

Төвийн товч тайлбар /Хавсралт 17Б/
2. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: Зурат төслийн "Конар" ХХК
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: 3. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: Хөвсгөл аймаг, Ренчинлхүмбэ сум, "Хуурч" хорооллын АТП-3 дэд станцаас тэжээгдэх гэрэлтүүлгийн үгсралтын ажил.
4. Төсөвчин: а. Гантуяа утас 9909 6490
5. Төвийн тухай тэмдэглэл: Зурат төслийн "Конар" ХХК-ийн боловсруулсан зургийн дагуу Хөвсгөл аймаг, Ренчинлхүмбэ сум, "Хуурч" хорооллын АТП-3 дэд станцаас тэжээгдэх гэрэлтүүлгийн үгсралтын ажлын төсөв зохиогдсон.

а. Барилгын төвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: ББ, ЦЦ

б. Ажлын нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч мэдээлэл: Гэрэлтүүлэг АТП-3: Гэрэлтүүлгийн шон 9м-6бш, гэрэлтүүлэгч 100Вт-6бш, СИП утас 3х35+1х54.6мм2-2195м

в. Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн байдал: Бүх зөвшөөрлүүд аватгасан

г. Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал:

д. Ажлын тоо хэмжээ, материалын түвэр нь зургаас зөрсөн эсэх: Зөрөөгүй

е. Материалын үнийг ямар баримтаас авсан, хаанаас тэвэрлэсэн тухай тэмдэглэл: БХТ-ийн 2023 оны 02-р сарын Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн үнийг баримталж тооцов. Гол нэр төрлийн материалуудыг Улаанбаатар хотоос, бусад материалыг "Авто тээврийн болон төмөр замаар ачаа тээвэрлэх зайн хэмжээний сүлжээ" /2014-ний дагуу тооцсон.

ё. Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худал зэргийг төсөвт тусгасан тухай: тусгагдаагүй

ж. Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өргийг тодорхойлсон онцлог: БХБ Сайдын 2020.02.05-ны едрийн 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

ГАНТУЯА



ТӨСӨВТ ӨРТГИН ЗАДАРГАА

Хөвсгөл аймаг, Ренчинлхүмбэ сум, "Хуурч" хорооллын АТП-3 дэд станцаас тэжээгдэх гэрэлтүүлгийн ажил				ЕД.....
Хөвсгөл	Ренчинлхүмбэ	Захиалагч:		
Инженерийн шугам сүлжээний үндсэн хийц	Төсөвт өртөг /төг/	Трасын урт /м/, хүчин чадал /квт, м3, ширхэг/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
Гадна гэрэлтүүлэг, АТП-3	Гэрэлтүүлгийн шон 9м-66ш, гэрэлтүүлэгч 100Вт-66ш, СИП утас 3х35+1х54,6мм2-2195м	217,360,347	66.00	Жишиг үнэ байхгүй
Хэсгийн дүн:	217,360,347			
Нийт дүн		217,360,347		
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо				
ГД	Гадна дулаан хангамж	0		
УХ	Гадна ус хангамж	0		
АТ	Ариутгах татуурга	0		
Ц	Цахилгаан хангамж			
ГХ	Гадна холбоо			
Г	Гадна гэрэлтүүлэг	217,360,347		
ТТ	Тоног төхөөрөмж			
ЗТ	Зураг төслийн үнэ			
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:		217,360,347		

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсвчин:

Төсвчний харилцах гар утасны дугаар: 99096490

Төсвийн эксперт

Хянасан



Д/д	Зардлын нэр	Дүн
1	Ажиллах хүчний зардал	24,676,083
2	Материал	108,185,136
3	Тээвэр	11,588,546
4	Машин ашиглалт	8,529,706
	Шууд зардлын дүн	152,979,472
5	Нэмгэл зардал /88.2 %/	11,119,328
6	Ашиг / 15%/	24,614,820
	Барилга угсралтын ажлын дүн	188,713,619
7	НӨАТ 10%	18,871,362
8	Нормчлолын сан 0.18%	339,685
	Дүн	207,924,666
9	Захиалагчийн албаны зардал	3,774,272
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,887,136
	Дүн	213,586,074
12	Марадлашгүй ажил 2%	3,774,272
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	217,360,347

