Төсвийн дугаар.24/48

Сүхбаатар аймгийн Баруун-Урт сум дахь Хүлэмжийн барилгын угсралтын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: тоогоор : 498 574 255

(үсгээр: Дөрвөн зуун ерэн найман сая таван зуун далан дөрвөн мянга хоёр зуун тавин таван төгрөг)

Зураг төслийн "Ай Пи Жи Ди Инженеринг" ХХК-ий

Захирал..... Г.Дулам

Төсвийн тооцоо хийсэн:

Тэргүүлэх (мэргэшсэн) төсөвчин.....П. Батцэцэг

Хянасан эксперт.....Т. Норовжав

Төсөв тооцсон: 2024 он 08 сарын 19 өдөр

МОНГОЛ УЛС
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА
ОРОН СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ
Магадлалын дүгнэлтийн нэгтгэл
Бүртгэлийн дугаар: 1810/2024
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хийгдсэн
Хэлтсийн дарга: .....
/Гарын үсэг/
2024 оны 10 сарын 04 өдөр

Төсвчийн хянан
498.574.255
Тоогоор бүгд-
гаанцуулав.

Хаяг: УБ хот СБД 1-р хороо

UBH center 12 давхар 1202 тоот

И-майл хаяг: contact@ipgd.mn

Утас: 88063713

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

I.Мэдээлэл

1.Ерөнхий захиалагч гүйцэтгэгч байгууллагын нэр:

Сүхбаатар аймгийн ЗДТГ, “Ай Пи Жи Ди инженеринг” ХХК

2. Компаний тусгай зөвшөөрлийн дугаар. ЗТ11-160/19

3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр .

Сүхбаатар аймгийн Баруун-Урт сум дахь Хүлэмжийн барилгын угсралтын ажил, төсвийн шифр 24/48

4.Төсөвчний нэр, хаяг, утас, майл хаяг: Пүрэвсүрэнгийн Батцэцэг БЗД 6-р хороо 60 байр 46 тоот, утас 88084849, baagii4849@gmail.com

II.Төсвийн тухай мэдээлэл

Барилгын төсөв боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт./

1. Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2006 оны 9-р сарын 15-ны өдрийн 142 тоот тушаалын 1.14 хавсралтаар баталсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм.

2. Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2005 оны 9-р сарын 12-ны өдрийн 80 тоот тушаалаар баталсан Барилга, сантехникийн засварын ажлын төсвийн суурь норм.

3. Автомашинаар ачаа тээвэрлэх 1 тн/км-ийн жишиг тарифыг Зам Тээвэр Хөгжлийн сайдын 2019 оны 12-р сарын 13-ны өдрийн 374-р тушаалын хавсралтаар тооцсон.

4. Барилгын төсвийн товчоог ЗТБХБС-ын 2019 оны 11-р сарын 22-ны өдрийн тушаалын хавсралтаар тооцсон

5. Машин механизмын машин цагийн үнийг 2019 оны 07-р сарыг 31-нд ЗТХС-ын сайдын 256-р тушаалын хавсралтаар баталсан жишиг үнэ.

6. Зохиогчийн хяналтын зардлыг БХБС-н 2019 оны 11-р сарын 22-ны өдрийн тушаалыг хавсралт

7. Материалын үнийг БД 81-109-13, 2024 оны Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн хавсралт дахь материалын үнэ, барилгын материалын дэлгүүрийн үнийн санал зэргээс авч тусгав.

Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүврээс зөрсөн эсэх.....үгүй

.

Тухайн барилгад суурьлуулах тоног төхөөрөмж болон тоонийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог.....үгүй

III.Үр дүн

Төсөвт өртгийн дүн төгрөгөөр 498 574 255

Тайлбар бичсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин

тамга..... Пүрэвсүрэнгийн Батцэцэг

Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн зардлын нэгдсэн товчоо

Маягт №7

№	Төсвийн ажил / Зардлын нэр	Хүлэмжийн барилга	Дотор гэрэлтүүлэг	Халаалт	Узелийн угсралт	Гадна цахилгаан	**Нэгдсэн дүн**
1	Ажиллах хүч	57.074.149	7.819.851	6.124.542	2.296.238	12.099.762	85.414.543
2	Материал	109.454.013	9.764.884	6.932.968	16.631.031	58.410.341	201.193.237
3	Тээвэр	7.260.609	199.301	262.244	194.884	5.769.081	13.686.118
4	Машин механизм	3.684.685	142.999	266.651	290.808	5.496.222	9.881.365
5	Шууд зардал	177.473.456	17.927.034	13.586.405	19.412.961	81.775.406	310.175.262
6	БУЗБЗ	21.081.984	2.888.488	2.262.276	848.182	5.347.203	32.428.132
7	Ашиг	29.783.316	3.122.328	2.377.302	3.039.171	13.068.391	51.390.509
8	БУА-ын дүн	228.338.756	23.937.850	18.225.984	23.300.314	100.191.000	393.993.904
9	Тоног төхөөрөмж	0	0	0	0	21.507.273	21.507.273
10	Дүн	228.338.756	23.937.850	18.225.984	23.300.314	121.698.273	415.501.177
11	НӨАТ	22.833.876	2.393.785	1.822.598	2.330.031	12.169.827	41.550.118
12	ББННС	411.010	43.088	32.807	41.941	219.057	747.902
13	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал	4.566.775	478.757	364.520	466.006	2.433.965	8.310.024
14	Зураг төсөл, инженер геологийн ажлын үнэ	20.000.000	0	0	0	0	20.000.000
15	Зохиогчийн хяналтын зардал	2.283.388	239.378	182.260	233.003	1.216.983	4.155.012
16	Магадлашгүй ажлын зардал	4.566.775	478.757	364.520	466.006	2.433.965	8.310.024
17	Төсөвт өртгийн дүн	283.000.579	27.571.615	20.992.688	26.837.302	140.172.071	498.574.255

MONGOLIA
Togio TOROVJAV
CONSULTING ECONOMIST
333-96-04

МОНГОЛ УЛС
19-277
АТХ1499
Пүрэвсүрэнгийн
БАТЦЭЦЭГ
ТӨРИЙН ӨМЧИЙН
Г-ХЕБЕДС

Төсөв зохиосон: ...../П.Батцэцэг/

Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн зардлын нэгдсэн товчоо

Маягт №7

№	Төсвийн ажил / Зардлын нэр	Хүлэмжийн барилга	Дотор гэрэлтүүлэг	Халаалт	Узелийн угсралт	Гадна цахилгаан	**Нэгдсэн дүн**
1	Ажиллах хүч	57.074.149	7.819.851	6.124.542	2.296.238	12.099.762	85.414.543
2	Материал	109.454.013	9.764.884	6.932.968	16.631.031	58.410.341	201.193.237
3	Тээвэр	7.260.609	199.301	262.244	194.884	5.769.081	13.686.118
4	Машин механизм	3.684.685	142.999	266.651	290.808	5.496.222	9.881.365
5	Шууд зардал	177.473.456	17.927.034	13.586.405	19.412.961	81.775.406	310.175.262
6	БУЗБЗ	21.081.984	2.888.488	2.262.276	848.182	5.347.203	32.428.132
7	Ашиг	29.783.316	3.122.328	2.377.302	3.039.171	13.068.391	51.390.509
8	БУА-ын дүн	228.338.756	23.937.850	18.225.984	23.300.314	100.191.000	393.993.904
9	Тоног төхөөрөмж	0	0	0	0	21.507.273	21.507.273
10	Дүн	228.338.756	23.937.850	18.225.984	23.300.314	121.698.273	415.501.177
11	НӨАТ	22.833.876	2.393.785	1.822.598	2.330.031	12.169.827	41.550.118
12	ББННС	411.010	43.088	32.807	41.941	219.057	747.902
13	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал	4.566.775	478.757	364.520	466.006	2.433.965	8.310.024
14	Зураг төсөл, инженер геологийн ажлын үнэ	20.000.000	0	0	0	0	20.000.000
15	Зохиогчийн хяналтын зардал	2.283.388	239.378	182.260	233.003	1.216.983	4.155.012
16	Магадлашгүй ажлын зардал	4.566.775	478.757	364.520	466.006	2.433.965	8.310.024
17	Төсөвт өртгийн дүн	283.000.579	27.571.615	20.992.688	26.837.302	140.172.071	498.574.255

Төсөв зохиосон: ...../П.Батцэцэг/

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**57.074.149**
2	**Материал**	**109.454.013**
3	**Тээвэр**	**7.260.609**
4	**Машин ашиглалт**	**3.684.685**
	Шууд зардлын дүн	**177.473.456**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**21.081.984**
6	**Ашиг / 15%/**	**29.783.316**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**228.338.756**
7	**НӨАТ 10%**	**22.833.876**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**411.010**
	Дүн	**251.583.641**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**4.566.775**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**20.000.000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**2.283.388**
	Дүн	**278.433.804**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**4.566.775**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**283.000.579**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-03	Хөрсийг механизмаар ухаж овоолох	м3	166.71	2.0 / 2	.01 /	1.45 /	5212 / 5212	7559 /	7.559
01-050-03	Суурийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	12.5	2.5 / 2	5.74 /	71.69 /	5680 / 5212	407185 /	407.185
01-400-03	Хөрсийг механизмаар эргүүлж булах	м3	111.55	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-03	Хөрсийг гараар эргүүлж булах	м3	19.7	1.4 / 2	2.19 /	43.18 /	4648 / 5212	200693 /	200.693
01-190-08	Чигжих хөрсийг 20см дутамд нягтруулах	м3	131.25	2.0 / 2	.16 /	21.54 /	5212 / 5212	112257 /	112.257
01-390-10	Бульдозероор хөрсийг түрж тэгшлэх	м3	47.96	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 137.854462 / 0 *Үндсэн цалин:* 727.695

