

№	1400 2,3-Р ШАТНЫ БУТЛАХ ХЭСГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛИЙН КОНВЕЙРЫН ГАЛЕРЕЙ				ХҮСНЭГТ-1
	Тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төг/	Хүчин чадал	нэгж өртөг /төг/	Жишиг үнэ: индексээр
БА,ББ	Барилга: 105м x 5.5м Суурь: Цутгамал шугаман төмөр бетон Үндсэн хийц: Металл каркастай, металл дамнуруу дээвэртэй Дүүргэлт: Төмөр бетон хана Дээвэр: Төмөр бетон хар цаасан дээвэртэй		695.38		
ХАС					
ЦБУ					
ДГ					
ХД					
<b>Хэсгийн дүн:</b>					
<b>9</b>	<b>В/. Тоног төхөөрөмжийн үнэ:</b>				
ЦБУ	Цэвэрлэгээнээс гарсан ус шахах насос		4		
Холбоо	Сүлжээний сэлгэгч		1		
	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хамгаалалтын видео дуран		5		
	IR3 дөлний мэдээлэгч		8		
<b>Хэсгийн дүн:</b>					
<b>ҮТТ</b>	<b>Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж</b>				
	Туузан конвейер		10		
	Туузан конвейер		1		
	Туузан конвейер		1		
	Шигшүүрийн доод течка /гаралтын гулсуур/		10		
	Шигшүүрийн доод течканы цахилгаан/даралтат агаараар ажилладаг шифрэн хаалт /pin gate/		10		
	Шигшүүрийн доор конвейерийн засварын тэргэнцэр		1		
	Конвейерийн засварын тэргэнцэр		1		
	Засварын өргүүр		1		
	Засварын өргүүр		1		
	Засварын өргүүр		1		
	Засварын механик өргүүр		1		
<b>Хэсгийн дүн:</b>					
<b>Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо</b>					
1	Барилга				
2	Тоног төхөөрөмжийн үнэ				
3	Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж				
<b>НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:</b>					

**Гүйцэтгэсэн:**

Мэргэшсэн/төсөвчин:..... /Д.Оюун-Эрдэнэ / -ББ

Мэргэшсэн/төсөвчин:..... /А.Адъяа / -БА

Мэргэшсэн/төсөвчин:..... /Б.Ганчимэг / -ХАС,ЦБУ

Тэргүүлэх/төсөвчин:..... /П.Оюунгэрэл / -ХТ

**Хянасан:**

Төсвийн эксперт:

/Ү.Банди /





## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАЗАР ШОРООНЫ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-01	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1173.86	/ 2	/	/			
01-280-03	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	4075.78	2.0 / 2	.01 /	26.08 /			
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	306.78	2.9 / 2	4.86 /	1491.87 /			
01-330-03	Эргэн булалтын шороог автосамосвалд ачиж авчрах	м3	3776.61	4.0 / 2	.01 /	26.81 /			
01-400-03	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	3210.12	/ 2	/	/			
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	566.49	1.4 / 2	2.19 /	1241.63 /			
01-190-03	15см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	3776.61	/ 2	/	/			

Нийт Хүн/цаг: 2786.402845 / 0

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

## СУУРИЙН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-330-03	Суурийн дээрх шороог автосамосвалд ачиж авчрах	м3	178.932	4.0 / 2	.01 /	1.27 /			
01-400-03	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг түрж суурийн дээрх нүх булах	м3	152.09	/ 2	/	/			

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-070-03	Суурийн дээрх нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	26.84	1.4 / 2	2.19 /	58.83 /			
01-190-03	15см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	178.93 2	/ 2	/	/			
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх в10	м3	38	2.4 / 2	1.1 / 1.49	41.88 / 56.47			
06-010-19	Төмөр бетон хавтгай хавтан суурь цутгах В25	м3	180	2.7 / 2	2.74 / .71	493.2 / 127.8			
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-26.48	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-456.66 / -64.77			
08-040-10	Ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1191	2.9 / 2	.49 / .01	586.33 / 9.53			

Нийт Хүн/цаг: 724.8518852 / 129.02592      Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

**Ажиллах хүчний зардал:**

**ЦУТГАЛТЫН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-060-06	Төмөр бетон хана цутгах в25	м3	280	3.0 / 2	12.3 / 2.06	3442.91 / 576.8			
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	1.21	2.5 / 2	17.25 / 2.45	20.87 / 2.96			
06-070-07	Төмөр бетон багана цутгах В25	м3	22.14	2.9 / 2	16.17 / 2.12	358.08 / 46.94			
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	2.19	2.5 / 2	17.25 / 2.45	37.77 / 5.36			
06-010-04	Төмөр бетон шал цутгах В20	м3	306	2.4 / 2	.76 / 1.49	233.23 / 454.72			
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	22.9	2.5 / 2	17.25 / 2.45	394.92 / 56.01			
06-060-06	Төмөр бетон приямок цутгах в30	м3	10.2	3.0 / 2	12.3 / 2.06	125.42 / 21.01			
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.585	2.5 / 2	17.25 / 2.45	10.09 / 1.43			