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

Хөвсгөл аймаг, Ренчинлхүмбэ сум

АТТ-3-с тэжээгдэх гэрэлтүүлэг

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТГААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Намагдал зардал	Ашиг
1	1.Шинээр татах 0.4кВ шугам	11,676,255	3,880,398	3,626,901	457,314	440,100	1,748,552	1,522,990
2	2.Гадна гэрэлтүүлэг	177,037,364	20,795,685	104,558,235	8,072,391	11,148,446	9,370,776	23,091,830
НИЙТ ДҮН:		188,713,619	24,676,083	108,185,136	8,529,706	11,588,546	11,119,328	24,614,820

Хөвсгөл аймаг, Ренчинлхүүмбэ сум

АТГ-3-с тэжээгдэх гэрэлтүүлэг

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1.ШИНЭЭР ТАТАХ 0.4КВ ШУГАМ

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 шуудуу гараар ухах	М3	34.7	2.9 / 2	4.86 /	168.746 /	6056 / 5212	1021926 /	1,021,926
38-200-05	0.4кВ-ын АВВБ 4х35+1х25мм.кв кабелийг шуудуунд сунгах	М	124	3.2 / 2	0.13 / 0.01	16.12 / 0.77	6304 / 5212	101620 / 4007	105,627
38-220-41	0.4 кв-ын 4х35мм2 кабелид үзүүрлэгээ хийх	Ш	6	4.0 / 2	2.66 / 0.00	15.96 / 0.02	6921 / 5212	110459 / 116	110,575
38-220-09	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго ПКВЭ-2	Ш	6	4.0 / 2	3.27 / 0.04	19.62 / 0.21	6921 / 5212	135790 / 1095	136,885
38-330-14	Хүчитгэсэн хуванцар хоолой Ф50мм угсрах	М	72	3.0 / 2	0.19 / 0.00	13.464 / 0.23	6150 / 5212	82804 / 1201	84,004
21-041-04	Цайрдсан ган хоолойг шуудуунд угсрах d = 50мм	КМ	0.025	3.8 / 2	351.59 / 2	14.0	6767 / 5212	59480 / 1827	61,306
38-200-61	Кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	М	97	3.0 / 2	0.18 / 0.01	17.46 / 0.6	6150 / 5212	107379 / 3134	110,513
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабелид хийх	М	71	2.2 / 2	0.05 / 0.08	3.55 / 5.82	5399 / 5212	19166 / 30344	49,511
38-200-14	Тоосгон хүчилт эхний кабелид хийх	М	71	2.2 / 2	0.07 / 0.03	4.97 / 2.44	5399 / 5212	26833 / 12693	39,526
38-600-04	Кабелийн хамгаалалтын тууз	КМ	0.043	4.0 / 2	8.88 / 0.03	0.382 / 0.00	6921 / 5212	2644 / 6	2,650
01-070-02	Эргүүлж булах	М3	31.1	1.3 / 2	1.84 /	57.084 /	4554 / 5212	259961 /	259,961

Нийт Хүн/цаг: 326.15 / 10.44

Үндсэн цалин: 1,982,485

Инженер төхчикийн ажилчдын цалин: 337,022

Нэмээгдэл цалин: 733,520

Нийт цалин: 3,053,027

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 412,159

Ажлын багаж, хуецаг, хэрээгэл: 415,212

Ажиллах хүчний зардал: 3,880,398

2.ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

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
38-460-15	Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар ГТУС-1, 800х600х300мм, 3 фазын автомат ВА47-100	ширхэг	1	4.0 / 2	17.19 / 0.41	17.19 / 0.41	6921 / 5212	118972 / 2137	121,109