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 123.708

Нэмэгдэл цалин 37% : 269.247

Нийт цалин: 1.120.650

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 151.288

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 152.408

Ажиллах хүчний зардал: **1.424.346**

СУУРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх B10	м3	8.21	2.4 / 2	.76 / 1.49	6.26 / 12.2	5587 / 5212	34962 / 63587	98.548
06-010-24	Төмөр бетон шугаман суурь цутгах B20	м3	34.98	3.1 / 2	5.33 / .36	186.46 / 12.59	6227 / 5212	1161092 / 65634	1.226.726
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах B15	м3	13.6	3.0 / 2	3.49 / 1.42	47.4 / 19.31	6150 / 5212	291527 / 100654	392.181
06-100-10	Төмөр бетон бүс цутгах B20	м3	3.68	3.0 / 2	13.9 / 2.02	51.14 / 7.43	6150 / 5212	314521 / 38744	353.265
06-050-13	Төмөр бетон бүс арматурчилах /дутуу/	тн	0.0933	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.61 / .23	5680 / 5212	9139 / 1189	10.328
06-100-10	Төмөр бетон зүрхэвч цутгах B20	м3	4.14	3.0 / 2	13.9 / 2.02	57.53 / 8.36	6150 / 5212	353837 / 43587	397.424
06-050-13	Төмөр бетон зүрхэвч арматурчилах /илүү/	тн	-0.079	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-1.36 / -.19	5680 / 5212	-7738 / -1007	-8.745
08-040-10	Суурийн ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	134.4	2.9 / 2	.49 / .01	66.17 / 1.08	6056 / 5212	400696 / 5604	406.300

Нийт Хүн/цаг: 415.20918379 / 61.0114378 *Үндсэн цалин:* 2.876.027

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 488.925

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	1.064.130
Нийт цалин:	4.429.082
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	597.926
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	602.355
Ажиллах хүчний зардал:	**5.629.363**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-070-04	Металл рам угсрах	тн	3.546	3.5 / 2	92.14 / 2.93	326.73 / 10.39	6536 / 5212	2135513 / 54152	2.189.665
09-180-07	Металл рам будах	тн	3.546	4.0 / 2	13.06 / .03	46.31 / .09	6921 / 5212	320527 / 462	320.989
09-070-04	Суулгах нарийвч угсрах	тн	0.2861	3.5 / 2	92.14 / 2.93	26.36 / .84	6536 / 5212	172298 / 4369	176.668
09-180-07	Суулгах нарийвч будах	тн	0.2861	4.0 / 2	13.06 / .03	3.74 / .01	6921 / 5212	25861 / 37	25.898
08-050-11	120мм-н өргөн ердийн тоосгоор хана өрөх	м2	289.3	3.0 / 2	2.2 / .52	636.78 / 149.51	6150 / 5212	3916186 / 779247	4.695.433
08-060-05	250 мм-ийн өргөн ердийн тоосгон хана өрөх	м3	68.04	2.9 / 2	5.39 / 2.26	366.52 / 153.77	6056 / 5212	2219673 / 801451	3.021.125
08-280-15	Хана хөөсөнцөрөөр дулаалах 100мм	м2	272.16	3.0 / 2	2.31 / .5	628.69 / 137.17	6150 / 5212	3866441 / 714923	4.581.364
06-050-13	Ханын арматурчилал	тн	0.1443	2.5 / 2	17.25 / 2.45	2.49 / .35	5680 / 5212	14135 / 1840	15.974
06-050-11	Бэхэлгээний деталь төмөр угсрах	тн	0.0747	3.5 / 2	80.9 / 2.84	6.04 / .21	6536 / 5212	39497 / 1105	40.602
07-500-15	Ялуу угсрах	ш	29	3.0 / 2	.59 / .06	17.03 / 1.74	6150 / 5212	104709 / 9069	113.778

Нийт Хүн/цаг:	2060.6909693 /	*Үндсэн цалин:*	15.181.495
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2.580.854
		Нэмэгдэл цалин 37% :	5.617.153
		Нийт цалин:	23.379.503
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3.156.233
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3.179.612
		Ажиллах хүчний зардал:	**29.715.348**

ХҮЛЭМЖИЙН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-160-07	Поликарбонат хучилт хийх	м2	320	4.4 / 2	1.21 / .06	387.97 / 20.48	7194 / 5212	2791042 / 106742	2.897.784
11-050-06	Дулаан хадгалах хучлага хийх	м2	320	3.0 / 2	.32 / .04	101.18 / 14.08	6150 / 5212	622282 / 73385	695.667
12-140-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх 150мм	м2	43.2	3.4 / 2	2.89 / .07	124.85 / 2.94	6459 / 5212	806393 / 15311	821.704

Нийт Хүн/цаг: 614 / 37.4976 *Үндсэн цалин:* 4.415.154

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 750.576

Нэмэгдэл цалин 37% : 1.633.607

Нийт цалин: 6.799.337

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 917.911

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 924.710

Ажиллах хүчний зардал: **8.641.958**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-05	Вакум цонх угсрах	м2	3.96	3.5 / 2	1.44 / .35	5.71 / 1.39	6536 / 5212	37323 / 7224	44.546
10-590-05	Дотор төмөр хаалга суулгах	ш	3	3.1 / 2	10.19 / .19	30.56 / .58	6227 / 5212	190298 / 2997	193.295
10-180-04	Гадна хаалга усрах	м2	1.89	3.4 / 2	1.24 / .37	2.34 / .7	6459 / 5212	15088 / 3645	18.733
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	6.93	3.0 / 2	.43 / .01	3.01 / .05	6150 / 5212	18497 / 253	18.750
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	3.96	3.0 / 2	.15 / .01	.6 / .05	6150 / 5212	3702 / 248	3.949

Нийт Хүн/цаг: 42.216 / 2.75643 *Үндсэн цалин:* 279.274

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 47.477

Нэмэгдэл цалин 37% : 103.331

Нийт цалин: 430.082

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 58.061

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 58.491

Ажиллах хүчний зардал: **546.634**

ШАЛНЫ АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-04	Хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	235.6	2.3 / 2	.11 / .1	26.2 / 23.56	5493 / 5212	143910 / 122795	266.704
06-010-04	Бетон шал цутгах б=150мм В20	м3	35.34	2.4 / 2	.76 / 1.49	26.94 / 52.52	5587 / 5212	150492 / 273709	424.202
11-020-04	Шалны дор ус тусгаарлагч хийх	м2	235.6	3.0 / 2	.14 / .04	33.97 / 9.78	6150 / 5212	208937 / 50960	259.897
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	235.6	2.6 / 2	.21 / .12	49.99 / 28.27	5774 / 5212	288667 / 147354	436.021
11-160-08	Шаланд плита наах 30*30	м2	5.16	3.1 / 2	.94 / .15	4.84 / .8	6227 / 5212	30117 / 4169	34.285

Нийт Хүн/цаг: 141.939176 / 114.92444 *Үндсэн цалин:* 1.421.109

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 241.589

Нэмэгдэл цалин 37% : 525.810

Нийт цалин: 2.188.508

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 295.449

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 297.637

Ажиллах хүчний зардал: **2.781.594**

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-230-06	Гадна довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В15	м3	1.73	2.8 / 2	13.71 / 1.53	23.72 / 2.65	5962 / 5212	141401 / 13796	155.197
11-060-06	Довжоонд 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	6.52	2.5 / 2	.33 / .13	2.12 / .82	5680 / 5212	12040 / 4282	16.321
11-350-04	Довжоон дээр чулуу наах	м2	6.52	3.8 / 2	1.19 / .28	7.77 / 1.84	6767 / 5212	52548 / 9583	62.131

Нийт Хүн/цаг: 33.602061 / 5.30706 *Үндсэн цалин:* 233.649

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 39.720

Нэмэгдэл цалин 37% : 86.450

Нийт цалин: 359.820

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 48.576

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 48.935

Ажиллах хүчний зардал: **457.331**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-04	Хана шавардах	м2	256.21	3.2 / 2	1.14 / .06	292.67 / 15.3	6304 / 5212	1844983 / 79721	1.924.705
15-310-18	Эмульсээр хана будах	м2	256.21	3.2 / 2	.91 / .00	233.28 / .87	6304 / 5212	1470592 / 4540	1.475.132
15-050-04	Дотор ханын хаалга, цонхны амалгаа шавардах	м2	19.85	3.5 / 2	2.11 / .11	41.91 / 2.1	6536 / 5212	273945 / 10967	284.912

Нийт Хүн/цаг:	567.861163 / 18.270951	*Үндсэн цалин:*	3.684.749
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	626.407
		Нэмэгдэл цалин 37% :	1.363.357
		Нийт цалин:	5.674.513
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	766.059
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	771.734
		Ажиллах хүчний зардал:	**7.212.306**

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Хаяавч цутгах	м3	11.14	2.4 / 2	.76 / 1.49	8.49 / 16.55	5587 / 5212	47439 / 86280	133.718
11-060-04	Хаяавчинд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	111.4	2.6 / 2	.21 / .12	23.64 / 13.37	5774 / 5212	136492 / 69674	206.166