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх в10	м3	1.26	2.4 / 2	1.1 / 1.49	1.39 / 1.87			
-----------	------------------------	----	------	---------	------------	-------------	--	--	--

Нийт Хүн/цаг: 4624.6712465 / 1167.09787 Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

**Ажиллах хүчний зардал:**

## МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-050-06	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.6278	3.3 / 2	146.71 / 4.81	92.11 / 3.02			
09-010-07	Металл хийц угсрах /Босоо элементүүд/	тн	52.927 12	3.6 / 2	19.58 / 3	1036.33 / 158.78			
09-010-07	Металл хийц угсрах /Хэвтээ элементүүд/	тн	28.621 11	3.6 / 2	19.58 / 3	560.41 / 85.86			
09-010-07	Металл хийц угсрах /Боолт/	тн	0.3606 5	3.6 / 2	19.58 / 3	7.06 / 1.08			
09-010-07	Металл хийц угсрах /Ханын С дамнуруу/	тн	5.7781 2	3.6 / 2	19.58 / 3	113.14 / 17.33			
09-010-07	Металл хийц угсрах /Дээврийн С дамнуруу/	тн	3.046	3.6 / 2	19.58 / 3	59.64 / 9.14			
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	91.360 8	3.2 / 2	6.65 / 5.17	607.99 / 472.52			
09-180-04	Төмөр хийц 2 удаа будах	тн	91.360 8	4.0 / 2	4.56 / .01	416.87 / 1.26			

Нийт Хүн/цаг: 2893.54382746 /

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

**Ажиллах хүчний зардал:****ДЭЭВРИЙН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-130-10	Чулуун хөвөнтэй сендвичин дээврийн хавтан угсрах	м2	655.07	3.6 / 2	2.3 / .00	1509.28 / .66			

Нийт Хүн/цаг: 1509.28128 / 0.65507

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

**Ажиллах хүчний зардал:****ДОТОР ЗАСЛЫН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-270-13	Төмөр сараалжин хайс хийж угсрах	үм	67.5	3.5 / 2	1.66 / .11	112.29 / 7.22			
09-180-07	Төмөр сараалжин хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.58	4.0 / 2	13.06 / .03	7.58 / .01			

Нийт Хүн/цаг: 119.861282 / 7.237

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

**Ажиллах хүчний зардал:****ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-340-09	Чулуун хөвөнтэй сендвич хавтангаар гадна хана угсрах	м2	1079.4 4	3.7 / 2	1.71 / .01	1848 / 10.58			
15-860-05	Гадна хана хөөсөнцөрөөр дулаалах б-100мм	м2	234.17	3.0 / 2	1.69 / .04	395.28 / 8.9			
08-050-11	Гадна хана 1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	234.17	3.0 / 2	2.2 / .52	515.43 / 121.02			
15-010-04	Гадна хананд тортой шавардлага гараар сайн чанартай шавардах	м2	234.17	3.5 / 2	1.61 / .07	376.26 / 16.63			
15-140-10	Гадна хананд гоёлын эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	234.17	3.4 / 2	.77 / .01	180.17 / 1.17			

Нийт Хүн/цаг: 3315.146581 / 158.292948 Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

**Ажиллах хүчний зардал:**

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-120-04	Вакум цонх угсрах 2 давхар шиллэгээтэй	м2	72	4.0 / 2	1.3 / .13	93.37 / 9.36			
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	72	3.0 / 2	.15 / .01	10.94 / .86			
10-180-04	Металл хавтастай гадна хаалга усрах	м2	5.9	3.4 / 2	1.24 / .37	7.29 / 2.18			
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	5.9	3.0 / 2	.43 / .01	2.56 / .04			

Нийт Хүн/цаг: 114.1666 / 12.4483

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

**Ажиллах хүчний зардал:**

**ШАЛНЫ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-870-05	Шалыг ероху резинэн будгаар будах б-10мм	м2	695.38	2.8 / 2	.17 / .00	121.69 / 1.39			
15-870-05	Шалыг ероху резинэн будгаар шалны хөвөө будах б-150мм	м2	44.05	2.8 / 2	.17 / .00	7.71 / .09			
11-090-14	Бетон шаланд точилон өнгөлгөө хийх 2-3 удаа	м2	695.38	4.0 / 2	.18 / .00	121.76 / .97			
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх В25	м2	695.38	2.5 / 2	.33 / .13	226.07 / 87.62			
11-060-07	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	11126.08	2.0 / 2	/ .01	/ 66.76			
11-030-08	Шаланад 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	695.38	3.2 / 2	.24 / .01	169.74 / 9.04			
11-420-04	Засвар үйлчилгээний нүхний таг угсрах	м2	9.01	3.5 / 2	2.45 / .17	22.07 / 1.55			

Нийт Хүн/цаг: 669.046084 / 167.416412      Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

