



Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС/ ХАВСРАЛТ 17 /А/

Төсвийн дугаар. 05-21

**УЛААНБААТАР ХОТ. БАЯН ЗҮРХ ДҮҮРЭГ. 8-Р ХОРОО.
АХМАД НАСТАН ХҮҮХДИЙН ЭМНЭЛГИЙН
БАРИЛГЫН ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ АЖЛЫН ТӨСӨВ**

Төсөвт өртгийн дүн: **620 653 308** төгрөг
/Зургаан зуун хорин сая зуун зургаан зуун тавин гурван мянга
гурван зуун найман төгрөг /

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "Шувууны хайрга" ХХК Захирал:  /В.Ганбаатар./

Огноо 2021 он 09-р сарын 28 өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин  /Ч.Давааням /

Огноо 2021 он 09 сарын 28-ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин  /В.Ганбаатар./

Төсөв тооцсон Огноо 2021 он 09-р сарын 28 өдөр

Цахим хаяг: bzzih21@gmail.com

Утас:99100722

Баянзүрх дүүрэг, 8-р хороо, Ахмад настан, хүүхдийн эмнэлгийн барилгын гадна цахилгааны ажлын төсөвт өртөг, нэгж өртөгийн тооцоо.

№	Төрөл	Барилгын ажлын		Барилгын		
		Тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төг/	Хүчин чадал /м2,м,ко м.ш/	Нэгж өртөг /т/	Жишиг үнэ
1	Гадна инженерийн шугам сүлжээний ажил					
1.1	10 кВ-ын кабель шугамын ажил	Кабель сб 3х240 мм2-1255м	163,697,359	1255	130,436	131,000
1.2	0.4 кВ-ын зөөх кабель шугамын ажил	Аввг-3х120+1х70мм2-770м	67,723,822	770	87,953	89,050
1.3	10/0.4 кВ-ын хүчдэлтэй, 2х630кВА чадалтай комплект дэд өртөө. ХТП-ВЕМП	10/04 кв-ын хүчдэл бүхий 2х630кВА чадалтай трансформаторын хаалттай дэд өртөө "вемп"	48,748,288	1	48,748,288	56,420,000
	Хэсгийн дүн		280,169,469			
2	Тоног төхөөрөмж		325,483,839			
3	Зураг төслийн үнэ		15,000,000			
	Барилгын ажлын дүн		620,653,308			

Төсөв зохиосон:

/В.Ганбаатар/

Хянасан эксперт:

/Ч.Давааням/



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	40,010,053
2	Матермал	142,005,136
3	Тээвэр	1,111,657
4	Машин ашиглалт	13,611,586
	Шууд зардлын дүн	196,738,432
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	14,778,867
6	Ашиг / 15%/	31,727,595
	Барилга угсралтын ажлын дүн	243,244,894
7	НӨАТ 10%	24,324,489
8	Нормчлолын сан 0.18%	437,841
	Дүн	268,007,224
9	Захиалагчийн албаны зардал	4,864,898
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	15,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,432,449
	Дүн	290,304,571
12	Магадлашгүй ажил 2 %	4,864,898
13	Бусад нэмэлт зардал	325,483,839
	Дүн	620,653,308

**Баянзүрх дүүрэг. 8-р хороо. Ахмад настан, хүүхдийн эмнэлгийн барилгын бусад нэмэлт зардалд
орох тоног төхөөрөмжийн үнэ**

№	Барилгын ажлын үе шат	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэг бүрийн үнэ /төг/	Бүгд үнэ /төг/
1	10/0.4 кВ-ын хүчдэлтэй, 2х630кВА чадалтай комплект дэд өртөө. ХТП-ВЕМП	3 фазын хүчний хуурай трансформатор тмг-21, 630кВА 10кВ	ком	2	20,200,000	40,400,000
2	10/0.4 кВ-ын хүчдэлтэй, 2х630кВА чадалтай комплект дэд өртөө. ХТП-ВЕМП	10/04 кв-ын хүчдэл бүхий 2х630кВА чадалтай трансформаторын хаалттай дэд өртөө "вемп"	ком	1	285,083,839	285,083,839
	Тоног төхөөрөмжийн дүн /НӨАТ орсон/					325,483,839