Нийт Хүн/цаг:	32.129988 / 29.92204	*Үндсэн цалин:*	339.884
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	57.780
		Нэмэгдэл цалин 37% :	125.757
		Нийт цалин:	523.422
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	70.662
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	71.185
		Ажиллах хүчний зардал:	**665.269**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***4045.50300309 /***	**Бүгд цалин:**	***29.159.037***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**4.957.036**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**10.788.844**
		Нийт цалин:	**44.904.917**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**6.062.164**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**6.107.069**
		Ажиллах хүчний зардал:	**57.074.149**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1.818	6.9136	12.569	6.9136	3	1	516.48	10.712
1-4542	Уулын элс	м3	25.000	.3393	8.483	.513	20	1	323.62	3.320
1-0795	Тос	кг	5.000	74.3728	371.864	.093	560	2	280.66	14.611
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	4.000	1.914	7.656	.0019	560	1	216.56	232
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	28.000	45.2245	1.266.285	1.5376	560	2	280.66	241.669
1-0358	Хар тос	кг	4.451	322.56	1.435.715	.3645	560	2	280.66	57.287
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4.500	16.5972	74.687	.0191	560	2	280.66	3.000
1-4029	Цемент м-400	тн	400.000	.0722	28.887	.0737	560	1	216.56	8.933
1-4529	Шохой	тн	276.000	.0285	7.861	.0347	560	1	216.56	4.214
1-0879	Электрод э-42	кг	7.500	65.0526	487.895	.0755	560	2	280.66	11.860
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	585.500	.0909	53.250	.0591	560	1	216.56	7.169
1-3994	Брус 5*5	м3	585.500	.2991	175.111	.1794	560	1	216.56	21.762
1-4179	Бетон зуурмаг в20	м3	300.000	35.5047	10.651.410	85.2113	0	1	960.47	0
1-4178	Бетон зуурмаг в15	м3	290.000	13.872	4.022.880	33.2928	0	1	960.47	0
1-4178	Бетон зуурмаг в10	м3	280.000	8.3742	2.344.776	20.0981	0	1	960.47	0
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	300.000	7.9764	2.392.920	19.1434	0	1	960.47	0
1-0733	Арматур	тн	2.227.273	3.4663	7.720.303	3.4663	560	1	216.56	420.366
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	585.500	.1561	91.373	.0936	560	1	216.56	11.356
					31.153.926					**816.492**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1.818	35.5335	64.600	35.5335	3	1	516.48	55.057
1-4542	Уулын элс	м3	25.000	35.2527	881.319	53.6256	20	1	323.62	347.086
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15.000	26.8247	402.371	.0346	560	2	280.66	5.439
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	4.000	5.1948	20.779	.0052	560	1	216.56	630
	Хөөсөнцөр б=10мм	м2	18.000	277.6032	4.996.858	2.1098	560	3	391.34	462.360
1-4029	Цемент м-300	тн	400.000	2.3052	922.078	2.3513	560	1	216.56	285.151
1-4029	Цемент м-400	тн	400.000	2.4173	966.903	2.4656	560	1	216.56	299.013

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4529	Шохой	тн	276.000	3.7073	1.023.207	4.5229	560	1	216.56	548.505
1-0410	Шингэлэгч	л	9.500	8.0091	76.086	.0101	560	2	280.66	1.586
1-0879	Электрод э-42	кг	7.500	37.3833	280.375	.0434	560	2	280.66	6.816
1-3199	Ялуу я12.12.14	ш	9.500	22	209.000	.55	20	2	429.95	4.729
1-2696	Ялуу я15.12.14	ш	11.500	7	80.500	.441	20	1	323.62	2.854
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3.500	74.7	261.450	.0844	560	2	280.66	13.267
1-0733	Арматур	тн	2.227.273	.1587	353.535	.1587	560	1	216.56	19.250
1-3825	Ган бүтээц	кг	3.300	3832.1	12.645.930	4.9817	560	1	216.56	604.152
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	330.000	40.4734	13.356.229	150.1564	20	1	323.62	971.872
4-0001	Модон тоосго	ш	1.000	155.526	155.526	.1649	560	1	216.56	19.993
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	300	1088.64	326.592	.0125	560	2	280.66	1.968
					37.023.337					**3.649.727**

ХҮЛЭМЖИЙН ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14.200	.6912	9.815	.0007	560	1	216.56	84
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	21.500	1.3824	29.722	.0014	560	1	216.56	168
1-5072	Силикон	кг	8.500	22.4	190.400	.0282	560	1	216.56	3.423
1-5012	Ус урсах ховил /сендвич дээврийн/	м	1.500	5.184	7.776	.0301	560	1	216.56	3.646
1-5013	Усны хамгаалалт таг	ш	200	43.2	8.640	.0004	560	1	216.56	52
1-5014	Усны хамгаалалт төмөр	м	1.000	8.64	8.640	.0501	560	1	216.56	6.077
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	10	345.6	3.456	.0039	560	2	280.66	614
1-5251	Хөвөө төмөр	ш	1.800	96	172.800	.6509	560	1	216.56	78.935
1-5005	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтан 150мм / дээвэр /	м2	59.727	43.632	2.606.008	.5541	560	1	216.56	67.201
1-0189	Цавуу	кг	4.500	83.2	374.400	.1007	560	2	280.66	15.823
1-0098	Шруп	кг	2.500	224	560.000	.2576	560	2	280.66	40.487
1-0879	Электрод	кг	2.500	.864	2.160	.001	560	2	280.66	158
	Автомат удирдлага / дулаан хучлагны /	ком	4.200.000	1	4.200.000	.774	560	2	280.66	121.649
	Дулаан хадгалах хучлага	м2	12.000	352	4.224.000	.2408	560	3	391.34	52.764
1-0667	Поликарбонат хучилт	м2	14.000	326.4	4.569.600	2.8723	560	1	216.56	348.337
1-5011	П хэлбэрийн төмөр /сендвич /	м	4.500	47.088	211.896	1.0665	560	1	216.56	129.344

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

17.179.313 **868.760**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0861	Шураг	кг	2.800	1.2	3.360	.0014	560	2	280.66	213
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	19.500	4.05	78.975	.0049	560	3	391.34	1.074
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	12.500	8.1675	102.094	.0099	560	3	391.34	2.166
1-4325	Гадна метал хаалга	м2	350.000	1.89	661.500	.7416	560	2	280.66	116.563
1-4412	Вакум цонх	м2	260.000	3.96	1.029.600	.2678	560	2	280.66	42.086
	Дотор төмөр хаалга	ш	450.000	3	1.350.000	.3	560	2	280.66	47.151

3.225.529 **209.252**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1.818	20.2617	36.836	20.2617	3	1	516.48	31.394
1-4542	Уулын элс	м3	25.000	6.0593	151.482	9.0889	20	1	323.62	58.827
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	4.500	287.432	1.293.444	.3047	560	2	280.66	47.886
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	18.000	48.1095	865.971	81.7862	20	1	323.62	529.353
1-4029	Цемент м-300	тн	400.000	1.1126	445.058	1.1349	560	1	216.56	137.633
1-4029	Цемент м-400	тн	400.000	.0423	16.905	.0431	560	1	216.56	5.228
1-4300	Шалны плита	м2	35.000	5.3664	187.824	.1516	560	1	216.56	18.385
1-4179	Бетон зуурмаг в20	м3	300.000	36.0468	10.814.040	86.5123	0	1	960.47	0
1-4277	Үртэс	м3	7.000	.0619	433	.0124	560	3	391.34	2.714

13.811.993 **831.420**

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1.818	.0047	8	.0047	3	1	516.48	7

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	25.000	.7522	18.806	1.2412	20	1	323.62	8.033
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4.500	2.3528	10.588	.0027	560	2	280.66	425
1-0363	Хавтанцарын чигжээс	кг	2.500	.4564	1.141	.0006	560	2	280.66	87
1-4029	Цемент м-400	тн	400.000	.319	127.609	.3254	560	1	216.56	39.463
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	585.500	.2076	121.550	.1349	560	1	216.56	16.365
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	280.000	.163	45.640	.3912	0	1	960.47	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	300.000	1.7646	529.380	4.235	0	1	960.47	0
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2.227.273	.0291	64.733	.0291	560	1	216.56	3.525
1-4300	Довжооны чулуу	м2	95.000	7.824	743.280	.2289	560	2	280.66	35.969
					1.662.735					**103.873**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1.818	11.9306	21.690	11.9306	3	1	516.48	18.486
1-4542	Уулын элс	м3	25.000	5.6381	140.954	9.1993	20	1	323.62	59.541
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2.000	.205	410	.0002	560	2	280.66	37
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6.500	5.1242	33.307	.0087	560	2	280.66	1.366
1-4029	Цемент м-400	тн	400.000	.102	40.817	.1041	560	1	216.56	12.623
1-4529	Шохой	тн	276.000	3.686	1.017.333	4.4969	560	1	216.56	545.356
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	500	39.9688	19.984	.0412	560	1	216.56	4.993
1-0212	Дотор эмульс	кг	4.000	161.9503	647.801	.2089	560	2	280.66	32.835
					1.922.297					**675.237**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1.818	6.952	12.639	6.952	3	1	516.48	10.772
1-4542	Уулын элс	м3	25.000	2.8089	70.222	4.6347	20	1	323.62	29.997
1-4029	Цемент м-400	тн	400.000	.5261	210.439	.5366	560	1	216.56	65.078
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	280.000	11.3628	3.181.584	27.2707	0	1	960.47	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	3.474.884	**105.847**
НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**109.454.013**	**7.260.609**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Тавлагч	19.83	600	11.897
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	6.6	35.760	235.902
8031	Хийн индүү 25тн	5.03	42.000	211.129
9003	Цахилгаан өрөм	108.2	2.531	273.844
1002	Эксковатор 0.8м3	3.72	51.674	192.450
9024	Буун цацагч	3.72	6.804	25.291
1016	Бульдозер 54/80 м.х	1.06	88.573	94.305
2028	Автокран 5тн	32.73	59.489	1.947.141
13200	Автомашин	4.63	3.453	15.994
3027	Гагнуурын аппарат	25.22	19.064	480.703
9023	Гүний доргиур	14.7	12.800	188.205
9021	Доргиур	.33	24.000	7.824