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хуудас 1

Хөвсгөл аймаг, Ренчинлхүмбэ сум

АТГ-3-с тэжээгдэх гэрэлтүүлэг

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	32А-1ш,25А-4ш, соронзон залгуур -4ш, хугацааны рөле-1ш, фото рөле-1ш	ш	1	4.0/2	0.78 /	0.783 /	6921 / 5212	5419 /	5,419
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш							
38-580-05	0.4 кв-ын СИП 3х35+1х54 мм2 хөндлөн огтлолтой хөнгөн цагаан голтой бүрээстэй угас татах	км	2.195	3.4 / 2	36.74 /	80.644 /	6459 / 5212	520882 /	520,882
20-290-04	0.4 кв-ын цэнэг шавхагч ОПС-1 В угсрах	ш	2	4.0/2	0.56 /	1.113 /	6921 / 5212	7704 /	7,704
38-220-09	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго ПКВЭ-2	ш	2	4.0/2	3.27 / 0.04	6.54 / 0.07	6921 / 5212	45263 / 365	45,628
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч /төгсгөлийн/ угсрах h=9м	ш	4	3.3/2	6.62 / 0.68	26.48 / 2.72	6381 / 5212	168969 / 14177	183,146
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч /аргалтийн/ угсрах h=9м	ш	9	3.3/2	6.62 / 0.68	59.58 / 6.12	6381 / 5212	380180 / 31897	412,077
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч /дундын/ угсрах h=9м	ш	53	3.3/2	6.62 / 0.68	350.86 / 36.04	6381 / 5212	2238838 / 187840	2,426,678
06-010-16	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь цутгах	м3	16.5	2.9/2	6.5 / 0.13	107.273 / 2.15	6056 / 5212	649646 / 11180	660,826
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	53	4.0/2	0.33 /	17.49 /	6921 / 5212	121048 /	121,048
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	22	4.0/2	0.62 /	13.64 /	6921 / 5212	94402 /	94,402
38-580-13	Сип угасны фазын салбарлагч ttd-181 fj угсрах	ш	132	4.0/2	0.33 /	43.56 /	6921 / 5212	301479 /	301,479
38-580-14	Кз2-95 газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	66	4.0/2	0.5 /	33.066 /	6921 / 5212	228850 /	228,850
38-470-04	Гэрэлтүүлгийн шонд байрлуулах текстолит самбар	ширхэг	66	3.4/2	3.65 / 0.00	240.9 / 0.2	6459 / 5212	1555973 / 1032	1,557,005
38-400-61	1 фазын 2 туйлт автомат ВА47-29 6А	ш	66	3.5/2	1.25 / 0.08	82.5 / 5.28	6536 / 5212	539220 / 27519	566,739
38-580-11	0.4 кв-ын сип-2 3х25+1х16мм2 угаснуудыг муфтээр холбох	ш	6	4.0/2	0.83 /	4.98 /	6921 / 5212	34467 /	34,467
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	56	2.0/2	0.72 / 0.07	40.32 / 4.2	5212 / 5212	210148 / 21890	232,038
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	126	3.4/2	0.23 / 0.01	28.98 / 1.11	6459 / 5212	187182 / 5779	192,961
01-060-04	Гэрэлтүүлгийн самбарын нух гараар ухах	м3	0.68	2.9/2	6.88 /	4.679 /	6056 / 5212	28337 /	28,337
01-070-03	Самбарын нух эргүүлж булаах	м3	0.12	1.4/2	2.19 /	0.263 /	4648 / 5212	1222 /	1,222
01-060-04	Шонгийн нух ухах	м3	23.76	2.9/2	6.88 /	163.493 /	6056 / 5212	990111 /	990,111
01-070-03	Шонгийн нух эргүүлж булаах	м3	7.92	1.4/2	2.19 /	17.359 /	4648 / 5212	80685 /	80,685
01-060-04	Газардуулгын шуудуу ухах	м3	35.28	2.9/2	6.88 /	242.762 /	6056 / 5212	1470165 /	1,470,165
01-070-03	Газардуулгын шуудуу эргүүлж булаах	м3	33.52	1.4/2	2.19 /	73.469 /	4648 / 5212	341485 /	341,485

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	1657.92 / 58.29	Үндсэн цалин:	10,624,462
	Инженер төхнөгийн ажигчдын цалин:		1,806,159
	Нэмэгдэл цалин:		3,931,051
	Нийт цалин:		16,361,672
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</i>			
	Ажлын багаж, хувиас, хэрэглэл:		2,208,826
	Ажиллах хүчний зардал:		2,225,187
			20,795,685
Бүгд хүн/цаг: 1984.07 / 68.73			
Бүгд цалин: 12,606,948			
<i>Инженер техникийн ажигчдын цалин:</i>			
	Нэмэгдэл цалин:		2,143,181
	Нийт цалин:		4,664,571
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</i>			
	Ажлын багаж, хувиас, хэрэглэл:		19,414,699
	Ажиллах хүчний зардал:		2,620,984
			2,640,399
			24,676,083