**Ажиллах хүчний зардал:**

**БУСАД 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-670-05	Хаяг, таних тэмдэг тавих	иж бүр	20	5.0 / 2	.72 /	14.42 / .01			
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	7.51	2.0 / 2	.04 /	.31 /			

Нийт Хүн/цаг: 14.72791 / 0.0078

Үндсэн цалин:

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

*Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:*

*Нэмэгдэл цалин 37% :*

*Нийт цалин:*

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

*Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:*

**Ажиллах хүчний зардал:**

**Бүгд хүн/цаг: 16771.69954116 /**

**Бүгд цалин:**

**Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:**

**Нэмэгдэл цалин 37%:**

**Нийт цалин:**

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

**Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:**

**Ажиллах хүчний зардал:**

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Шигшсэн шороо	м3		5287.254		6344.7048	15	1		

## СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3		12.0654		12.0654	1	1		
1-0795	Тос	кг		46.962		.0587	380	2		
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг		7.2		.0072	380	1		
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг		2858.4		3.23	380	2		
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг		20.232		.0233	380	2		
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3		.036		.0792	0	1		
	Шигшсэн шороо	м3		250.5048		300.6058	15	1		
1-0879	Электрод э-42	кг		12.6		.0146	380	2		
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2		28.98		.9853	20	2		
1-4178	Бетон зуурмаг в25	м3		182.7		438.48	0	1		
1-4179	Бетон зуурмаг в10	м3		38.76		93.024	0	1		
1-0733	Арматур	тн		12.94		12.94	380	1		
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн		.647		.647	380	1		
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3		.3456		.2074	20	1		

## ЦУТГАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3		112.0453		112.0453	1	1		
1-0795	Тос	кг		1093.6876		1.3671	380	2		
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2		585.5542		4.0989	20	2		
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг		457.4068		.526	380	2		

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3		1.9764		4.348	0	1		
1-0879	Электрод э-42	кг		586.4254		.6803	380	2		
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг		647.146		.7377	380	2		
1-4180	Бетон зуурмаг в30	м3		10.353		24.8472	0	1		
1-4180	Бетон зуурмаг в20	м3		310.59		745.416	0	1		
1-4178	Бетон зуурмаг в25	м3		306.6721		736.013	0	1		
1-4179	Бетон зуурмаг в10	м3		1.2852		3.0845	0	1		
1-0733	Арматур	тн		57.9664		57.9664	380	1		
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн		2.8983		2.8983	380	1		
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2		60.1758		2.2867	20	2		
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3		.9867		.6413	20	1		
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3		12.7252		7.6351	20	1		

**МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг		343.5166		.4431	380	2		
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг		29.425		.0338	380	2		
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3		161.9827		2.1644	380	3		
1-0879	Электрод э-42	кг		1403.8345		1.6284	380	2		
1-4564	Эрэг гайк	кг		.3607		.0004	380	1		
1-0062	Анкерын боолт	кг		627.8		.7094	380	2		
1-3943	Ацетилен	м3		49.746		.0398	380	1		
1-0733	Арматур	тн		.0697		.0697	380	1		
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн		.0035		.0035	380	1		
1-3825	Ган хийц	кг		90372.35		90.3724	380	1		
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3		.2995		.1797	20	1		

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг		104.8112		.1048	380	1		
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг		20.9622		.021	380	3		
1-5012	Ус урсах ховил	у/м		78.6084		1.3324	380	1		
1-5013	Усны хамгаалалт таг	ш		20962.24		.2096	380	1		
1-5014	Усны хамгаалалт төмөр	у/м		262.028		1.5198	380	1		
1-0129	Тэлэгч хадаас	кг		393.042		.452	380	2		
1-0030	Тавлагч хадаас	кг		196.521			380	2		
1-5252	Тогтоогч төмөр	кг		524.056		.5922	380	2		
1-6012	Чулуун хөвөнтэй сендвичин дээврийн хавтан 80мм/нягт	м2		674.7221		5.9376	380	3		
1-5010	Дээврийн орой	у/м		91.7098		.5778	380	2		
1-0128	Дюбель хадаас	кг		13.1014		.0151	380	2		

**ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1989	Труба ф25мм	м		67.5		14.5125	380	3		
2-1989	Труба ф20мм	м		68		14.62	380	3		
2-1989	Труба ф40мм	м		67.5		14.5125	380	3		
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг		4.06		.0052	380	2		
1-4029	Цемент м-300	тн		.1019		.104	380	1		
1-0410	Шингэлэгч	кг		1.2122		.0015	380	2		

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг		30.2243		.0302	380	1		
1-5072	Силикон	кг		1.1708		.0012	380	1		