3.684.685

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**7.819.851**
2	**Материал**	**9.764.884**
3	**Тээвэр**	**199.301**
4	**Машин ашиглалт**	**142.999**
	Шууд зардлын дүн	**17.927.034**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**2.888.488**
6	**Ашиг / 15%/**	**3.122.328**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**23.937.850**
7	**НӨАТ 10%**	**2.393.785**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**43.088**
	Дүн	**26.374.723**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**478.757**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**239.378**
	Дүн	**27.092.858**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**478.757**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**27.571.615**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-070-04	Оролтын ерөнхий самбар угсрах ОС-1	ширхэг	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	6767 / 5212	55138 / 756	55.893
20-250-05	Ус чийг, тоосноос хамгаалагдсан таазанд тоноглох лед гэрэлтVVлэгч 220В, 24Вт IP44	ширхэг	3	3.6 / 2	1.04 / .00	3.12 / .01	6613 / 5212	20633 / 47	20.679
20-250-05	Ус чийг, тоосноос хамгаалагдсан ханад тоноглох лед гэрэлтVVлэгч 220В, 52Вт	ширхэг	2	3.6 / 2	1.04 / .00	2.08 / .01	6613 / 5212	13755 / 31	13.786
20-250-13	"EXIT" гарц заах тэмдэглэгээтэй цэнэг хуримтлууртай хананд тавих гэрэлтүүлэгч 220В, 2*8Вт Ip44	ширхэг	2	3.0 / 2	1.23 / .00	2.46 / .01	6150 / 5212	15129 / 31	15.160
20-250-13	Хананд тоноглох цэнэг хуримтлууртай аваарын гэрэлтVVлэгч 220В, 2*8Вт Ip44	ширхэг	1	3.0 / 2	1.23 / .00	1.23 / .00	6150 / 5212	7564 / 16	7.580
20-250-13	Хананд тоноглох лэд гэрэлтүүлэгч угсрах 220В, 50Вт Ip44	ширхэг	8	3.0 / 2	1.23 / .00	9.84 / .02	6150 / 5212	60516 / 125	60.641
20-230-05	Далд тавих ердийн нэг туйлт 1 даралтат унтраалга 250В, 15А	ширхэг	4	3.0 / 2	.21 / .00	.84 / .02	6150 / 5212	5166 / 83	5.249
20-230-05	Далд тавих ердийн нэг туйлт 2 даралтат унтраалга 250В, 15А	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	6150 / 5212	1292 / 21	1.312
20-230-10	Газардуулгын контакттай хананд ил тоноглох ус чийгний хамгаалалттай 2 туйлт розетка тавих 220В 16А IP44	ширхэг	4	3.0 / 2	.21 / .00	.84 / .00	6150 / 5212	5166 / 21	5.187
38-520-09	Унтраалга розеткийн далд тавих хайрцаг КУВ-1М	ш	10	3.0 / 2	.58 / .03	5.8 / .3	6150 / 5212	35670 / 1564	37.234
38-520-09	Далд утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	10	3.0 / 2	.58 / .03	5.8 / .3	6150 / 5212	35670 / 1564	37.234
20-170-04	ПВ 1*2,5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх	м	500	2.8 / 2	.07 / .03	33.5 / 15	5962 / 5212	199727 / 78180	277.907
20-170-04	ПВ 1*4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх	м	500	2.8 / 2	.07 / .03	33.5 / 15	5962 / 5212	199727 / 78180	277.907
20-170-05	ПВ 1*10мм2 хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх	м	100	2.8 / 2	.08 / .04	8 / 3.6	5962 / 5212	47696 / 18763	66.459
38-330-04	Хуванцар хоолой ф22мм угсрах	м	150	3.0 / 2	.11 / .00	16.5 / .17	6150 / 5212	101475 / 860	102.335
38-330-04	Хуванцар хоолой ф28мм угсрах	м	150	3.0 / 2	.11 / .00	16.5 / .17	6150 / 5212	101475 / 860	102.335
38-330-05	Хуванцар хоолой ф32мм угсрах	м	50	3.0 / 2	.18 / .00	9 / .07	6150 / 5212	55350 / 365	55.715
01-060-03	Газардуулгын сувгийн нүх ухах	м3	56	2.9 / 2	4.86 /	272.33 /	6056 / 5212	1649218 /	1.649.218
01-070-02	Газардуулгын сувгийн нүх шороогоор эргүүлж булах	м3	56	1.3 / 2	1.84 /	102.79 /	4554 / 5212	468097 /	468.097
38-350-13	Цайрдсан туузан ган 25х4мм	м	50	3.4 / 2	.26 / .01	13 / .3	6459 / 5212	83967 / 1590	85.557
38-350-13	Цайрдсан туузан ган 40х4мм	м	150	3.4 / 2	.26 / .01	39 / .92	6459 / 5212	251901 / 4769	256.670

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-350-06	Цайрдсан бөөрөнхий төмөр ф25 газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	36	2.0 / 2	.72 / .03	25.92 / 1.13	5212 / 5212	135095 / 5873	140.968
38-350-24	12 мм хүртэл голчтой цайрдсан бөөрөнхий төмөр угсрах	м	80	3.0 / 2	.25 / .01	20 / .5	6150 / 5212	123000 / 2585	125.585
38-170-04	Аянга хүлээн авагчын хөндийрүүлэгч угсрах	ш	20	3.0 / 2	.61 / .09	12.18 / 1.8	6150 / 5212	74907 / 9382	84.289
38-170-04	Аянга гүйдлийн буулт хөндийрүүлэгч угсрах	ш	10	3.0 / 2	.61 / .09	6.09 / .9	6150 / 5212	37454 / 4691	42.144

Нийт Хүн/цаг:	648.674 / 40.3598	*Үндсэн цалин:*	3.995.142
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	679.174
		Нэмэгдэл цалин 37% :	1.478.202
		Нийт цалин:	6.152.518
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	830.590
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	836.743
		Ажиллах хүчний зардал:	**7.819.851**
Бүгд хүн/цаг:	***648.674 / 40.3598***	**Бүгд цалин:**	***3.995.142***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**679.174**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**1.478.202**
		Нийт цалин:	**6.152.518**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**830.590**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**836.743**
		Ажиллах хүчний зардал:	**7.819.851**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6374	"exIt" гарц заах тэмдэглэгээтэй цэнэг хуримтлууртай хананд тавих гэрэлтүүлэгч 220в, 2*8вт Ip44	ш	35.000	2	70.000	.024	560	3	391.34	5.260
3-6374	Ус чийг, тоосноос хамгаалагдсан таазанд тоноглох лед гэрэлтVVлэгч 220в, 24вт Ip44	ш	550.000	3	1.650.000	.036	560	3	391.34	7.889
3-6374	Ус чийг, тоосноос хамгаалагдсан таазанд тоноглох лед гэрэлтVVлэгч 220b, 52bm	ш	65.000	2	130.000	.024	560	3	391.34	5.260
3-5132	Унтраалга розеткийн хайрцаг	ш	2.500	10	25.000	.002	560	2	280.66	314
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	3.000	93.0538	279.162	.1126	560	2	280.66	17.697
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	2.000	51.5	103.000	.0103	560	3	391.34	2.257
2-2819	Хуванцар хоолой ф22	м	1.000	154.5	154.500	.0232	560	3	391.34	5.079
2-2819	Хуванцар хоолой ф28	м	1.200	154.5	185.400	.0232	560	3	391.34	5.079
2-2676	Холбох бугуйвч ф32мм	ш	1.500	29.5455	44.318	.0008	560	2	280.66	121
2-2675	Холбох бугуйвч ф22мм	ш	500	90	45.000	.0105	560	2	280.66	1.655
2-2675	Холбох бугуйвч ф28мм	ш	700	90	63.000	.0105	560	2	280.66	1.655
3-6374	Хананд тоноглох цэнэг хуримтлууртай аваарын гэрэлтVVлэгч 220в, 2*8вт Ip44 цэнэг хуримтлууртай гэрэлтүүлэгч Ip-20	ш	35.000	1	35.000	.012	560	3	391.34	2.630
3-6374	Хананд тоноглох лэд гэрэлтүүлэгч 220в, 50вт Ip44	ш	45.000	8	360.000	.0096	560	3	391.34	2.104
1-0744	Цайрдсан туузан ган 40х4мм	м	4.980	150	747.000	.03	560	1	216.56	3.638
1-0744	Цайрдсан туузан ган 25х4мм	м	3.300	50	165.000	.01	560	1	216.56	1.213
1-0879	Электрод э-42	кг	4.461	8.72	38.900	.0101	560	2	280.66	1.590
3-4668	Аянга хүлээн авагчын хөндийрүүлэгч	ш	3.000	20	60.000	.032	560	2	280.66	5.029
3-4668	Аянга гүйдлийн буулт хөндийрүүлэгч	ш	3.000	10	30.000	.016	560	2	280.66	2.515
3-5470	Газардуулгын контакттай хананд ил тоноглох ус чийгний хамгаалалттай 2 туйлт розетка 220в 16а Ip44	ш	9.500	4	38.000	.0004	560	2	280.66	63
1-0744	Газардуулагч д=25мм	кг	3.500	196.56	687.960	.1966	560	1	216.56	23.838
3-6527	Далд утас салбарлах хайрцаг	ш	2.500	10	25.000	.035	560	2	280.66	5.501
3-5118	Далд тавих ердийн нэг туйлт 1 даралтат унтраалга 250в, 15а	ш	5.000	4	20.000	.0004	560	2	280.66	63
3-5118	Далд тавих ердийн нэг туйлт 2 даралтат унтраалга 250в, 15а	ш	6.000	1	6.000	.0001	560	2	280.66	16

