



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

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 38/2023

Улаанбаатар хот. Сонгинохайрхан дүүргийн 41-р хороо. Далангийн автозамаас
Баруун салааны автозамтай холбох 3,4км автозамын гэрэлтүүлгийн
ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: /Тоогоор/ **350,020,685** төгрөг

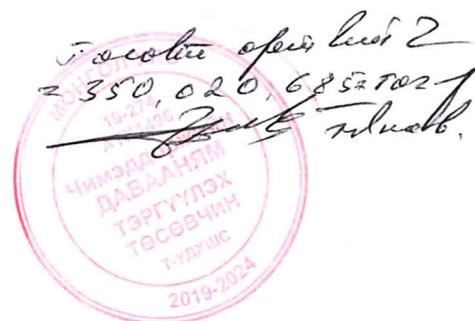
/Үсгээр/ Гурван зуун тавин сая хорин мянга зургаан зуун наян таван төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "ДӨРВӨН ГҮН" ХХК-ийн

ЗАХИРАЛ Ч.МАНЛАЙБААТАР

Огноо: 2023 оны 10 дугаар сарын 23-ны өдөр



Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин /

Огноо: 2023 оны дугаар сарын-ны өдөр



Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин /Г.ГАНТУЯА/

Төсөв тооцсон огноо: 2023 оны 10 дугаар сарын 23-ны өдөр



Хаяг: ЧД.6-р хороо

Төсвийн товч тайлбар /Хавсралт 17Б/

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. **Байгууллагын нэр:** Зураг төслийн "Элста" ХХК
2. **Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:**
3. **Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр:** Улаанбаатар хот. Сонгинохайрхан дүүргийн 41-р хороо. Далангийн автозамаас Баруун салааны автозамтай холбох 3,4км автозамын гэрэлтүүлгийн ажил. ЭЛ-54.1/2023
4. **Төсөвчин:** а. Г.Гантуяа утас 99096490
5. **Төсвийн тухай тэмдэглэл:** Зураг төслийн "Элста" ХХК-ийн боловсруулсан зургийн дагуу Улаанбаатар хот. Сонгинохайрхан дүүргийн 41-р хороо. Далангийн автозамаас Баруун салааны автозамтай холбох 3,4км автозамын гэрэлтүүлгийн ажлын төсөв тооцсон.
 - а. **Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт:** ББ, ГЦ
 - б. **Ажлын нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч мэдээлэл:**
Гэрэлтүүлэг: Гэрэлтүүлэг. Гэрэлтүүлгийн шон 9м-39ш, Гэрэлтүүлэгч 120Вт-95ш, кабель АВБШв 3х35+1х16мм²-50м, 5х6мм²-900м, СИП 5х16мм²-2800м угсрах
Дэд өртөөний 0,4кВ-ын 3 ширхэг самбар томсгож, шинэчлэх
Явган зам буулгаад, буцааж сэргээх. /хавтанг буцааж ашиглана/-200м²
Бетон талбай сэргээх-40м² ажлын төсөв тооцсон.
 - в. **Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн байдал:** Бүх зөвшөөрлүүд авагдсан
 - г. **Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал:**
 - д. **Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх:** Зөрөөгүй
 - е. **Материалын үнийг ямар баримтаас авсан, хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:** БХТ-ийн 2023 оны 02-р сарын Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн үнийг баримталж тооцов.
 - ё. **Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг төсөвт тусгасан тухай:** тусгагдаагүй
 - ж. **Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:** БХБ Сайдын 2020.02.05-ны өдрийн 30-р тушаалаар баталсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм" БНБД 81-95-12*/2020-ийн дагуу зохиосон. Төсөвт цалинг БХБС-ын 2019 оны 217, 2020 оны 30 дугаар тушаалын дагуу шинэ тарифаар тооцлоо.