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3		18.1435		18.1435	1	1		
1-4542	Уулын элс	м3		14.542		21.8129	10	1		
1-5102	Тэлэгч олс	м		175.6275		.0123	380	1		
1-0094	Тэлэгчтэй шүрүп	кг		172.7104		.1952	380	2		
1-5127	Хөөсөцөр хавтан б-100мм	м3		23.417		.5854	380	1		
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2		6.0884		.0265	380	2		
1-4029	Цемент м-300	тн		2.921		2.9795	380	1		
1-0862	Шүрүп 30мм	кг		7.4934		.0085	380	2		
1-5080	Булан төмөр	м		70.251		.2318	380	1		
1-5100	Булангийн хамгаалалт төмөр /заслалын/	м		266.9538		.0534	380	1		
1-4212	Арчих материал	кг		.0234		.0000	380	1		
1-0211	Гоёлын эмульсэн будаг	кг		88.5163		.1142	380	2		
1-5008	Гадна ханын сендвич хавтан	м2		1122.6176		1.9388	380	1		
1-5006	Гадна булан	у/м		364.8507		1.6455	380	1		
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш		11.9427		47.4721	10	1		
1-5007	Дотор булан	у/м		364.8507		1.6455	380	1		
1-5015	Зам төмөр	у/м		249.3506			380	2		
1-5101	Заслалын тор	м2		234.17		.0258	380	1		
1-5122	Плсатмассан хадаас	ш		947.0544		.0474	380	1		

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг		.3676		.0004	380	2		
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг		19.475		.0236	380	3		
1-3825	Вакум цонх 2 давхар шилтэй	м2		72		2.16	380	1		
1-4325	Металл хаалга /гадна /	м2		5.9		.2315	10	2		

## ШАЛНЫ АЖИЛ

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-5002	Суурь түрхлэг	кг		369.715		.4658	380	2		
2-5001	Резинэн будаг /ероху/	кг		547.1782		.7059	380	2		
1-4271	Ус	м3		24.6316		24.6316	1	1		
1-4542	Уулын элс	м3		22.4522		33.6783	10	1		
1-4237	Түлээ	м3		.5563		.3616	10	1		
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг		2016.602		2.2788	380	2		
1-0358	Хар тосон шаваас	кг		528.4888		.5972	380	2		
1-4028	Цемент м-400	тн		.0833		.0849	380	1		
1-4178	Бетон зуурмаг в25	м3		70.9288		170.229	0	1		
1-4212	Арчих материал	кг		2.0861		.0021	380	1		
1-5232	Металл таг	м2		9.01		.027	380	1		

**БУСАД АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5202	Хаяг	ш		20		.001	380	1		
1-0863	Шуруп	кг		.24		.0003	380	2		
1-5203	Номер	ш		20		.001	380	1		

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын автокран /зөөврийн/			
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	27.23		
5002	Таслагч	28.17		
5001	Тавлагч	300.68		
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	21.79		
3122	Хийн гагнуурын аппарат	34.44		
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	20.86		
9008	Цахилгаан сойз	4.31		
2001	Цамхагт кран 5-8тн	6.09		
	Шурулдэгч машин	14		
10010	Эксковатор 6.3м3	21.52		
1006	Эксковатор 0.15м3	1.8		
9024	Буун цацагч	27.97		
1017	Бульдозер	25.39		
7021	Бетон зуурмагийн насос	116.73		
	Авто машин	1.19		
2028	Автокран 5тн	206.93		
	Автомашин	94.99		
	Автамошин	.04		
2027	Автакран	272.51		
3027	Гагнуурын аппарат	156.06		
9022	Гадаргуугийн доргиур	182.83		
9023	Гүний доргиур	52.96		
9021	Доргиур	34.77		
5003	Дрель	300.68		
6007	Нүх өрөмддөг суурь машин	6.12		
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	374.99		
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	135.52		
9016	Өнгөлгөөний цахилгаан машин	257.29		



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ХАЛААЛТ, АГААР СЭЛГЭЛТ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	145	3.6 / 2	.52 / .01	74.75 / 1.71			
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	110	3.6 / 2	.53 / .02	58.76 / 2.35			
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	80	3.6 / 2	.53 / .02	42.74 / 1.71			
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	145	3.7 / 2	.58 / .03	84.62 / 4.48			
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга ф25мм	м2	6.67	3.8 / 2	.51 / .01	3.4 / .06			
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга ф32мм	м2	11.05	3.8 / 2	.51 / .01	5.62 / .11			
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга ф40мм	м2	10.05	3.8 / 2	.51 / .01	5.12 / .1			
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга ф50мм	м2	22.77	3.8 / 2	.51 / .01	11.59 / .22			
24-110-07	Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг түрхэх	м2	50.54	2.7 / 2	.44 /	22.18 / .02			
24-100-10	Дулаалгын гадаргууг туузаар ороох	м2	50.54	3.0 / 2	.33 / .02	16.51 / .84			
18-160-05	100мм голчтой регистр ган регитр угсрах 4м ,5 эгнээ Q=4.8кВт	м	260	3.5 / 2	4.63 / .56	1204.84 / 145.16			
18-160-05	100мм голчтой регистр ган регитр угсрах 3м ,5 эгнээ Q=3.6кВт	м	15	3.5 / 2	4.63 / .56	69.51 / 8.37			
18-092-04	Тохируулах хаалт угсрах ф25мм	ш	14	3.7 / 2	1.76 / .00	24.7 / .04			
18-210-04	Таслах хаалт Ф25 байрлуулах	ш	14	4.6 / 2	.79 / .00	11.06 / .07			
18-140-07	Хий авагч тавих Ф20	ш	14	3.7 / 2	.18 / .01	2.48 / .07			
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт Ф40мм	ш	4	3.6 / 2	1.56 / .04	6.24 / .16			
18-210-04	Ус Юүлэгч хаалт d=25мм байрлуулах	ш	10	4.6 / 2	.79 / .00	7.9 / .05			
18-100-06	Агаар цуглуулагч Ф150мм L=315мм	ш	6	3.2 / 2	3.11 / .12	18.66 / .73			
18-140-07	Автомат хий авагч тавих Ф15	ш	6	3.7 / 2	.18 / .01	1.06 / .03			
19-150-04	315мм голчтой дерлатор угсрах	ш	8	3.0 / 2	5.55 / .12	44.41 / .99			
19-010-04	Агаар дамжуулах гөлмөн төмөр хоолой Ф315мм	м2	11.87	3.5 / 2	2.3 / .06	27.33 / .74			
24-160-04	Хоолойн дулаалга хийх	м2	1.58	3.5 / 2	3.42 / .02	5.4 / .03			