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-2820	Пв 1*2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой зэс утас	м	1.300	515	669.500	.0515	560	2	280.66	8.094
3-2820	Пв 1*10мм2 хөндлөн огтлолтой зэс утас	м	4.770	103	491.310	.0103	560	2	280.66	1.619
3-2820	Пв 1*4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой зэс утас	м	1.950	515	1.004.250	.0515	560	2	280.66	8.094
3-3734	Оролтын ерөнхий самбар ос-1 1200x800x300	ш	2.456.000	1	2.456.000	.46	560	2	280.66	72.298
1-0744	12 мм хүртэл голчтой цайрдсан бөөрөнхий төмөр	кг	2.522	72	181.584	.072	560	1	216.56	8.732
					9.764.884					**199.301**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**9.764.884**					**199.301**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	4.98	10.022	49.910
2028	Автокран 5тн	2.32	13.800	32.084
3033	Гагнуурын аппарат	3.2	19.064	61.005

142.999

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбар угсрах ОС-1	ширхэг	1
2	Ус чийг, тоосноос хамгаалагдсан таазанд тоноглох лед гэрэлтVVлэгч 220В, 24Вт IP44	ширхэг	3
3	Ус чийг, тоосноос хамгаалагдсан ханад тоноглох лед гэрэлтVVлэгч 220В, 52Вт	ширхэг	2
4	"EXIT" гарц заах тэмдэглэгээтэй цэнэг хуримтлууртай хананд тавих гэрэлтүүлэгч 220В, 2*8Вт Ip44	ширхэг	2
5	Хананд тоноглох цэнэг хуримтлууртай аваарын гэрэлтVVлэгч 220В, 2*8Вт Ip44	ширхэг	1
6	Хананд тоноглох лэд гэрэлтүүлэгч угсрах 220В, 50Вт Ip44	ширхэг	8
7	Далд тавих ердийн нэг туйлт 1 даралтат унтраалга 250В, 15А	ширхэг	4
8	Далд тавих ердийн нэг туйлт 2 даралтат унтраалга 250В, 15А	ширхэг	1
9	Газардуулгын контакттай хананд ил тоноглох ус чийгний хамгаалалттай 2 туйлт розетка тавих 220В 16А IP44	ширхэг	4
10	Унтраалга розеткийн далд тавих хайрцаг КУВ-1М	ш	10
11	Далд утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	10
12	ПВ 1*2,5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх	м	500
13	ПВ 1*4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх	м	500
14	ПВ 1*10мм2 хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх	м	100
15	Хуванцар хоолой ф22мм угсрах	м	150
16	Хуванцар хоолой ф28мм угсрах	м	150
17	Хуванцар хоолой ф32мм угсрах	м	50
18	Газардуулгын сувгийн нүх ухах	м3	56
19	Газардуулгын сувгийн нүх шороогоор эргүүлж булах	м3	56
20	Цайрдсан туузан ган 25х4мм	м	50
21	Цайрдсан туузан ган 40х4мм	м	150
22	Цайрдсан бөөрөнхий төмөр ф25 газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	36
23	12 мм хүртэл голчтой цайрдсан бөөрөнхий төмөр угсрах	м	80
24	Аянга хүлээн авагчын хөндийрүүлэгч угсрах	ш	20
25	Аянга гүйдлийн буулт хөндийрүүлэгч угсрах	ш	10

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**6.124.542**
2	**Материал**	**6.932.968**
3	**Тээвэр**	**262.244**
4	**Машин ашиглалт**	**266.651**
	Шууд зардлын дүн	**13.586.405**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**2.262.276**
6	**Ашиг / 15%/**	**2.377.302**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**18.225.984**
7	**НӨАТ 10%**	**1.822.598**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**32.807**
	Дүн	**20.081.389**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**364.520**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**182.260**
	Дүн	**20.628.169**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**364.520**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**20.992.688**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	Ган хоолойн голч d=20мм угсрах	м	100	3.6 / 2	.52 / .01	51.55 / 1.18	6613 / 5212	340900 / 6150	347.050
16-071-04	Ган хоолойн голч d=25мм угсрах	м	40	3.6 / 2	.52 / .01	20.62 / .47	6613 / 5212	136360 / 2460	138.820
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	100	3.2 / 2	1.79 / .2	179.42 / 19.6	6304 / 5212	1131064 / 102155	1.233.219
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	40	3.2 / 2	1.79 / .2	71.77 / 7.84	6304 / 5212	452425 / 40862	493.288
24-160-04	R foll e foll-оор d-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	11.62	3.5 / 2	3.42 / .02	39.73 / .2	6536 / 5212	259667 / 1030	260.697
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	11.62	2.7 / 2	.44 /	5.1 / .00	5868 / 5212	29920 / 18	29.938
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф20	ш	24	3.6 / 2	1.49 / .02	35.77 / .5	6613 / 5212	236544 / 2627	239.171
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф25	ш	8	3.6 / 2	1.49 / .02	11.92 / .17	6613 / 5212	78848 / 876	79.724
16-110-05	Бөглөөт гуравлагч ф32	ш	8	3.6 / 2	1.52 / .03	12.15 / .26	6613 / 5212	80319 / 1376	81.695
16-110-04	Автомат хий хураагч d=15мм байрлуулах	ш	12	3.6 / 2	1.49 / .02	17.88 / .25	6613 / 5212	118272 / 1313	119.586
18-030-07	100мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр угсрах	ш	12	2.8 / 2	1.35 / .15	16.18 / 1.8	5962 / 5212	96463 / 9363	105.826

Нийт Хүн/цаг: 462.088436 / 32.277426 *Үндсэн цалин:*	3.129.013
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	531.932
Нэмэгдэл цалин 37% :	1.157.735
Нийт цалин:	4.818.680
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	650.522
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	655.340
Ажиллах хүчний зардал:	**6.124.542**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***462.088436 / 32.277426***	**Бүгд цалин:**	***3.129.013***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**531.932**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**1.157.735**
		Нийт цалин:	**4.818.680**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**650.522**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**655.340**
		Ажиллах хүчний зардал:	**6.124.542**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1360	Регистр	м	21.300	12	255.600	.0131	560	2	280.66	2.056
1-4271	Ус	м3	1.818	.1332	242	.1332	3	1	516.48	206
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	2.800	1.162	3.254	.0015	560	2	280.66	230
	Хоолойн дулаалга ф15-ф50	м2	24.000	11.8524	284.458	.0044	560	2	280.66	686
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6.500	.322	2.093	.0043	560	3	391.34	943
1-0879	Электрод э-42	кг	4.461	7.058	31.486	.0082	560	2	280.66	1.287
2-2874	Бэхэлгээ төмөр	ш	500	8.04	4.020	.0017	560	2	280.66	261
2-3038	Бөмбөлгөн хаалт ф25	ш	19.500	8	156.000	.0113	560	2	280.66	1.780
2-3038	Бөмбөлгөн хаалт ф20	ш	16.000	24	384.000	.034	560	2	280.66	5.340
2-0101	Бөглөөт гуравлагч ф32	ш	8.500	8	68.000	.0499	560	2	280.66	7.835
2-0100	Автомат хий хураагч d=15мм	ш	16.000	12	192.000	.0484	560	2	280.66	7.599
2-1451	Ган хоолойн голч d=20	м	7.200	100	720.000	.16	560	3	391.34	35.064
2-1451	Ган хоолойн голч d=25	м	9.600	40	384.000	.064	560	3	391.34	14.026
2-1476	Ган яндан ф-108	м	52.739	72	3.797.208	.7416	560	3	391.34	162.522
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	200	16	3.200	.0002	560	2	280.66	37
2-1156	Кронштейн	ш	68.340	8.04	549.454	.14	560	2	280.66	22.006
2-3138	Отвод ф25	ш	3.000	3.2	9.600	.0001	560	2	280.66	19
2-3138	Отвод ф20	ш	2.200	11.1111	24.444	.0004	560	2	280.66	68
	Foil лент	м	2.500	25.564	63.910	.0018	560	2	280.66	277
					6.932.968					**262.244**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**6.932.968**					**262.244**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.9	59.489	53.778
	Автомашин	.68	10.000	6.787
3033	Гагнуурын аппарат	16.01	12.873	206.086
				266.651

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган хоолойн голч d=20мм угсрах	м	100
2	Ган хоолойн голч d=25мм угсрах	м	40
3	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	100
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	40
5	R foll e foll-оор d-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	11.62
6	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	11.62
7	Бөмбөлгөн хаалт ф20	ш	24
8	Бөмбөлгөн хаалт ф25	ш	8
9	Бөглөөт гуравлагч ф32	ш	8
10	Автомат хий хураагч d=15мм байрлуулах	ш	12
11	100мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр угсрах	ш	12