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	40,010,053
2	Материал	142,005,136
3	Тээвэр	1,111,657
4	Машин ашиглалт	13,611,586
	Шууд зардлын дүн	196,738,432
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	14,778,867
6	Ашиг / 15%/	31,727,595
	Барилга угсралтын ажлын дүн	243,244,894
7	НӨАТ 10%	24,324,489
8	Нормчлолын сан 0.18%	437,841
	Дүн	268,007,224
9	Захиалагчийн албаны зардал	4,864,898
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,432,449
	Дүн	275,304,571
12	Магадлашгүй ажил 2 %	4,864,898
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	280,169,469

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачим буулгах)					
				Зэрэг	Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-230-03	Экскватороор кабелийн шуудууг ухаж овоолох	м3	472	3.0 / 2	0.00 /	2.171 /	6150 / 5212	13353 /	13,353
01-060-03	Гараар засч ухах	м3	48.1	2.9 / 2	4.86 /	233.91 /	6056 / 5212	1416561 /	1,416,561
01-400-01	Бульдэзероор шороог түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	430	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Гараар эргүүлж булаах	м3	44.1	1.3 / 2	1.84 /	80.946 /	4554 / 5212	368626 /	368,626
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабелид хийх	м	590	2.2 / 2	0.05 / 0.08	29.5 / 48.38	5399 / 5212	159271 / 252157	411,427
38-200-13	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабели бүрд хийх	м	490	2.3 / 2	0.03 / 0.03	14.7 / 13.47	5493 / 5212	80747 / 70232	150,979
38-200-10	10кВ-ийн 3х240мм ² огтлолтой хөнгөнцагаан голтой, XLPE тусгаарлагчтай YJLY23-8.7/15кВ кабелийг шуудуунд сунгах	м	1255	2.7 / 2	0.49 / 0.05	614.95 / 62	5868 / 5212	3608527 / 323128	3,931,655
38-200-04	Холбооны мэдээлэл дамжуулах UTP 2*2*0.5мм ² кабелийг шуудуунд сунгах	м	60	3.2 / 2	0.13 / 0.00	7.8 / 0.16	6304 / 5212	49171 / 813	49,984
38-200-14	Тоосгон хучилт кабелид хийх	м	590	2.2 / 2	0.07 / 0.03	41.3 / 20.24	5399 / 5212	222979 / 105475	328,454
38-200-15	Тоосгон хучилт дараагийн кабели бүрт хийх	м	490	2.3 / 2	0.03 / 0.02	14.7 / 8.18	5493 / 5212	80747 / 42650	123,397
38-600-04	Кабелид хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.6	4.0 / 2	8.88 / 0.03	5.33 / 0.02	6921 / 5212	36891 / 90	36,981
38-250-09	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго ПКВэ-1,2,3,4 тавих	ш	12	4.0 / 2	0.22 / 0	2.604 / 0.00	6921 / 5212	18022 / 13	18,035
38-250-14	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго "Райхем" фирм 240мм ² тавих	ш	6	5.0 / 2	0.42 / 0	2.532 / 0.00	7604 / 5212	19253 / 19	19,272
38-230-78	Кабелийн холболтын муфт "Райхем" фирм 240мм ² угсрах	ш	3	4.0 / 2	15.44 / 0.08	46.32 / 0.24	6921 / 5212	320581 / 1251	321,832
38-330-07	Хүчитгэсэн хуванцар хоолой ф-159мм угсрах	м	45	3.0 / 2	0.24 / 0.01	10.8 / 0.3	6150 / 5212	66420 / 1571	67,991
38-280-20	Ган хоолой ф-159мм угсрах	м	230	2.6 / 2	0.6 / 0.08	139.15 / 17.27	5774 / 5212	803452 / 90027	893,479
05-200-05	Авто замын доогуур ф159мм ган хоолойг тусгай төхөөрөмжөөр буудаж сүвлэх	м	20	4.5 / 2	0.52 / 0.01	10.3 / 0.1	7262 / 5212	74799 / 521	75,320
07-590-14	Кабелийн бетон тэмдэг суурилуулах	ш	12	3.2 / 2	1.87 / 0.08	22.495 / 0.96	6304 / 5212	141810 / 5004	146,813

Нийт Хүн/цаг:

1279.51 / 171.33

Үндсэн цалин:

8,374,158

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,423,607

Нэмэгдэл цалин:

3,098,439

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: **12,896,204**
 Нийт цалин: **1,740,988**
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **1,753,884**
 Ажиллах хүчний зардал: **16,391,075**