Тайлбар бичсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин Г.Гантуяа



Улаанбаатар хот. Сонгинохайрхан дүүргийн 41-р хороо. Далангийн автозамаас Баруун салааны
автозамтай холбох 3.4км автозамын гэрэлтүүлгийн угсралтын ажил

	Зардлын нэр	Нийт дүн	Гэрэлтүүлгийн ажил	Дэд өртөөний самбар-3ш	Явган зам сэргээх	Бетон талбай сэргээх
1	Ажиллах хүчний зардал	30,406,326	25,696,160	1,830,484	2,412,452	467,230
2	Материалын зардал	208,684,540	193,816,107	12,134,559	1,507,473	1,226,400
3	Тээврийн зардал	2,674,180	1,700,190	20,195	951,310	2,486
4	Механизмын зардал	9,049,912	8,150,655	594,313	68,785	236,159
	Шууд зардлын дүн	250,814,958	229,363,113	14,579,550	4,940,019	1,932,274
5	Нэмэгдэл зардал (86.5%)	13,437,355	11,355,809	808,939	1,066,126	206,481
6	Ашиг 15%	39,637,847	36,107,838	2,308,273	900,922	320,813
	Дүн	303,890,160	276,826,760	17,696,763	6,907,067	2,459,568
7	Тоног төхөөрөмжийн дүн	0				
	Барилга угсралтын ажлын дүн	303,890,160	276,826,760	17,696,763	6,907,067	2,459,568
8	НӨАТ -10%	30,389,016	27,682,676	1,769,676	690,707	245,957
9	Нормчлолын сан -0.18%	547,002	498,288	31,854	12,433	4,427
	Дүн	334,826,178	305,007,724	19,498,293	7,610,206	2,709,952
10	Захиалагчийн хяналтын зардал 2%	6,077,803	5,536,535	353,935	138,141	49,191
11	Зохиогчийн хяналтын зардал 1%	3,038,902	2,768,268	176,968	69,071	24,596
12	Инженер хайгуул, зураг төсөл					
	Дүн	343,942,882	313,312,527	20,029,196	7,817,418	2,783,739
13	Магадлашгүй ажил -2%	6,077,803	5,536,535	353,935	138,141	49,191
14	Бусад нэмэлт зардал					
	БҮГД ДҮН	350,020,685	318,849,062	20,383,131	7,955,559	2,832,930

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	30,406,326
2	Материал	208,684,540
3	Тээвэр	2,674,180
4	Машин ашиглалт	9,049,912
	Шууд зардлын дүн	250,814,958
5	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/	13,437,355
6	Ашиг / 15%/	39,637,847
	Барилга угсралтын ажлын дүн	303,890,159
7	НӨАТ 10%	30,389,016
8	Нормчлолын сан 0.18%	547,002
	Дүн	334,826,177
9	Захиалагчийн албаны зардал	6,077,803
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,038,902
	Дүн	343,942,882
12	Магадлашгүй ажил 2%	6,077,803
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	350,020,685

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	1.Гэрэлтүүлгийн ажил	276,826,759	25,696,160	193,816,107	8,150,655	1,700,190	11,355,809	36,107,838
2	2.Дэд өртөөний самбар-3ш	17,696,764	1,830,484	12,134,559	594,313	20,195	808,939	2,308,274
3	3.Явган зам нөхөн сэргээх ажил	6,907,068	2,412,452	1,507,473	68,785	951,310	1,066,126	900,922
4	4.Бетон талбай нөхөн сэргээх ажил	2,459,569	467,230	1,226,400	236,159	2,486	206,481	320,813
НИЙТ ДҮН:		303,890,159	30,406,326	208,684,540	9,049,912	2,674,180	13,437,355	39,637,847