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**2.296.238**
2	**Материал**	**16.631.031**
3	**Тээвэр**	**194.884**
4	**Машин ашиглалт**	**290.808**
	Шууд зардлын дүн	**19.412.961**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**848.182**
6	**Ашиг / 15%/**	**3.039.171**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**23.300.314**
7	**НӨАТ 10%**	**2.330.031**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**41.941**
	Дүн	**25.672.286**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**466.006**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**233.003**
	Дүн	**26.371.296**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**466.006**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**26.837.302**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН ТОГООНЫ ХОЛБОЛТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-200-12	Цахилгаан халаалтын тогоог суурилуулах- 14квт	ш	2	4.3 / 2	8.15 / .00	16.31 / .01	7126 / 5212	116225 / 42	116.267
18-060-08	Халаалтын сүлжээний насос угсрах G=0.52м3/цаг, H=10м	ш	2	3.6 / 2	24.36 / 2.83	48.72 / 5.66	6613 / 5212	322179 / 29521	351.700
18-050-05	Тэлэлтийн сав тавих 50л	ш	1	3.3 / 2	11.19 / .98	11.19 / .98	6381 / 5212	71377 / 5097	76.474
23-040-04	Ган яндан хоолой угсрах ф 25 мм	км	0.018	3.8 / 2	508.31 / 34.34	9.15 / .62	6767 / 5212	61915 / 3222	65.136
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	18	3.2 / 2	1.79 / .2	32.3 / 3.53	6304 / 5212	203591 / 18388	221.979
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуретан дулаалгаар бүрэх	м2	1.7	3.4 / 2	.8 / .03	1.35 / .05	6459 / 5212	8746 / 275	9.020
24-120-10	Яндан хоолойн дулаалгыг хамгаалалтын материалаар бүрэх	м2	5.1	3.4 / 2	.73 / .01	3.72 / .05	6459 / 5212	24007 / 284	24.292
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	1.7	2.7 / 2	.44 /	.75 /	5868 / 5212	4377 / 3	4.380
18-140-05	Манометр 0-16 ата	ш	2	4.0 / 2	.45 / .02	.91 / .04	6921 / 5212	6273 / 198	6.471
18-140-06	Термометр 0-150С	ш	2	4.0 / 2	.45 / .01	.91 / .01	6921 / 5212	6273 / 72	6.345
16-110-04	Аваарын хаалт	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19.931
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф15	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	6613 / 5212	9856 / 109	9.965
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф20	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	6613 / 5212	9856 / 109	9.965
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф25	ш	8	3.6 / 2	1.49 / .02	11.92 / .17	6613 / 5212	78848 / 876	79.724
16-160-05	Ус буулгагч d=20мм тавих	ш	6	3.8 / 2	2.49 / .01	14.96 / .04	6767 / 5212	101205 / 219	101.423
16-110-04	Хог шүүгч голч d=25мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19.931
16-110-04	Vл буцаах клапан тавих ф25 мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19.931
16-110-04	Vл буцаах клапан тавих ф20 мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	6613 / 5212	9856 / 109	9.965
21-200-04	Хувиарлагч ф57х2.5 L=500	ш	2	4.1 / 2	1.44 / .01	2.87 / .03	6989 / 5212	20085 / 156	20.241

Нийт Хүн/цаг: 168.45578 / 11.3847 *Үндсэн цалин:* 1.173.142

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 199.434

Нэмэгдэл цалин 37% : 434.063

Нийт цалин: 1.806.639

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 243.896

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 245.703

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Ажиллах хүчний зардал:	**2.296.238**
Бүгд хүн/цаг: ***168.45578 / 11.3847***	**Бүгд цалин:**	***1.173.142***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**199.434**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**434.063**
	Нийт цалин:	**1.806.639**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**243.896**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**245.703**
	Ажиллах хүчний зардал:	**2.296.238**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН ТОГООНЫ ХОЛБОЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1.500	.7538	1.131	.7538	3	1	516.48	1.168
1-3825	Ус буулгагч d=20мм	ш	20.670	6	124.020	.0006	560	1	216.56	73
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	4.451	3.4	15.133	.0043	560	2	280.66	673
2-2916	Тэлэлтийн сав 50л	ш	620.000	1	620.000	.426	560	2	280.66	66.954
1-0129	Тэлэгч хадаас	кг	3.000	.004	12		560	2	280.66	1
2-1441	Термометр 0-150с	ш	35.000	2	70.000	.004	560	2	280.66	624
1-0343	Тос хф-12-16	кг	1.200	.2	240	.0003	560	2	280.66	39
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5.200	.024	125	.0000	560	2	280.66	5
2-1982	Хувиарлагч ф57х2.5 l=500	ш	8.813	2	17.626	.0033	560	2	280.66	515
1-0139	Хлорын шохой	кг	1.100	.0108	12	.0000	560	2	280.66	2
2-0100	Хог шүүгч голч d=25мм	ш	52.004	2	104.008	.0081	560	2	280.66	1.267
2-1174	Халаалтын сүлжээний насос g=0.52м3/цаг, h=10м	ш	2.200.000	2	4.400.000	.64	560	2	280.66	100.589
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6.500	.2184	1.419	.0029	560	3	391.34	639
2-3190	Цахилгаан халаалтын тогоо 14квт пте-14	ш	5.200.000	2	10.400.000	.0281	560	2	280.66	4.413
1-0879	Электрод э-42	кг	7.500	3.99	29.925	.0046	560	2	280.66	727
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	10.500	4.82	50.610	.0054	560	1	216.56	661
	Яндан хоолойн дулаалга ф25мм	м	3.000	18	54.000	.0018	560	3	391.34	394
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	5.200	2.9	15.080	.0033	560	1	216.56	397
2-3038	Бөмбөлгөн хаалт ф15	ш	15.000	1	15.000	.0014	560	2	280.66	223
2-3038	Бөмбөлгөн хаалт ф25	ш	23.514	8	188.112	.0113	560	2	280.66	1.780
2-3038	Бөмбөлгөн хаалт ф20	ш	19.841	1	19.841	.0014	560	2	280.66	223
2-3038	Аваарын хаалт	ш	38.873	2	77.746	.0028	560	2	280.66	445
1-0062	Анкерын боолт	кг	5.500	6.16	33.880	.007	560	2	280.66	1.094
1-3943	Ацетилен	м3	1.500	.0427	64	.0009	560	1	216.56	103
1-4212	Арчих материал	кг	1.500	.0127	19	.0000	560	1	216.56	2
2-2405	Ган яндан, 25х2,5	м	9.560	18.18	173.801	.0061	560	3	391.34	1.339
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8.000	.42	3.360	.0004	560	2	280.66	68
1-1020	Дулаалгын хамгаалалтын материал	м2	3.000	8.16	24.480	.0245	560	3	391.34	5.365
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	24	4.800	.0002	560	2	280.66	30

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3192	Кронштейн төмөр	ш	1.500	8	12.000	.0096	560	2	280.66	1.509
2-1155	Манометр 0-16 ата	иж	40.000	2	80.000	.0104	560	2	280.66	1.638
2-3138	Отвод ф25	ш	3.500	4	14.000	.0002	560	2	280.66	24
2-0100	Vл буцаах клапан ф25 мм	ш	29.626	2	59.252	.0081	560	2	280.66	1.267
2-0100	Vл буцаах клапан ф20 мм	ш	21.335	1	21.335	.004	560	2	280.66	633
					16.631.031					**194.884**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**16.631.031**					**194.884**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	1.61	4.291	6.918
	Авто машин	.00	3.450	11
2028	Автокран 5тн	2.68	59.489	159.152
2027	Автокран 3тн	.59	40.084	23.666
	Автомашин	.37	3.453	1.282
3122	Ацетиленийн генератор	.32	6.810	2.172
3033	Гагнуурын аппарат	6.99	12.873	89.931
3043	Компрессор	.27	15.000	4.050
5030	Насос	.58	6.200	3.627
				290.808

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН ТОГООНЫ ХОЛБОЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цахилгаан халаалтын тогоог суурилуулах- 14квт	ш	2
2	Халаалтын сүлжээний насос угсрах G=0.52м3/цаг, H=10м	ш	2
3	Тэлэлтийн сав тавих 50л	ш	1
4	Ган яндан хоолой угсрах ф 25 мм	км	0.018
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	18
6	Яндан хоолойг пенополиуретан дулаалгаар бүрэх	м2	1.7
7	Яндан хоолойн дулаалгыг хамгаалалтын материалаар бүрэх	м2	5.1
8	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	1.7
9	Манометр 0-16 ата	ш	2
10	Термометр 0-150С	ш	2
11	Аваарын хаалт	ш	2
12	Бөмбөлгөн хаалт ф15	ш	1
13	Бөмбөлгөн хаалт ф20	ш	1
14	Бөмбөлгөн хаалт ф25	ш	8
15	Ус буулгагч d=20мм тавих	ш	6
16	Хог шүүгч голч d=25мм байрлуулах	ш	2
17	Vл буцаах клапан тавих ф25 мм	ш	2
18	Vл буцаах клапан тавих ф20 мм	ш	1
19	Хувиарлагч ф57х2.5 L=500	ш	2

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**12.099.762**
2	**Материал**	**58.410.341**
3	**Тээвэр**	**5.769.081**
4	**Машин ашиглалт**	**5.496.222**
	Шууд зардлын дүн	**81.775.406**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	**5.347.203**
6	**Ашиг / 15%/**	**13.068.391**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**100.191.000**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**21.507.273**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**121.698.273**
8	**НӨАТ 10%**	**12.169.827**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**219.057**
	Дүн	**134.087.157**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2.433.965**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1.216.983**
	Дүн	**137.738.106**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2.433.965**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**140.172.071**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10КВА ЦДАШ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-200-07	10кВа-ын АС-50/В / хөнгөн цагаан дамжуулагч утас /	м	652	2.9 / 2	.24 / .02	156.48 / 12.19	6056 / 5212	947643 / 63547	1.011.190
38-200-05	10кВ-ын хөнгөнцагаан голтой кабель СИП 3*50мм2	м	6.3	3.2 / 2	.13 / .01	.82 / .04	6304 / 5212	5163 / 204	5.367
01-060-03	Тулгуурын нүх ухах	м3	8.16	2.9 / 2	4.86 /	39.68 /	6056 / 5212	240315 /	240.315
01-070-02	Тулгуурын нүх эргүүлж булах	м3	7.344	1.3 / 2	1.84 /	13.48 /	4554 / 5212	61388 /	61.388
30-271-04	Төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УКШ-12.35.19	1 тулгуур	8	3.1 / 2	7.12 / .03	56.96 / .2	6227 / 5212	354690 / 1042	355.732
30-360-01	Хуурай салгуур угсрах РЛНД-1-10-400	ш	1	4.5 / 2	10.91 / .21	10.91 / .21	7262 / 5212	79221 / 1110	80.331
38-400-34	Холболтын хавчаар	ш	30	3.5 / 2	2.04 / .02	61.2 / .6	6536 / 5212	400003 / 3127	403.130
01-060-03	Газардуулгын сувгийн нүх ухах	м3	16.8	2.9 / 2	4.86 /	81.7 /	6056 / 5212	494766 /	494.766
01-070-02	Газардуулгын сувгийн нүх шороогоор эргүүлж булах	м3	15.12	1.3 / 2	1.84 /	27.75 /	4554 / 5212	126386 /	126.386
38-350-24	10 мм хүртэл голчтой цайрдсан бөөрөнхий төмөр угсрах	м	44	3.0 / 2	.25 / .01	11 / .27	6150 / 5212	67650 / 1422	69.072
38-350-13	Цайрдсан туузан ган 40х4мм	м	100	3.4 / 2	.26 / .01	26 / .61	6459 / 5212	167934 / 3179	171.113
38-350-06	Цайрдсан бөөрөнхий төмөр ф22 газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	32	2.0 / 2	.72 / .03	23.04 / 1	5212 / 5212	120084 / 5220	125.305