Хөвсгөл аймаг, Ренчинлхүүмбэ сум

АТТ-3-с тэжээгдэх гэрэлтүүлэг

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1.ШИНЭЭР ТАТАХ 0.4КВ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	М3	20964	4.97	104,191	8.2	24	1	314.1	61,819
1-0307	Тусгаарлагч лент	КТ	11000	2.34	25,740	0.003	914	2	280.66	726
2-2678	Хуванцар хоолойн холбох муфт ф50мм	Ш	2500	5	12,500	0.003	914	2	280.66	834
2-2822	Хучилтгэсэн хуванцар хоолой ф50мм	М	8500	74.16	630,360	0.319	914	3	391.34	114,061
1-4336	Хучилтгөрөгч	М3	9000	0.011	97	0	914	3	391.34	7
2-1999	Цайрдсан ган яндан, ф 57х3	М	22182	25	554,550	0.1	914	3	391.34	35,768
1-0879	Электрод э-42	КТ	4666	0.138	642	0.000	914	2	280.66	71
1-3943	Ацетилен	М3	15000	0.003	41	0	914	1	216.56	0
1-4240	Ердийн тоосго М-50	1000Ш	436364	0.639	278,837	2.54	261	1	216.56	143,568
3-5848	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго 3х25+1х16мм2 пквэ-2	Ш	25000	6	150,000	0.072	914	2	280.66	18,470
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын тууз	КМ	800000	0.043	34,744	0.005	914	2	280.66	1,159
3-0035	Кабель авбшв 3х35+1х16 мм2	М	14800	124	1,835,200	0.248	914	2	280.66	63,618

Хог, хаягдлын зардал: 0.0689

0

1

0

0

3,626,901

440,100

2.ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8005	Сип 3х35+1х54 мм2	М	8100	2238.9	18,135,090	6.045	914	1	216.56	1,196,528
1-4271	Ус	М3	1818	3.659	6,652	3.659	1	1	960.47	3,514
3-2957	Утас пв-2.5мм2	М	1260	132	166,320	0.013	914	2	280.66	3,386
1-0307	Тусгаарлагч лент	КТ	11000	3.696	40,656	0.004	914	2	280.66	1,147
3-8013	Татагч ра -1500	Ш	7500	22	165,000	0.007	914	1	216.56	1,481
1-0795	Тос	КТ	3000	35.97	107,910	0.045	914	2	280.66	11,534
3-8066	Тo66 гүйдлийн трансформатор	Ш	65000	1	65,000	0.002	914	1	216.56	435
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	КТ	18200	72.6	1,321,320	0.094	914	2	280.66	24,024
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КТ	3000	7.26	21,780	0.007	914	1	216.56	1,437