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН 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
38-470-04	Электрон тоолуур бүхий гэрэлтүүлгийн удирдах самбар IP65 хамгаалалттай	ширхэг	3	3.4 / 2	3.65 / 0.00	10.95 / 0.01	6459 / 5212	70726 / 47	70,773
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч h= 9м угсрах	ш	21	3.3 / 2	6.62 / 0.68	139.02 / 14.28	6381 / 5212	887087 / 74427	961,514
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч h= 9м /дундын/ угсрах	ш	50	3.3 / 2	6.62 / 0.68	331 / 34	6381 / 5212	2112111 / 177208	2,289,319
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч h= 9м /тегсгелийн/ угсрах	ш	5	3.3 / 2	6.62 / 0.68	33.1 / 3.4	6381 / 5212	2112111 / 17721	228,932
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч h= 9м /эргэлтийн/ угсрах	ш	14	3.3 / 2	6.62 / 0.68	92.68 / 9.52	6381 / 5212	591391 / 49618	641,009
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч h= 9м /салбарлалтын/ угсрах	ш	5	3.3 / 2	6.62 / 0.68	33.1 / 3.4	6381 / 5212	2112111 / 17721	228,932
30-160-04	Гэрэлтүүлгийн шонд татлага хийх	ширхэг	14	3.3 / 2	8.83 / 0.15	123.648 / 2.1	6381 / 5212	788998 / 10945	799,943
38-350-06	Ган арматур Ф28мм L=1.5м зоох	ш	14	2.0 / 2	0.72 / 0.03	10.08 / 0.44	5212 / 5212	52537 / 2284	54,821
38-330-04	25мм хуванцар хоолой бэхэлж угсрах	м	28	3.0 / 2	0.11 / 0.00	3.08 / 0.03	6150 / 5212	18942 / 161	19,103
07-480-04	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь угсрах	ш	95	3.0 / 2	0.53 / 0.57	49.998 / 54.15	6150 / 5212	307491 / 282230	589,721
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	77	4.0 / 2	0.33 /	25.41 /	6921 / 5212	175863 /	175,863
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	60	4.0 / 2	0.62 /	37.2 /	6921 / 5212	257461 /	257,461
38-580-13	Сип угасны фазын салбарлагч ttd-181 fj угсрах	ш	47	4.0 / 2	0.33 /	15.51 /	6921 / 5212	107345 /	107,345
38-580-14	Kz2-95 газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	80	4.0 / 2	0.5 /	40.08 /	6921 / 5212	277394 /	277,394
38-580-07	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 5x16 мм2 сип угас тулгуурт татах	км	2.8	3.2 / 2	21.3 /	59.64 /	6304 / 5212	375971 /	375,971
38-200-05	0.4кв-ын АВВБ 5*35мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	50	3.2 / 2	0.13 / 0.01	6.5 / 0.31	6304 / 5212	40976 / 1616	42,592
38-200-04	0.4кв-ын АВБШв 5*16мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	900	3.2 / 2	0.13 / 0.00	117 / 2.34	6304 / 5212	737568 / 12196	749,764
38-200-62	Кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	200	3.1 / 2	0.21 / 0.01	42 / 1.74	6227 / 5212	261534 / 9069	270,603
38-250-07	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд тегсгөвч шахах	ш	6	4.0 / 2	0.17 / 0	1.026 / 0	6921 / 5212	7101 / 3	7,104
38-250-06	16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд тегсгөвч	ш	105	4.0 / 2	0.14 / 0	14.91 / 0.01	6921 / 5212	103192 / 55	103,247

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын ~~бараа~~ ~~жаргах~~ ~~сүрэг~~ ~~хэрэв~~ ~~бэл~~:

25,698,160

2.ДЭД ӨРТӨӨНИЙ САМБАР-3Ш

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
30-160-01	0.4кВ-ын самбарын хөндлөвч суурилуулах.	ширхэг	3	3.3 / 2	5.13 / 4.35	15.405 / 13.05	6381 / 5212	98299 / 68017	166,316
38-460-11	0.4кВ хуваарилах самбар суурилуулах	ширхэг	3	4.0 / 2	17.98 / 0.41	53.94 / 1.23	6921 / 5212	373319 / 6411	379,730
30-310-03	Самбарт газардуулгын буулт хийх	ш	3	2.4 / 2	1.52 / 0.01	4.56 / 0.04	5587 / 5212	25477 / 188	25,664
38-330-07	Кабель сүвлэх хоолой ABS Ф75х6мм2	м	24	3.0 / 2	0.24 / 0.01	5.76 / 0.16	6150 / 5212	35424 / 838	36,262
38-200-64	Оруулгын кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих АВВГ 3х240+1х120мм2	м	30	3.0 / 2	0.27 / 0.03	8.1 / 0.81	6150 / 5212	49815 / 4206	54,021
38-200-63	Гаргалгын кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих АВВГ 3х120+1х70мм2	м	30	3.0 / 2	0.23 / 0.02	6.9 / 0.56	6150 / 5212	42435 / 2924	45,359
38-460-11	0.4кВ хуваарилах самбар буулгах. κ=0.6	ширхэг	3	4.0 / 2	10.79 / 0.25	32.364 / 0.74	6921 / 5212	223991 / 3846	227,838