Нийт Хүн/цаг: 509.021152 / 15.12886 *Үндсэн цалин:*	3.144.094
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	534.496
Нэмэгдэл цалин 37% :	1.163.315
Нийт цалин:	4.841.905
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	653.657
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	658.499
Ажиллах хүчний зардал:	**6.154.061**

10КВА ЦДКШ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Кабелийн шуудуу ухах	м3	10.36	2.9 / 2	4.86 /	50.38 /	6056 / 5212	305105 /	305.105

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-070-02	Кабелийн шуудуу эргүүлж булах	м3	7.88	1.3 / 2	1.84 /	14.46 /	4554 / 5212	65868 /	65.868
38-200-07	10кВа-ын 3х50мм2 YJLY-23 / хөнгөн цагаан голчтой полиэтилен тусгаарлагчтай, 2 ган туузан хуягтай, өндөр темпратурт тэсвэртэй /	м	50	2.9 / 2	.24 / .02	12 / .94	6056 / 5212	72672 / 4873	77.545
38-230-06	3*50 хөндлөн огтлолтой хөнгөн цагаан кабелийн төгсгөлийн муфт	ш	2	4.0 / 2	8.06 / .22	16.12 / .44	6921 / 5212	111567 / 2293	113.860
38-250-08	Хөнгөнцагаан төгсгөвч угсрах PA 50-25	ш	8	4.0 / 2	.18 /	1.46 / .00	6921 / 5212	10077 / 8	10.085
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	40	2.2 / 2	.05 / .08	2 / 3.28	5399 / 5212	10798 / 17095	27.893
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	40	2.2 / 2	.07 / .03	2.8 / 1.37	5399 / 5212	15117 / 7151	22.268
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.04	4.0 / 2	8.88 / .03	.36 / .00	6921 / 5212	2459 / 6	2.465

Нийт Хүн/цаг: 99.575772 / 6.029752 *Үндсэн цалин:* 625.090

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 106.265

Нэмэгдэл цалин 37% : 231.283

Нийт цалин: 962.639

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 129.956

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 130.919

Ажиллах хүчний зардал: **1.223.514**

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Газардуулгын сувгийн нүх ухах	м3	7	2.9 / 2	4.86 /	34.04 /	6056 / 5212	206152 /	206.152
01-070-02	Газардуулгын сувгийн нүх шороогоор эргүүлж булах	м3	7	1.3 / 2	1.84 /	12.85 /	4554 / 5212	58512 /	58.512
38-350-13	Цайрдсан туузан ган 40х4мм	м	25	3.4 / 2	.26 / .01	6.5 / .15	6459 / 5212	41984 / 795	42.778
38-350-06	Цайрдсан бөөрөнхий төмөр ф22 газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	8	2.0 / 2	.72 / .03	5.76 / .25	5212 / 5212	30021 / 1305	31.326

Нийт Хүн/цаг: 59.1495 / 0.4029 *Үндсэн цалин:* 338.769

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 57.591

Нэмэгдэл цалин 37% : 125.344

Нийт цалин: 521.704

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	70.430
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	70.952
Ажиллах хүчний зардал:	**663.086**

10КВ-ЫН АГААРЫН ДЭД ӨРТӨӨНИЙ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Тулгуурын нүх ухах	м3	1.68	2.9 / 2	4.86 /	8.17 /	6056 / 5212	49477 /	49.477
01-070-02	Тулгуурын нүх эргүүлж булах	м3	1.512	1.3 / 2	1.84 /	2.78 /	4554 / 5212	12639 /	12.639
30-271-04	Төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УКШ-10.30.17	1 тулгуур	2	3.1 / 2	7.12 / .03	14.24 / .05	6227 / 5212	88672 / 261	88.933
01-060-03	Газардуулгын сувгийн нүх ухах	м3	6	2.9 / 2	4.86 /	29.18 /	6056 / 5212	176702 /	176.702
01-070-02	Газардуулгын сувгийн нүх шороогоор эргүүлж булах	м3	5.4	1.3 / 2	1.84 /	9.91 /	4554 / 5212	45138 /	45.138
38-350-24	10 мм хүртэл голчтой цайрдсан бөөрөнхий төмөр угсрах	м	38	3.0 / 2	.25 / .01	9.5 / .24	6150 / 5212	58425 / 1228	59.653
38-350-13	Цайрдсан туузан ган 40х4мм	м	40	3.4 / 2	.26 / .01	10.4 / .24	6459 / 5212	67174 / 1272	68.445
38-350-06	Цайрдсан бөөрөнхий төмөр ф22 газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	9	2.0 / 2	.72 / .03	6.48 / .28	5212 / 5212	33774 / 1468	35.242
38-140-06	10/0.4 кв-ын 160ква чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	1	3.8 / 2	33.65 / 4.23	33.65 / 4.23	6767 / 5212	227682 / 22047	249.729

Нийт Хүн/цаг: 124.300816 / 5.0413	*Үндсэн цалин:*	785.958
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	133.613
	Нэмэгдэл цалин 37% :	290.804
	Нийт цалин:	1.210.375
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	163.401
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	164.611
	Ажиллах хүчний зардал:	**1.538.386**

ХАМГААЛАЛТЫН МЕТАЛ ХАШАА УГСРАХ / ДЭД СТАНЦЫН ГАДНА ХАШАА /

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Хашааны суурийн нүх гараар ухах	м3	6.5	2.9 / 2	4.86 /	31.61 /	6056 / 5212	191427 /	191.427

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-070-02	Хашааны суурийн нүх эргүүлж булах	м3	5.77	1.3 / 2	1.84 /	10.59 /	4554 / 5212	48231 /	48.231
06-010-22	Бетон суурь цутгах м150	м3	0.73	3.0 / 2	3.49 / 1.42	2.54 / 1.04	6150 / 5212	15648 / 5403	21.051
09-070-04	Хамгаалалтын металл хашаа угсрах	тн	1.413	3.5 / 2	92.14 / 2.93	130.19 / 4.14	6536 / 5212	850953 / 21578	872.531
09-180-07	Хамгаалалтын металл хашаа будах	тн	1.413	4.0 / 2	13.06 / .03	18.45 / .04	6921 / 5212	127723 / 184	127.907

Нийт Хүн/цаг: 193.3939043 / 5.212015 *Үндсэн цалин:* 1.261.147

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 214.395

Нэмэгдэл цалин 37% : 466.624

Нийт цалин: 1.942.166

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 262.192

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 264.135

Ажиллах хүчний зардал: **2.468.493**

БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-271-04	Завсрын төмөр бетон тулгуур буулгах к=0.6	1 тулгуур	1	3.1 / 2	4.27 / .01	4.27 / .01	6227 / 5212	26602 / 78	26.680

Нийт Хүн/цаг: 4.272 / 0.015 *Үндсэн цалин:* 26.680

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 4.536

Нэмэгдэл цалин 37% : 9.872

Нийт цалин: 41.087

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 5.547

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 5.588

Ажиллах хүчний зардал: **52.222**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***989.7131443 / 31.829827***	**Бүгд цалин:**	***6.181.738***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1.050.895**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**2.287.243**
		Нийт цалин:	**9.519.876**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1.285.183**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1.294.703**
		Ажиллах хүчний зардал:	**12.099.762**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10КВА ЦДАШ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4255	Серьга ср-7-16	ш	5.000	16	80.000	.016	560	2	280.66	2.515
3-4210	Скоба ск-7-16	ш	7.000	16	112.000	.0146	560	2	280.66	2.288
3-4263	Ушко у2к-7-16	ш	7.000	16	112.000	.0125	560	2	280.66	1.961
3-7325	Тулаас тогтоогч угольник 680*63*63*6	ш	16.200	16	259.200	.0496	560	2	280.66	7.796
2-2718	Тулаас тогтоогч угольник 320*63*63*6	ш	7.600	8	60.800	.0208	560	2	280.66	3.269
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	350	.3	105	.0004	560	2	280.66	57
3-4394	Таталтын хавчаар нб-2-6а	ш	18.000	24	432.000	.0266	560	2	280.66	4.187
3-7325	Толгойн бүслүүр давхар туузан 60*6 ф190	ш	5.000	8	40.000	.0384	560	2	280.66	6.035
3-3961	Толгойн бүслүүр дан туузан 60*6 ф190	ш	5.000	8	40.000	.0384	560	1	216.56	4.657
3-7292	Төмөр хийц	кг	4.000	173.6	694.400	.1736	560	3	391.34	38.045
3-7320	Төмөр бетон тулгуур укш-12.35.19	ш	702.900	16	11.246.400	16.56	560	2	280.66	2.602.729
3-4126	Төгсгөвч та-50	ш	1.500	3	4.500	.0753	560	2	280.66	11.835
3-4950	Хуурай салгуур рлнд-1-10-400	ш	1.225.400	1	1.225.400	.05	560	2	280.66	7.858
3-5160	Холболтын хавчаар jb	ш	72.000	30	2.160.000	.0213	560	2	280.66	3.348
1-0051	Хар тос	кг	4.500	32	144.000	.0336	560	2	280.66	5.281
3-4777	Хөндийрүүлэгч р-15т	ш	22.000	32	704.000	.1056	560	2	280.66	16.597
3-4758	Хөндийрүүлэгч пс-70д	ш	25.000	24	600.000	.084	560	2	280.66	13.202
1-3824	Хөндлөвч холбогч полоса 575*63*6	ш	6.850	16	109.600	.0272	560	1	216.56	3.299
1-3826	Хөндлөвч холбогч полоса 160*50*6	ш	1.600	24	38.400	.0074	560	1	216.56	902
3-7314	Хөндлөвч l=63*6*1800	ш	75.000	24	1.800.000	.4111	560	2	280.66	64.619
1-0744	Цайрдсан туузан ган 40х4мм	м	4.980	100	498.000	.02	560	1	216.56	2.425
1-0879	Электрод э-42	кг	6.500	3	19.500	.0035	560	2	280.66	547
1-0060	Эрэг боолт	кг	1.500	4.5	6.750	.0051	560	2	280.66	799
3-7295	Боолт, эрэг, даравч	кг	2.500	80	200.000	.0904	560	1	216.56	10.963
1-0227	Будаг	кг	15.000	.4	6.000	.0005	560	2	280.66	81
1-0714	Булан төмөр 70*70*7	кг	3.500	9.42	32.970	.0094	560	1	216.56	1.142
1-3825	Аппарат суурилуулах бүтээц	кг	1.200	30	36.000	.03	560	1	216.56	3.638
1-0744	Газардуулагч д=22мм	кг	3.500	174.72	611.520	.1747	560	1	216.56	21.189
1-0717	Ган тууз 50*50 е=120	кг	3.500	.33	1.155	.0003	560	1	216.56	40
2-2371	Ган яндан д-25	м	8.190	8	65.520	.0192	560	3	391.34	4.208