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0270	Хар лак	кг	4000	0.132	528	0.000	914	2	280.66	43
1-0095	Хадлаас 7/0-110мм/	кг	2767	5.775	15,979	0.007	914	2	280.66	1,704
1-0094	Хадлаас ф40мм	кг	3000	3.3	9,900	0.004	914	2	280.66	974
3-4210	Хавчаар Ю	ш	5000	66	330,000	0.33	914	2	280.66	84,653
1-4334	Хайрга	м3	24108	10.771	259,672	18.85	18	1	323.62	109,802
3-8025	Фазын салбарлагч ттd -181fj	ш	7500	132	990,000	0.016	914	1	216.56	3,135
1-4025	Цөмөнт м-400	тн	374242	3.602	1,347,877	3.674	914	1	216.56	727,147
1-0060	Шайба м-12	кг	5000	3.96	19,800	0.004	914	2	280.66	1,148
1-0879	Электрод э-46	кг	4666	0.13	607	0.000	914	2	280.66	39
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	24.084	112,376	0.048	914	2	280.66	12,356
1-0060	Эрэг боолт	кг	5000	6.6	33,000	0.007	914	2	280.66	1,913
3-8011	Баглагч	ш	200	351.8	70,360	0.211	914	1	216.56	41,780
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	18200	1.926	35,045	0.065	243	2	280.66	4,465
3-8014	Баригч	ш	7500	53	397,500	0.056	914	1	216.56	11,015
1-0060	Боолт м-12*50	кг	5000	26.4	132,000	0.03	914	2	280.66	7,653
1-0060	Боолт м-10*40	кг	5000	4.884	24,420	0.006	914	2	280.66	1,416
1-0060	Боолт 2х16мм	кг	5000	104.632	523,160	0.119	914	2	280.66	30,598
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3182	632.8	2,013,570	0.633	914	1	216.56	125,254
3-7317	Бүслүүр ф80х50х5	ш	10800	66	712,800	0.164	914	2	280.66	41,988
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	кг	3000	66	198,000	0.066	914	1	216.56	13,064
1-4543	Голын элс	м3	22012	11.562	254,507	19.078	24	1	314.1	143,815
3-8026	Газардуулгын салбарлагч к22-95	ш	7500	66	495,000	0.063	914	1	216.56	12,411
1-0744	Газардуулгын шин	кг	3000	158.76	476,280	0.2	914	1	216.56	39,595
1-0060	Гайка м-12*50	кг	5000	3.96	19,800	0.004	914	2	280.66	1,148
3-6450	Гэрэлтүүлэгч led-100ват	ш	336600	66	22,215,600	0.99	914	2	280.66	253,958
3-3806	Гэрэлтүүлгийн самбар тус-1. 800х600х300мм. 3 фазын автомат вад7-100 32а-1ш,25а-4ш, соронзон залуур -4ш, хугацааны релө-1ш, фото релө-1ш	ш	850000	1	850,000	0.6	914	2	280.66	153,914
3-3636	Гэрэлтүүлгийн шонд байрлуулах төгстөлийн самбар	ш	15000	66	990,000	13.2	914	2	280.66	3,386,107
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575700	0.206	118,453	0.123	243	1	216.56	6,497
3-5848	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго 3х25+1х16мм2 пквэ-2	ш	25000	2	50,000	0.024	914	2	280.66	6,157
3-2795	Пв 2х4мм-ийн утас	м	3273	1	3,273	0.000	914	2	280.66	26

Хөвсгөл аймаг, Ренчинлхүмбэ сум

АТТ-3-с тэжээгдэх гэрэлтүүлэг

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1156	У кронштейн	ш	7500	66	495,000	1.149	914	2	280.66	294,845
3-5225	1 фазын 2 туйлт автомат вад7-29 ба	ш	6000	66	396,000	0.264	914	2	280.66	67,722
3-8017	0.4 кв-ын сип-2 3х25+1х16мм2 утасны муфт	ш	28000	6	168,000	0.002	914	1	216.56	356
3-4941	0.4 кв-ын цэнэг шавхагч олс-1 в	иж бүр	260000	2	520,000	0.002	914	2	280.66	523
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	750000	1	750,000	0.002	914	1	216.56	455
3-3815	2 толгойтой гэрлийн төмөр багана 9м	ш	750000	66	49,500,000	16.83	914	2	280.66	4,317,286

Хог, хаягдлын зардал: 0.5202

0 1 0

0

104,558,235

11,148,446

Хог, хаягдлын зардал:

0.5891

0 1 0

0

108,185,136

11,588,546

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРГЭЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1. ШИНЭЭР ТАТАХ 0.4КВ ШУГА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агрегат	2.87	40590	116,570
3040	Цахилгаан гэгнүүрын агрегат	0.51	18983	9,724
2028	Автокран 5тн	0.47	59489	27,933
2029	Автокран 6.3тн	1.99	68500	136,096
13200	Автомашин	0.02	13800	317
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	1.96	81420	159,237
6004	Гар пресс	0.98	7627	7,436
Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ

457,314

2. ГАНГА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.35	0	0
13002	Угсралтын агрегат	17.84	40590	724,174
2144	Шаттай машин	60.72	10224	620,801
7001	Бетон зуурмагийн насос	4.75	0	0
7005	Авто бетон зуурагч	4.75	0	0
2028	Автокран 5тн	6.34	59489	377,320
2027	Автокран 3тн	141.24	40084	5,661,464
13200	Автомашин	11.17	13800	154,208
3033	Гануурын аппарат	26.04	19064	496,446
9023	Гүний доргиур	4.75	7992	37,978
Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ

НИЙТ ДҮН:

8,072,391

8,529,706