0.4 КВ-ЫН ЗӨӨХ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	102.1	2.9 / 2	4.86 /	496.512 /	6056 / 5212	3006878 /	3,006,878
01-070-02	Гараар эргүүлж булах	м3	82.1	1.3 / 2	1.84 /	150.695 /	4554 / 5212	686263 /	686,263
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	240	2.2 / 2	0.05 / 0.08	12 / 19.68	5399 / 5212	64788 / 102572	167,360
38-200-13	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	240	2.3 / 2	0.03 / 0.03	7.2 / 6.6	5493 / 5212	39550 / 34399	73,949
38-200-06	АВВГ-3х120+1х70мм ² кабелийг шуудуунд сунгах	м	770	2.9 / 2	0.18 / 0.01	138.6 / 6.62	6056 / 5212	839362 / 34514	873,875
38-200-14	Тоосгон хучилт кабельд хийх	м	240	2.2 / 2	0.07 / 0.03	16.8 / 8.23	5399 / 5212	90703 / 42905	133,608
38-200-15	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	240	2.3 / 2	0.03 / 0.02	7.2 / 4.01	5493 / 5212	39550 / 20890	60,439
38-600-04	Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.24	4.0 / 2	8.88 / 0.03	2.132 / 0.01	6921 / 5212	14756 / 36	14,792
38-250-11	Кабелийн тегсгөвчтэй цорго "Райхем" фирм 120мм ² тавих	ш	8	5.0 / 2	0.27 / 0	2.184 / 0.00	7604 / 5212	16607 / 13	16,620
38-230-78	Кабелийн холболтын муфт "Райхем" фирм 240мм ² угсрах	ш	3	4.0 / 2	15.44 / 0.08	46.32 / 0.24	6921 / 5212	320581 / 1251	321,832
38-230-70	Кабелийн холболтын муфт "Райхем" фирм 120мм ² угсрах	ш	8	4.0 / 2	9.15 / 0.06	73.2 / 0.48	6921 / 5212	506617 / 2502	509,119
38-280-20	Ган хоолой ф-159мм угсрах	м	110	2.6 / 2	0.6 / 0.08	66.55 / 8.26	5774 / 5212	384260 / 43056	427,316
38-330-07	Хүчитгэсэн хуванцар хоолой ф-159мм угсрах	м	96	3.0 / 2	0.24 / 0.01	23.04 / 0.64	6150 / 5212	141696 / 3352	145,048
07-590-14	Кабелийн бетон тэмдэг суурилуулах	ш	6	3.2 / 2	1.87 / 0.08	11.248 / 0.48	6304 / 5212	70905 / 2502	73,407
35-130-05	Бетон талбай сэтлэх	м3	1.2	2.8 / 2	9.13 /	10.953 /	5962 / 5212	65305 /	65,305
11-010-14	Бетон талбайг нөхөж цутгах	м3	1.2	2.2 / 2	4.25 / 3.69	5.105 / 4.43	5399 / 5212	27560 / 23079	50,639

Нийт Хүн/цаг:

1069.74 / 59.68

Үндсэн цалин:

6,626,451

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,126,497

Нэмэгдэл цалин:

2,451,787

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: **Нийт цалин: 10,204,734**
 1,377,639
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **1,387,844**
 Ажиллах хүчний зардал: **12,970,217**