Нийт Хүн/цаг:

127.03 / 16.58

Үндсэн цалин:

935,190

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

158,982

Нэмэгдэл цалин:

346,020

Нийт цалин:

1,440,192

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

194,426

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

195,866

Ажиллах хүчний зардал:

1,830,484

3.ЯВГАН ЗАМ НӨХӨН СЭРГЭЭХ 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
26-05-26	Явган хүний замын хавтанг хуулж зайлуулах	1м2	200	3.4 / 2	0.66 /	131.372 /	6459 / 5212	848532 /	848,532
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элсээр хийх	1м3	20	3.4 / 2	0.26 /	5.217 /	6459 / 5212	33695 /	33,695
25-07-22	Явган хүний замын хучилтыг чулуун хавтангаар хийх	1м2	200	3.7 / 2	0.26 /	52.36 /	6690 / 5212	350288 /	350,288

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	188.95 / 0	Үндсэн цалин:	1,232,515
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	209,528
		Нэмэгдэл цалин:	456,031
		Нийт цалин:	1,898,074
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	256,240
		Ажиллах хүчний зардал:	258,138
			2,412,452

4.БЕТОН ТАЛБАЙ НӨХӨН СЭРГЭЭХ 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-140-04	Бетон зам эвдэх /40м2/	м3	4	2.7 / 2	8.51 /	34.048 /	5868 / 5212	199791 /	199,791
06-040-07	Бетон зам талбай сэргээх	м2	40	2.7 / 2	0.16 / 0.01	6.344 / 0.32	5868 / 5212	37227 / 1689	38,915

Нийт Хүн/цаг:	40.39 / 0.32	Үндсэн цалин:	238,707
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	40,580
		Нэмэгдэл цалин:	88,321
		Нийт цалин:	367,608
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	49,627
		Ажиллах хүчний зардал:	49,995
			467,230

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Бүгд хүн/цаг:	2268.33 / 281.69	Бүгд цалин:	15,534,514
Инженер техникийн ажилчдын цалин:				2,640,867
Нэмэгдэл цалин:				5,747,770
Нийт цалин:				23,923,152
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:				3,229,626
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:				3,253,549
Ажиллах хүчний зардал:				30,406,326