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-7307	Плакат	ш	1.500	8	12.000	.072	560	1	216.56	8.732
2-2874	U бүслүүр r=100 m16	ш	15.000	8	120.000	.0027	560	2	280.66	426
2-2874	U бүслүүр r=110 m18	ш	18.000	48	864.000	.0163	560	2	280.66	2.557
1-0744	10 мм хүртэл голчтой цайрдсан бөөрөнхий төмөр	кг	3.500	39.6	138.600	.0396	560	1	216.56	4.802
3-0428	10ква-ын ас-50/b / хөнгөн цагаан дамжуулагч утас /	км	32.040.000	.652	20.890.080	2.0447	560	2	280.66	321.360
3-0035	10кв-ын хөнгөнцагаан голтой кабель сип 3*50мм2	км	10.125.000	.0063	63.788	.0132	560	2	280.66	2.079
					43.428.688					**3.185.470**

10КВА ЦДКШ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	3.500.000	.0404	141.400	.0041	560	2	280.66	648
1-4542	Уулын элс	м3	25.000	3.3714	84.286	1.6857	20	1	323.62	10.911
3-4125	Хөнгөнцагаан төгсгөвч ра 50-25	ш	1.000	8	8.000	.0002	560	2	280.66	38
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	400.000	.64	256.000	2.544	20	1	323.62	16.466
3-0428	10ква-ын 3х50мм2 yjly-23 / хөнгөн цагаан голчтой полиэтилен тусгаарлагчтай, 2 ган туузан хуягтай, өндөр темпратурт тэсвэртэй /	км	28.450.000	.05	1.422.500	.1568	560	2	280.66	24.644
3-5830	3*50 хөндлөн огтлолтой хөнгөн цагаан кабелийн төгсгөлийн муфт	ш	45.000	2	90.000	.05	560	2	280.66	7.858
					2.002.186					**60.564**

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	Цайрдсан туузан ган 40х4мм	м	4.980	25	124.500	.005	560	1	216.56	606
1-0879	Электрод э-42	кг	6.500	.75	4.875	.0009	560	2	280.66	137
1-0744	Газардуулагч д=22мм	кг	3.500	43.68	152.880	.0437	560	1	216.56	5.297

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

282.255 **6.040**

10КВ-ЫН АГААРЫН ДЭД ӨРТӨӨНИЙ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4255	Серьга ср-7-16	ш	5.000	4	20.000	.004	560	2	280.66	629
3-4210	Скоба ск-7-16	ш	7.000	4	28.000	.0036	560	2	280.66	572
3-2601	Утас ас-35	тн	3.300.000	.002	6.600	.002	560	2	280.66	314
3-4263	Ушко у2к-7-16	ш	7.000	4	28.000	.0031	560	2	280.66	490
3-7325	Тулаас тогтоогч угольник 680*63*63*6	ш	16.200	4	64.800	.0124	560	2	280.66	1.949
2-2718	Тулаас тогтоогч угольник 320*63*63*6	ш	7.600	2	15.200	.0052	560	2	280.66	817
3-4394	Таталтын хавчаар нб-2-6а	ш	18.000	6	108.000	.0067	560	2	280.66	1.047
3-7325	Толгойн бүслүүр давхар туузан 60*6 ф190	ш	5.000	2	10.000	.0096	560	2	280.66	1.509
3-3961	Толгойн бүслүүр дан туузан 60*6 ф190	ш	5.000	2	10.000	.0096	560	1	216.56	1.164
3-7292	Төмөр хийц	кг	4.000	43.4	173.600	.0434	560	3	391.34	9.511
3-7320	Төмөр бетон тулгуур укш-10.30.17	ш	564.300	4	2.257.200	4.14	560	2	280.66	650.682
3-4124	Төгсгөвч та-36	ш	800	24	19.200	.42	560	2	280.66	66.011
3-4947	Хуурай салгуур рлнд-10/600	ш	850.000	1	850.000	.07	560	2	280.66	11.002
1-0051	Хар тос	кг	4.500	8	36.000	.0084	560	2	280.66	1.320
3-4777	Хөндийрүүлэгч р-15т	ш	22.000	8	176.000	.0264	560	2	280.66	4.149
3-4758	Хөндийрүүлэгч пс-70д	ш	25.000	6	150.000	.021	560	2	280.66	3.301
1-3824	Хөндлөвч холбогч полоса 575*63*6	ш	6.850	4	27.400	.0068	560	1	216.56	825
1-3826	Хөндлөвч холбогч полоса 160*50*6	ш	1.600	6	9.600	.0019	560	1	216.56	226
3-7314	Хөндлөвч l=63*6*1800	ш	75.000	6	450.000	.1028	560	2	280.66	16.155
3-5194	Цэнэг шавхагч рт-10	ш	151.500	3	454.500	.006	560	2	280.66	943
1-0744	Цайрдсан туузан ган 40х4мм	м	4.980	40	199.200	.008	560	1	216.56	970
1-0879	Электрод э-42	кг	6.500	1.2	7.800	.0014	560	2	280.66	219
3-7295	Боолт, эрэг, даравч	кг	2.500	20	50.000	.0226	560	1	216.56	2.741
1-0227	Будаг	кг	15.000	.1	1.500	.0001	560	2	280.66	20
1-0744	Газардуулагч д=22мм	кг	3.500	49.14	171.990	.0491	560	1	216.56	5.959
3-4937	Гал хамгаалагч пк-10/130	ш	9.100	3	27.300	.018	560	2	280.66	2.829
3-2409	Ган яндан д=70	м	24.790	12	297.480	6.48	560	3	391.34	1.420.095

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-1286	Кабель кг 3*35 1*25	км	29.500.000	.0135	398.250	.0438	560	2	280.66	6.877
3-3757	Нам хүчний самбар	ш	215.280	1	215.280	.22	560	2	280.66	34.577
3-7307	Плакат	ш	1.500	2	3.000	.018	560	1	216.56	2.183
2-2874	U бүслүүр r=100 m16	ш	15.000	2	30.000	.0007	560	2	280.66	107
2-2874	U бүслүүр r=110 m18	ш	18.000	12	216.000	.0041	560	2	280.66	639
1-0744	10 мм хүртэл голчтой цайрдсан бөөрөнхий төмөр	кг	3.500	34.2	119.700	.0342	560	1	216.56	4.148
					6.631.600					**2.253.979**

ХАМГААЛАЛТЫН МЕТАЛ ХАШАА УГСРАХ / ДЭД СТАНЦЫН ГАДНА ХАШАА /

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1.500	.1385	208	.1385	3	1	516.48	215
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	18.000	9.891	178.038	.0128	560	2	280.66	2.005
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	7.000	.5865	4.105	.0199	560	2	280.66	3.134
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2.500	.1314	329	.0002	560	2	280.66	24
1-4334	Хайрга	м3	24.000	.5532	13.278	.3709	20	1	323.62	2.401
1-4025	Цемент м-400	тн	450.000	.2003	90.134	.2043	560	1	216.56	24.777
1-0410	Шингэлэгч	кг	9.500	2.9532	28.055	.0037	560	2	280.66	585
1-0879	Электрод э-42	кг	6.500	13.6778	88.906	.0159	560	2	280.66	2.494
1-3994	Брус 5*5	м3	220.000	.0029	642	.0018	560	1	216.56	212
1-4543	Голын элс	м3	24.000	.4133	9.918	.6819	20	1	323.62	4.413
1-3825	Ган бүтээц	кг	4.000	1413	5.652.000	1.8369	560	1	216.56	222.767
					6.065.613					**263.027**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **58.410.341** **5.769.081**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	11.72	40.590	475.634
2003	Цахилгаан эргүүлэг	.19	11.480	2.170
9024	Буун цацагч	1.37	6.804	9.326
2028	Автокран 5тн	70.65	59.489	4.203.129
2029	Автокран 6.3тн	4.99	68.500	341.815
	Автомашин	.19	54.802	10.160
3033	Гагнуурын аппарат	12.58	19.064	239.778
85201	Үйлчилгээний машин	15.52	13.800	214.211

5.496.222