10/0.4 КВ-ЫН ХҮЧДЭЛТЭЙ, 2Х630КВА ЧАДАЛТАЙ КОМПЛЕКТ ДЭД ӨРТӨӨ. ХТП-ВЕМП

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-170-35	10/0.4 кВ-ын хүчдэлтэй, 630кВА чадалтай 3 фазын хүчний хуурай трансформатор ТМГ-21 угсрах	ком	2	3.5 / 2	29.75 / 4.2	59.496 / 8.4	6536 / 5212	388866 / 43781	432,647
38-130-07	10/04 кВ-ын хүчдэл бүхий 2х630кВа чадалтай трансформаторын хаалттай дэд өртөө "ВЕМР" гадаа байрлуулж угсрах	ком	1	3.7 / 2	96.15 / 10.7 / 6	96.154 / 10.76	6690 / 5212	643270 / 56081	699,351
38-530-12	Дотоод хэрэгцээний самбар /5ш автоматтай/ ДХС угсрах	ком	1	3.7 / 2	6.34 / 0.71	6.34 / 0.71	6690 / 5212	42415 / 3701	46,115
38-530-12	Халаалтын удирдлагын самбар ХХ-1,2 угсрах	ком	2	3.7 / 2	6.34 / 0.71	12.68 / 1.42	6690 / 5212	84829 / 7401	92,230
38-530-12	Салхивчийн удирдлагын самбар УС-С угсрах	ком	2	3.7 / 2	6.34 / 0.71	12.68 / 1.42	6690 / 5212	84829 / 7401	92,230
38-590-05	0.4кВ-ийн оролтын электрон тоолуур (хайрцагтай 150х350х400мм) RS-485 гаралт бүхий угсрах	ком	2	4.0 / 2	0.78 /	1.566 /	6921 / 5212	10838 /	10,838
38-540-06	2.0 кВ чадалтай цахилгаан халаагуур угсрах	ш	4	3.8 / 2	1.89 / 0.09	7.56 / 0.36	6767 / 5212	51159 / 1876	53,035
38-400-34	Пакетан барилтай сэлгэн залгуур ПКП25-44-27У2 угсрах	ш	1	3.5 / 2	2.04 / 0.02	2.04 / 0.02	6536 / 5212	13333 / 104	13,438
38-520-37	Ус чийгнээс хамгаалагдсан 1х20вт чадалтай хана таазанд тавих гэрэлтүүлэгч IP-65 угсрах	ш	14	3.0 / 2	1.31 / 0.02	18.34 / 0.28	6150 / 5212	112791 / 1459	114,250
20-250-04	Гар зөөврийн гэрэлтүүлэгч РВО-42-У2 угсрах	ширхэг	1	2.9 / 2	0.71 / 0.00	0.714 / 0.00	6056 / 5212	4324 / 10	4,334
20-250-04	Байрны гэрэлтүүлгийн лэд чийдэн 40В, 3вт угсрах	ширхэг	1	2.9 / 2	0.71 / 0.00	0.714 / 0.00	6056 / 5212	4324 / 10	4,334
38-180-05	Цахилгаан техникийн зэс шин 80х8 угсрах	м	30	4.0 / 2	0.6 / 0.01	18.09 / 0.36	6921 / 5212	125201 / 1876	127,077
38-180-05	Цахилгаан техникийн зэс шин 60х6 угсрах	м	10	4.0 / 2	0.6 / 0.01	6.03 / 0.12	6921 / 5212	41734 / 625	42,359
38-180-04	Шинийн гүүр угсрах	м	4	4.0 / 2	0.43 / 0.01	1.708 / 0.02	6921 / 5212	11821 / 104	11,925
38-200-34	3х70мм2 огтлолтой хөнгөнцагаан хүчний кабель угсрах	м	20	2.9 / 2	0.36 / 0.01	7.2 / 0.17	6056 / 5212	43603 / 886	44,489
38-200-34	ВВГ-0.66 5х10мм2 огтлолтой зэс голтой хүчний	м	20	2.9 / 2	0.36 / 0.01	7.2 / 0.17	6056 / 5212	43603 / 886	44,489

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-350-11	Туузан төмөр 40x4 гадардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	М	280	3.4 / 2	0.23 / 0.01	64.4 / 2.46	6459 / 5212	415960 / 12842	428,802
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажиллагаагаар зоох	Ш	70	2.0 / 2	0.72 / 0.07	50.4 / 5.25	5212 / 5212	262685 / 27363	290,048

Нийт Хүн/цаг: 870.83 / 37.03

Үндсэн цалин: 5,440,424

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 924,872

Нэмэгдэл цалин: 2,012,957

Нийт цалин: 8,378,254

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,131,064

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,139,443

Ажиллах хүчний зардал: 10,648,760

Бүгд хүн/цаг: 3220.08 / 268.04

Бүгд цалин: 20,441,034

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 3,474,976

7,563,182

Нэмэгдэл цалин: 31,479,192

4,249,691

Нийт цалин: 4,281,170

40,010,053

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зардал	Зэрэг	
1-4542	Уулын элс	м3	22000	46.674	70.011	15	1	334.65	351,438
3-1565	Холбооны мэдээлэл дамжуулах илр 2*2*0.5мм2 кабель	м	680	60	0.012	15	2	444.24	80
2-2824	Хүчитгэсэн хуванцар хоолой ф-159мм	м	24165	45	0.18	15	3	591.18	1,596
1-1242	Газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	100000	0.606	0.062	15	2	444.24	412
2-2329	Ган хоолой ф-150мм	м	76252	230	3.986	15	3	591.18	35,346
1-4240	Ердийн тоосго м-100	1000ш	500000	6.945	27.608	15	1	334.65	138,585
3-4131	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго "райхем" фирм 240мм2	ш	3500	6	0.001	15	2	444.24	4
3-4126	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго пквэ-1,2,3,4	ш	2500	12	0.000	15	2	444.24	3
3-5844	Кабелийн холболтын муфт "райхем" фирм 240мм2	ш	474400	3	0.036	15	2	444.24	240
1-4058	Кабелийн бетон тэмдэг 250х250мм+150х150мм	ш	15000	12	0.48	15	2	444.24	3,199
3-0433	Кабель сб 3х240 мм2	км	52000000	1.255	21.159	15	2	444.24	140,997