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8003	Сип 5x16мм2	М	5500	2856	15,708,000	3.713	25	1	314.1	29,155
3-2957	Утас пв-2.5мм2	М	1260	1425	1,795,500	0.143	25	2	415.02	1,479
1-4542	Уулын элс	М3	20964	77	1,614,228	127.05	25	1	314.1	997,660
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11415	1.52	17,351	0.002	25	2	415.02	19
3-8013	Татагч ра -1500	Ш	7500	60	450,000	0.02	25	1	314.1	160
3-7301	Татуурга	Ш	15000	14	210,000	0.029	25	1	314.1	231
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15000	209	3,135,000	0.27	25	2	415.02	2,797
3-4122	Төгсгөвч та-5-4-3	Ш	1000	105	105,000	0.001	25	2	415.02	11
3-4124	Төгсгөвч та-8-10	Ш	1000	6	6,000	0.000	25	2	415.02	1
2-2819	Хуванцар хоолой ф25	М	2400	28.84	69,216	0.004	25	3	553.86	60
1-0094	Хавчаар	Ш	4500	192	864,000	0.204	25	2	415.02	2,117
3-4388	Хавчаар jbl	Ш	4000	77	308,000	0.077	25	2	415.02	799
3-8025	Фазын салбарлагч тгд -181fj	Ш	6000	141	846,000	0.017	25	1	314.1	133
3-5114	Цацруулагч	М	2000	28	56,000	0.224	25	2	415.02	2,324
1-0744	Цайрдсан туузан төмөр 40x4	кг	4000	308.7	1,234,800	0.309	25	1	314.1	2,424
1-0714	Цайрдсан булан төмөр 50*50*5мм	кг	4000	814.32	3,257,280	0.814	25	1	314.1	6,394
1-0060	Цайба м-12	кг	3500	5.7	19,950	0.006	25	2	415.02	67
1-0879	Электрод э-46	кг	4666	44.1	205,771	0.051	25	2	415.02	531
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	38.28	178,614	0.077	25	2	415.02	794
3-3806	Электрон тоолуур бүхий гэрэлтүүлгийн удирдах самбар lр65 хамгаалалттай	Ш	8000000	3	24,000,000	0.6	25	2	415.02	6,225
3-8011	Багцлагч	Ш	600	206	123,600	0.124	25	1	314.1	971
3-8014	Баригч	Ш	7000	77	539,000	0.081	25	1	314.1	635
1-0060	Боолт м-12*50	кг	3500	38	133,000	0.043	25	2	415.02	446
1-0060	Боолт м-10*40	кг	3500	7.03	24,605	0.008	25	2	415.02	82
1-0060	Боолт 2x16мм	кг	3500	92.76	324,660	0.106	25	2	415.02	1,097
3-7317	Бүслүүр ф80x50x4	Ш	6000	77	462,000	0.191	25	2	415.02	1,981
3-7317	Бүслүүр ф100	Ш	6000	14	84,000	0.035	25	2	415.02	360

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-8026	Газардуулгын салбарлагч kz2-95	Ш	7500	80	600,000	0.076	25	1	314.1	597
1-0060	Гайка м-12*50	КГ	5200	5.7	29,640	0.006	25	2	415.02	67
1-1670	Ган тросс	КМ	6000000	0.168	1,008,000	0.038	25	2	415.02	394
2-2014	Ган хоолой, 80х3	М	32035	200	6,407,000	1.08	25	3	553.86	14,954
1-0744	Ган арматур ф28мм l=1.5м	КГ	3000	101.514	304,542	0.102	25	1	314.1	797
3-6450	Гэрэлтүүлэгч led-120вт	Ш	316600	95	30,077,000	1.425	25	2	415.02	14,785
1-1633	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь	Ш	200000	95	19,000,000	47.5	25	1	314.1	372,994
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000Ш	300000	4	1,200,000	15.9	25	1	314.1	124,855
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын тууз	КМ	200000	1.111	222,200	0.113	25	2	415.02	1,176
3-0035	Кабель авб 5х35 мм2	М	15255	50	762,750	0.1	25	2	415.02	1,038
3-1565	Кабель авбш 5х16 мм2	М	8734	1100	9,607,400	2.2	25	2	415.02	22,826
2-1156	U [ронштейн	Ш	6000	71	426,000	1.236	25	2	415.02	12,829
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 9м	Ш	720000	95	68,400,000	7.125	25	2	415.02	73,925