Нийт Хүн/цаг: 1748.874358 / 168.040966      Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

Бүгд хүн/цаг: 1748.874358 / 168.040966      Бүгд цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37%:

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ХАЛААЛТ, АГААР СЭЛГЭЛТ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0100	Ус юүлэгч хаалт ф 25мм	ш		10		.0403	380	2		
1-0523	Татуурга	кг		8		.008	380	1		
2-0100	Таслах хаалт ф25	ш		14		.0564	380	2		
2-4020	Тохируулах хаалт ф25мм	ш		14		.014	380	1		
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг		.42		.0005	380	2		
2-0427	Хий авагч ф20	ш		14		.1225	380	2		
1-0879	Электрод э-42	кг		65.9642		.0765	380	2		
1-0060	Эрэг боолт 6х20	кг		.9484		.0011	380	2		
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг		7.7155		.0087	380	2		
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш		4		.0097	380	2		
2-3155	Агаар цуглуулагч ф150мм l=315мм	ш		6		.0975	380	2		
2-0427	Автомат хий авагч тавих ф15	ш		6		.0525	380	2		
	Галд тэсвэртэй эрдэс хөвөн дулаалга	м		1.6		.0026	380	2		
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м		145		.232	380	3		
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м		80		.272	380	3		
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м		110		.374	380	3		
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	м		145		7.395	380	3		
2-1476	Ган яндан ф-108	м		275		2.8325	380	3		
2-1478	Ган яндан d-150	м		28		.1226	380	3		
2-3239	Дефлектор, ф315	ш		8		.2982	380	2		
2-2942	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой ф315м	м		12		.1184	380	3		
	Дулаалга ф32мм	м		110		.0405	380	2		
	Дулаалга ф25мм	м		85		.0313	380	2		
	Дулаалга ф50мм	м		145		.0534	380	2		
	Дулаалга ф40мм	м		80		.0295	380	2		
2-3077	Заглушка ф150мм	ш		56		.0271	380	2		
1-0277	Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг	кг		5.054		.0064	380	2		
2-2908	Кронштейн	кг		24.8		.028	380	2		
1-2661	Поддон	ш		8		.064	380	1		
1-0087	Олс	кг		.24		.0002	380	2		

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

3-4877	Отвод ф32мм	ш		8		.008	380	2		
3-4877	Отвод ф25мм	ш		36		.036	380	2		
3-4877	Отвод ф50мм	ш		8		.008	380	2		
3-4877	Отвод ф40мм	ш		8		.008	380	2		
1-0675	Өнгийн тууз	м2		58.121		.1848	380	2		

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:**

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан ороомог	4.85		
2028	Автокран 5тн	21.76		
13200	Автомашин	13.19		
3122	Ацетиленийн генератор	43.53		
3033	Гагнуурын аппарат	92.34		
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	3.62		

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-05	Ус хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах Ф45х3.5мм	м	45	3.6 / 2	.56 / .02	25.29 / 1.08			
16-072-07	Ус хангамжийн цайрдан ган хоолой угсрах Ф76х3.5мм	м	75	3.6 / 2	.77 / .04	58.09 / 3.3			
16-110-06	Ф40мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	4	3.6 / 2	1.56 / .04	6.24 / .16			
16-110-08	Ф65мм голчтой бөмбөлгөн хаалт угсрах	ш	1	3.6 / 2	2.66 / .11	2.66 / .11			
16-072-05	Ф40 мм уян хоолой 20м	м	80	3.6 / 2	.56 / .02	44.97 / 1.92			

