автокран 6.3тн	4.99	0	0
3033	Гагнуурын аппарат	11.26	18,983	213,673
	Үйлчилгээний машин	6.73	13,800	92,915
				549,422

0.4КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН УГСРАЛТ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.36	40,590	14,612
4017	Тулгуур ачигч 19т	1.24	13,700	16,955
2028	Автокран 5тн	.63	59,489	37,397
2029	Автокран 6,6 тн	3.96	68,500	271,493
2032	Автокран 16тн	1.63	90,759	148,003
	Автомашин	1.27	50,000	63,580
85201	Ачааны машин 6т	.39	61,795	24,041
3033	Гагнуурын аппарат	2.52	18,983	47,837
85201	Үйлчилгээний машин	9.78	13,800	134,944
				758,862

ТООЛУУРЖУУЛАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.29	85,723	24,497
13002	Угсралтын агергат	1.26	40,590	51,143
2028	Автокран 5тн	.4	59,489	24,060
	Автомашин	1.19	50,000	59,500
3033	Гагнуурын аппарат	7.35	18,983	139,525
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3		43,956	0
	Үйлчилгээний машин	1.33	13,800	18,354
				317,079

НИЙТ ДҮН:

3,527,096