Хог, хаягдлын зардал: 1.2666

0 1 0 0

193,816,107

1,700,190

2.ДЭД ӨРТӨӨНИЙ САМБАР-3Ш

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц				Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3824	Хуурай салгуурын хөшүүргийн суурь тогтооч 170*70*6*160	Ш	2600	3	7,800	0.003	25	1	314.1	24
2-2680	Хоолой тогтоох бүслүүр l=370, 40х4	Ш	6000	3	18,000	0.000	25	2	415.02	4
3-7304	Хоолой тогтоох бүслүүр l=435, 40х4	Ш	6000	3	18,000	0.002	25	1	314.1	19
1-4672	Хоолой тогтоох бүслүүрийн болт м16	Ш	1000	6	6,000	0.01	25	1	314.1	77
1-0879	Электрод э-46	КГ	4666	0.78	3,639	0.001	25	2	415.02	9
3-3636	Буулгасан 0.4кв хуваарилах самбар	Ш	0	3	0	0.6	25	2	415.02	6,225
1-0535	Газардуулгын буултын угас ф10мм	КГ	3000	33.48	100,440	0.008	25	2	415.02	79
2-2824	Кабель сүвлэх хоолой abs ф75х6мм2	М	6500	24.72	160,680	0.024	25	3	553.86	332
3-0098	Кабель авг 3х120+1х70мм2	М	25000	30	750,000	0.15	25	2	415.02	1,556
3-0101	Кабель авг 3х240+1х120мм2	М	53000	30	1,590,000	0.39	25	2	415.02	4,046
3-7307	М холбогч	Ш	6000	12	72,000	0.012	25	1	314.1	94
3-3636	0.4кв хуваарилах самбар	Ш	3000000	3	9,000,000	0.6	25	2	415.02	6,225

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0277	0.4кв-ын самбарын хөндлөвч 63*63*6*3000	ш	65000	6	390,000	0.13	25	2	415.02	1,349
1-4672	0.4кв-ын самбарын хөндлөвчийн болт м16х300	ш	1500	12	18,000	0.02	25	1	314.1	154

Хог, хаягдлын зардал: 0.0117 0 1 0 0 0

20,195**12,134,559****3.ЯВГАН ЗАМ НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4032	Элс	м3	22012	45.455	1,000,545	77.273	25	1	314.1	606,784
1-4032	Элс хайрган хольц	м3	22012	20	440,240	38	25	1	314.1	298,395
1-4292	Эргүүлж сэргээх явган замын хавтан 200х100мм	м2	0	204	0	5.763	25	1	314.1	45,254
8-004	Мяндсан олс	м	100	666.88	66,688	0.085	25	2	415.02	877

Хог, хаягдлын зардал: 0.7267 0 1 0 0 0

951,310**1,507,473****4.БЕТОН ТАЛБАЙ НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	м3	1818	2	3,636	2	2	1	621.48	2,486
1-4178	Бетон зуурмаг в20	м3	299697	4.08	1,222,764	9.792	0	1	0	0

Хог, хаягдлын зардал: 0.0708 0 1 0 0 0

2,486**1,226,400**

Хог, хаягдлын зардал: 2.0758 0 1 0 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 208,684,540**2,674,180**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**1.ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.9	88573	168,529
13002	Угсралтын агергат	9.96	40590	404,297
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	4.99	18983	94,725
2144	Шаттай машин	87.4	9400	821,560
1002	Эксковатор 0.8м3	6.68	55566	370,914
2028	Автокран 5тн	17.42	59489	1,036,279
2027	Автокран 3тн	104.5	40084	4,188,778
13200	Автомашин	16.93	13800	233,569
3033	Гагнуурын аппарат	32.39	19064	617,578
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	3.01	43956	132,123
	Үйлчилгээний машин	5.96	13800	82,303

8,150,655**2.ДЭД ӨРТӨӨНИЙ САМБАР-ЗШ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	3.42	40590	138,818
2028	Автокран 5тн	5.61	59489	333,912
2029	Автокран 6.3тн	0.3	68500	20,550
3033	Гагнуурын аппарат	4.62	19064	88,076
	Үйлчилгээний машин	0.94	13800	12,958

594,313**3.ЯВГАН ЗАМ НӨХӨН СЭРГЭЭХ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1002	Эксковатор 1м3	0.32	14250	4,489
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	0.96	63789	61,046
53*01	Пикап	0.5	6500	3,250

68,785**4.БЕТОН ТАЛБАЙ НӨХӨН СЭРГ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0	59489	24
	Автомашин	0	13800	6
9022	Гадаргуугийн доргиур	2	18989	37,978
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	2.4	82563	198,151

236,159**НИЙТ ДҮН:****9,049,912**