Нийт Хүн/цаг: 137.2491 / 6.572

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

## ЦЭВЭРЛЭГЭЭНЭЭС ГАРГАСАН УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-07	Ус хангамжийн цайрдан ган хоолой угсрах Ф76х3.5мм	м	150	3.6 / 2	.77 / .04	116.17 / 6.6			
16-110-08	Таслах хаалт Ф65мм голчтой угсрах	ш	4	3.6 / 2	2.66 / .11	10.65 / .43			
16-110-08	Үл буцах хаалт Ф65мм угсрах	ш	4	3.6 / 2	2.66 / .11	10.65 / .43			
18-120-13	Цэвэрлэгээнээс гарсан ус шахах насос Q=21.6м3/ц, h=25м, P=15кВт, 400В,	ком	4	2.8 / 2	2.81 / .00	11.25 / .01			

Нийт Хүн/цаг: 148.715 / 7.472

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

*Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:*

**Ажиллах хүчний зардал:**

**Бүгд хүн/цаг: 285.9641 / 14.044**

**Бүгд цалин:**

**Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:**

**Нэмэгдэл цалин 37%:**

**Нийт цалин:**

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

**Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:**

**Ажиллах хүчний зардал:**



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ЦЭВЭРЛЭГЭЭНИЙ УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1461	Ф4мм уян хоолой	м		80		.344	380	3		
2-0102	Ф40мм голчтой бөмбөлгөн хаалт	ш		4		.0345	380	2		
2-0481	Ф65мм голчтой бөмбөлгөн хаалт	ш		1		.0365	380	2		
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 45х3.2мм	м		45		.1935	380	3		
2-1463	Цайрдсан ган хоолой ф76мм	м		75		.54	380	3		
1-0879	Электрод э-42	кг		2.4684		.0029	380	2		
3-4877	Отвод ф40мм	ш		10		.01	380	2		
3-4877	Отвод ф65мм	ш		3		.003	380	2		

## ЦЭВЭРЛЭГЭЭНЭЭС ГАРГАСАН УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0481	Таслах хаалт ф65мм	ш		4		.1462	380	2		
2-3043	Фланц ф-65	ш		8		.0359	380	2		
2-1177	Цэвэрлэгээнээс гарсан ус шахах насос q=21.6м3/ц, h=25м, p=15квт, 400в,	ш		4		.0303	380	2		
2-1463	Цайрдсан ган хоолой ф76мм	м		150		1.08	380	3		
1-0879	Электрод э-42	кг		5.99		.0069	380	2		
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг		5.04		.0057	380	1		
1-0717	Бэхэлгээний ховилтой төмөр	кг		220.8		.2495	380	1		
2-1783	Гуравлагч ф65х65х65мм	ш		3		.001	380	2		
2-2897	Жийргэвч ф 65мм	ш		8		.0003	380	2		
3-4877	Отвод ф65мм	ш		10		.01	380	2		
2-0481	Үл буцах хаалт ф65мм	ш		4		.1462	380	2		



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:**

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.56		
	Автомашин	.34		
3033	Гагнуурын аппарат	28.5		

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ДОТОР ЦАХИЛГААН

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-520-17	Хамгаалагдсан LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 1х50Вт IP65	ш	18	2.9 / 2	1.16 / .03	20.79 / .54			
38-520-37	"Гарах" бичигтэй ханын цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч угсрах 3Вт	ш	6	3.0 / 2	1.31 / .02	7.86 / .12			
20-280-07	Цэнэглэгддэг батарей бүхий ханын ослын гэрлийг суурилуулах 2х6Вт	ш	2	3.0 / 2	3.27 / .04	6.54 / .08			
38-520-39	Далд угсралтын 1 туйлт солбисон унтраалга угсрах 16а IP44	ш	2	3.0 / 2	.25 / .03	.5 / .06			
20-210-04	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ш	2	3.3 / 2	.47 / .14	.93 / .28			
38-290-04	3х2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	450	2.6 / 2	.06 /	25.2 / .18			
38-290-05	5х6мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	15	2.6 / 2	.07 /	1.02 / .01			
38-200-46	5х6 мм2 кабелийг бүтээцээр үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	70	3.4 / 2	.19 / .00	13.3 / .18			
38-290-06	5х10мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	30	2.6 / 2	.08 / .00	2.43 / .06			
38-200-46	5х10 мм2 кабелийг бүтээцээр үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	155	3.4 / 2	.19 / .00	29.45 / .4			
38-220-45	2.5 мм2 хүртэл огтлолтой 4 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	15	5.0 / 2	.29 / .00	4.32 / .05			
38-220-54	4-6 мм2 хүртэл огтлолтой 7 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	2	5.0 / 2	.46 / .01	.93 / .01			
38-220-55	4-6 мм2 хүртэл огтлолтой 10 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	4	5.0 / 2	.62 / .01	2.47 / .03			
38-250-04	2.5мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	15	4.0 / 2	.11 /	1.6 / .00			
38-280-21	22мм хүртэл голчтой ган хоолойг төдүүлээр бэхэлж угсрах	1 м хоолой	450	2.6 / 2	.21 / .03	93.6 / 14.04			
38-470-08	Хүчний самбар угсрах /1401-PDB-01/ 1000х800х300мм IP54	ком	1	3.4 / 2	3.65 / .00	3.65 / .00			
38-470-08	Засварын самбар угсрах /1401-MP-01/ 1000х800х300мм IP54	ком	1	3.4 / 2	3.65 / .00	3.65 / .00			