Хог, хаягдлын зардал:

0.7412

20

1

323.62

4,797

90,140,513

676,697

0.4 КВ-ЫН ЗӨӨХ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зардал	Зэрэг	
1-4271	Ус	м3	1000	0.653	0.653	1	1	960.47	627
1-4542	Уулын элс	м3	22000	19.824	29.736	15	1	334.65	149,267
1-4334	Хайрга	м3	18000	0.996	1.744	15	1	334.65	8,752
2-2824	Хүчитгэсэн хуванцар хоолой ф-159мм	м	24165	96	0.384	15	3	591.18	3,405
1-4025	Цемент м-400	тн	210000	0.406	0.414	15	1	334.65	2,081
3-0037	Аввг-3х120+1х70мм2	км	22800000	0.77	5.319	15	2	444.24	35,445
1-4543	Голын элс	м3	25000	0.564	0.931	15	1	334.65	4,674
1-1242	Газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	100000	0.242	0.025	15	2	444.24	165

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2329	Ган хоолой ф-150мм	м	76252	110	8,387,720	1.906	15	3	591.18	16,904
1-4240	Ердийн тоосго м-100	1000ш	500000	2.99	1,495,200	11.887	15	1	334.65	59,669
3-4128	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго "райхем" фирм 120мм2	ш	2100	8	16,800	0.000	15	2	444.24	3
3-5843	Кабелийн холболтын муфт "райхем" фирм 120мм2	ш	75000	8	600,000	0.008	15	2	444.24	53
3-5844	Кабелийн холболтын муфт "райхем" фирм 240мм2	ш	474400	3	1,423,200	0.036	15	2	444.24	240
1-4058	Кабелийн бетон тэмдэг 250х250мм+150х150мм	ш	15000	6	90,000	0.24	15	2	444.24	1,599

Хос, хаягдлын зардал: 0.3197

20 1 323.62

2,069

32,467,158

284,953

10/0.4 КВ-ЫН ХҮЧДЭЛТЭЙ, 2Х630КВА ЧАДАЛТАЙ КОМПЛЕКТ ДЭД ӨРТӨӨ. ХТП-ВЕМП

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3734	Салхивчийн удирдлагын самбар ус-с	ш	800000	2	1,600,000	0.1	15	2	444.24	666
	Самбар дотор байрлах гал унтраагч осп-1 /минц/	ш	40000	4	160,000	0.041	15	2	444.24	275
3-5470	Розетка	ш	3500	2	7,000	0.000	15	2	444.24	1
3-6361	Ус чийгнээс хамгаалагдсан 1х20вт чадалтай хана таазанд тавих гэрэлтүүлэгч ip-65	ш	28500	14	399,000	0.042	15	2	444.24	280
3-5114	Темер салбарлах хайрцаг	ш	1500	10	15,000	0.002	15	2	444.24	13
2-2324	Темер хоолой ф-32	м	9700	15.3	148,410	0.048	15	3	591.18	425
2-2322	Темер хоолой ф-20мм	м	4950	61.2	302,940	0.191	15	3	591.18	1,693
2-2322	Темер хоолой ф-25мм	м	6950	15.3	106,335	0.048	15	3	591.18	423
3-4122	Төгсгөвч	ш	1500	6	9,000	0	15	2	444.24	0
3-5830	Төгсгөлийн муфт экнтп-7	ш	65000	4	260,000	0.01	15	2	444.24	67
	Хуурай автомат гал унтраагч 6кг /тунгус/	ш	70000	6	420,000	0.062	15	2	444.24	413
3-8014	Хавтгай дээр шин бэхлэх шин баригч	ш	7000	12	84,000	0.013	15	1	334.65	63
3-3734	Халаалтын удирдлагын самбар хх-1,2	ш	800000	2	1,600,000	0.1	15	2	444.24	666
1-1378	Цахилгаан техникийн зэс шин 80х8	кг	30000	69.12	2,073,600	0.073	15	2	444.24	488
1-1378	Шинийн гүүр	кг	5000	6.7	33,500	0.007	15	2	444.24	47
1-0879	Электрод э-42	кг	1500	10.2	15,300	0.02	15	2	444.24	136
3-6374	Байрны гэрэлтүүлгийн лэд чийдэн 40в, 3вт	ш	8000	1	8,000	0.002	15	2	444.24	13
3-3265	Бууруулах хувьсгуртай хайрцаг ятп-0.25	ш	82000	1	82,000	0.004	15	2	444.24	27