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-470-08	Засварын самбар угсрах /1401-LDB-01/ 300x400x200мм IP54	ком	1	3.4 / 2	3.65 / .00	3.65 / .00			
38-470-05	Холбоо дохиоллын самбар угсрах	ком	1	3.4 / 2	3.52 / .00	3.52 / .00			
38-210-09	Кабелийн төмөр тавиурыг 600x100x2000мм төмөр бүтээцийн хамт бэхлэх	ш	200	4.0 / 2	.23 / .01	45.4 / 1			
38-350-13	100мм <sup>2</sup> хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хананд буудаж бэхлэх	м	450	3.4 / 2	.26 / .01	117 / 2.75			

Нийт Хүн/цаг: 387.8236 / 19.8044

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

**Ажиллах хүчний зардал:**

**0.4КВ-ЫН КАБЕЛИЙН АЖИЛ /ТЕХНОЛОГИЙН ХЭСЭГ/**

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-200-60	Cu/XLPE/PVC 5x6мм <sup>2</sup> кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	110	3.1 / 2	.12 / .00	13.2 / .29			
38-200-46	Cu/XLPE/PVC 5x6 мм <sup>2</sup> кабелийг бүтээцэд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	825	3.4 / 2	.19 / .00	156.75 / 2.15			
38-200-50	Cu/XLPE/PVC 4x240мм <sup>2</sup> кабелийг бүтээц буюу онгоцонд үргэлжилсэн бэхэлгээтэй сунгах	м	285	2.7 / 2	.46 / .03	131.1 / 7.67			
38-200-64	Cu/XLPE/PVC 4x240мм <sup>2</sup> кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	60	3.0 / 2	.27 / .03	16.2 / 1.61			
38-220-54	4-6 мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой 7 судастай кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	22	5.0 / 2	.46 / .01	10.21 / .13			
38-220-44	0.4 кв-ын 4 судастай 240мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	6	4.0 / 2	3.88 / .01	23.26 / .05			
38-250-05	6мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	15	4.0 / 2	.12 /	1.78 / .00			
38-250-05	10мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд	ш		4.0 / 2	.12 /	/			

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	төгсгөвч шахах							
38-250-14	240мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	20	5.0 / 2	.42 /	8.44 / .01		
38-280-21	22мм хүртэл голчтой ган хоолойг төдүүлээр бэхэлж угсрах	1 м хоолой	25	2.6 / 2	.21 / .03	5.2 / .78		
38-210-09	Кабелийн төмөр тавиурыг 600x100x2000мм төмөр бүтээцийн хамт бэхлэх	ш	140	4.0 / 2	.23 / .01	31.78 / .7		

Нийт Хүн/цаг: 397.925 / 13.3844

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

**Бүгд хүн/цаг: 785.7486 / 33.1888**

**Бүгд цалин:**

**Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:**

**Нэмэгдэл цалин 37%:**

**Нийт цалин:**

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

**Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:**

**Ажиллах хүчний зардал:**

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ДОТОР ЦАХИЛГААН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6361	"гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарейтэй гэрэлтүүлэгч 3вт	ком		6		.03	380	3		
3-6514	Утас салбарлах хайрцаг	ш		2		.0006	380	2		
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг		5.7187		.0069	380	2		
3-4119	Төгсгөвч 2.5мм2	ш		15		.0105	380	2		
3-3636	Холбоо дохиоллын самбар	ком		1		.03	380	2		
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг		9		.0103	380	2		
3-6354	Хамгаалагдсан таазны led гэрэлтүүлэгч 1x50вт Ip65	ком		18		.054	380	3		
3-3769	Хүчний самбар /1401-pdb-01/ 1000x800x300мм Ip54	ком		1		.05	380	2		
3-6361	Цэнэглэгддэг батарей бүхий ханын ослын гэрэлтүүлэгч 2x6вт	ком		2		.01	380	3		
1-2561	Шат /гэрэл солих тавцан/	ш		1		.01	380	2		
1-0879	Электрод э-42	кг		13.5		.0157	380	2		
1-0421	Бууны сум	ш		980		.2009	380	2		
1-0517	Бэхлэх хомут ф20 /ган хоолойн хэрэгсэл/	ш		225		.0254	380	2		
1-4212	Арчих материал	кг		3.8		.0039	380	1		
1-0744	Газардуулгын шин 25x4 /цайрдсан/	м		450		.3645	380	1		
2-2322	Ган хоолой ф20мм	м		450		.756	380	3		
3-5119	Далд угсралтын 1 туйлт солбисон унтраалга 16a Ip44	ш		2		.001	380	2		
3-3769	Засварын самбар /1401-mp-01/ 1000x800x300мм Ip54	ком		1		.05	380	2		
3-3769	Засварын самбар /1401-ldb-01/ 300x400x200мм Ip54	ком		1		.04	380	2		
3-4049	Кабелийн төмөр тавиур 600x100x2000 төмөр бүтээцийн хамт	ш		200		1.5	380	2		
3-4049	Кабелийн төмөр тавиурын таг 600x100x2000мм	ш		200		.96	380	2		
3-2977	Кабель си/xlpe/pVc 3x2.5 мм2	м		450		.0968	380	2		
3-2981	Кабель си/xlpe/pVc-0.6/1 5x10 мм2	м		185		.1402	380	2		
3-2977	Кабель си/xlpe/pVc-0.6/1 5x6 мм2	м		85		.0454	380	2		