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	4200	791	3,322,200	0.791	15	1	334.65	3,971
1-0744	Газардуулгын шин 40х4	кг	4200	361.2	1,517,040	0.361	15	1	334.65	1,813
1-0744	Газардуулгын шин -25х4	кг	4200	16.2	68,040	0.016	15	1	334.65	81
3-8014	Газардуулгын шин баригч	ш	7000	12	84,000	0.013	15	1	334.65	63
3-6374	Гар зөөврийн гэрэлтүүлэгч рво-42-у2	ш	18000	1	18,000	0.002	15	2	444.24	13
3-0037	Ввг-0.66 5х10мм2 огтлолтой зэс голтой хүчний кабель	м	25000	20	500,000	0.078	15	2	444.24	521
3-0037	Ввг-0.66 5х4мм2 огтлолтой зэс голтой хүчний кабель	м	14000	15	210,000	0.029	15	2	444.24	191
3-0037	Ввг-0.66 4х2.5мм2 огтлолтой зэс голтой хүчний кабель	м	5400	20	108,000	0.038	15	2	444.24	254
3-0037	Ввг-0.66 3х2.5мм2 огтлолтой зэс голтой хүчний кабель	м	4500	100	450,000	0.191	15	2	444.24	1,271
3-3734	Дотоод хэрэгцээний самбар /5ш автоматтай/ дхс	ш	1580000	1	1,580,000	0.1	15	2	444.24	666
3-4122	Зэс төгсгөвч дт-10	ш	1200	10	12,000	0.000	15	2	444.24	1
3-3717	Ил тоноглох эргэх хөшүүрэгтэй 1 туйлын таслуур	ш	50000	5	250,000	0.013	15	2	444.24	83
3-0037	Кввг-0.66 7х2.5мм2 огтлолтой хяналтын кабель	м	1000	30	30,000	0.06	15	2	444.24	400
	Нунтаг гал унтраагч	ш	58000	3	174,000	0.026	15	2	444.24	172
3-5160	Пакетан бариултай сэлгэн залуур пкп25-44-27у2	ш	160000	1	160,000	0.003	15	2	444.24	20
3-0037	Пвт-0.66 1х2.5мм2 огтлолтой хяналтын кабель	м	750	10	7,500	0.01	15	2	444.24	67
1-0221	Өнгийн будаг	кг	3800	2	7,600	0.003	15	2	444.24	17
3-6552	10 кв-ийн тусгаарлах штанг	ш	35000	1	35,000	0.008	15	2	444.24	53
	10/04 кв-ын хүчдэл бүхий 2х630кв чадалтай трансформаторын хаалттай дэд өртөө "Вемр"	ком	0	1	0	7.448	15	2	444.24	49,628
3-8065	0.4кв-ийн оролтын электрон тоолуур (хайрцагтай 150х350х400мм) gs-485 гаралт бүхий	ш	580000	2	1,160,000	0.011	15	1	334.65	53
	3 фазын хүчний хуурай трансформатор тмг-21, 630кв 10кв	ком	0	2	0	12.487	15	2	444.24	83,210
3-0037	3х70мм2 хөнгөнцагаан хүчний кабель	м	23000	20	460,000	0.078	15	2	444.24	521
5-1080	2.0 кв чадалтай цохилгаан халаагуур	ш	480000	4	1,920,000	0.072	15	1	334.65	361

Хoe, хаяeдлын зардал:

0.1356

878

19,397,465

323.62

150,007

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	1.1965	20	1	323.62	7,744
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	142,005,136				1,111,657

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.99	69967	138,996
13002	Угсралтын агергат	60.24	40590	2,445,020
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	0.58	35760	20,598
2003	Цахилгаан эргүүлэг	39.09	11480	448,753
2028	Автокран 5тн	22.78	59489	1,355,019
2029	Автокран 6.3тн	60.51	68500	4,144,661
13200	Автомашин	0.84	13800	11,561
3033	Гагнуурын аппарат	11.76	9064	106,593
5015	Ган хоолой сүвлэх өрмийн машин	10	400000	4,000,000
1003	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.25м3	7.41	98574	730,008
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	7.32	28740	210,377
				13,611,586