## 0.4КВ-ЫН КАБЕЛИЙН АЖИЛ /ТЕХНОЛОГИЙН ХЭСЭГ/

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг		9.62		.0116	380	2		
3-4119	Төгсгөвч зэс 6мм2	ш		15		.003	380	2		
3-4119	Төгсгөвч зэс 10мм2	ш					380	2		
3-4131	Төгсгөвч 240мм2 зэс	ш		20		.0018	380	2		
1-0517	Бэхлэх хомут ф22 /ган хоолойн хэрэгсэл/	ш		13		.0015	380	2		
1-4212	Арчих материал	кг		9		.0093	380	1		
2-2322	Ган хоолой ф22мм	м		25		.042	380	3		
3-4049	Кабелийн төмөр тавиур 600x100x2000 төмөр бүтээцийн хамт	ш		140		1.05	380	2		
3-4049	Кабелийн төмөр тавиурын таг 600x100x2000мм	ш		140		.672	380	2		
3-1565	Кабель си/xlpe/pVc 5x6мм2	м		935		.4993	380	2		
3-1565	Кабель си/xlpe/pVc 4x240мм2	м		345		3.105	380	2		

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	37.21		
11004	Цахилгаан өрөм	.38		
2028	Автокран 5тн	24.29		
2029	Автокран 6.3тн	15.05		
	Автомашин	.00		
3033	Гагнуурын аппарат	22.5		



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**ТЕЛЕФОН СҮЛЖЭЭ КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	2	3.1 / 2	.33 /	.66 /			
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4 судастай утас тавих UTP CAT.6 0.5мм	100м	2.2	2.1 / 2	12.57 /	27.65 /			

Нийт Хүн/цаг: 28.3158 / 0

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

**Ажиллах хүчний зардал:**

**ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМ**

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-320-06	Дөлний мэдээлэгч /хаяглагддаг 90 өнцгөөр 30м зайг хамгаалах/	ш	8	5.0 / 2	2.08 /	16.68 /			
40-320-06	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	6	5.0 / 2	2.08 /	12.51 /			
40-320-04	Гараар удирдах галын дохиоллын гар мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/	ш	5	5.0 / 2	.44 /	2.21 /			
40-360-04	90 дб чадалтай тугшуурийн дуут дохио гэрэл хосолсон	ш	5	4.0 / 2	2.08 /	10.41 /			
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 8 судастай утас тавих 1*2,0мм	100м	5.5	2.1 / 2	12.57 /	69.13 /			

Нийт Хүн/цаг: 110.9395 / 0

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :  
Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

**Ажиллах хүчний зардал:**

## АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМЫН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-410-06	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хамгаалалтын видео дуран угсрах/гадна зориулалтын/	ш	5	5.0 / 2	25.02 /	125.08 /			
40-220-06	Сүлжээний сэлгэгч свич /захиалагч/	ш	1	4.0 / 2	4.78 /	4.78 /			
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4 судастай утас тавих UTP CAT.6 0.5мм	100м	3.5	2.1 / 2	12.57 /	43.99 /			
40-220-06	Хувиргагч /модуль/ 10Г	ш	2	4.0 / 2	4.78 /	9.57 /			
40-560-07	Сувагчлалын шилэн кабель 4 коре	100м	0.7	2.1 / 2	12.57 /	8.8 /			
40-220-05	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж ПДП-4 коре	ш	2	4.0 / 2	11.55 /	23.11 /			

Нийт Хүн/цаг: 215.3328 / 0

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

**Ажиллах хүчний зардал:**

## БУСАД 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-220-04	Холбооны самбар хайрцаг 800x600x200мм	ш	1	4.0 / 2	6.25 /	6.25 /			
38-280-10	16мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсарч	1 м хо-	400	2.6 / 2	.18 / .02	72.8 / 6.8			

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	даравчтай төдүүлээр бэхлэх	олой						
20-170-04	1*1,6мм2 хүртэл зэс утас сүвлэх	м	20	2.8 / 2	.07 / .03	1.34 / .6		
38-210-08	Кабелийн тавиур булан холбоос тогтоогчийн хамт 3м, 200мм угсрах	ком	44	3.0 / 2	.11 / .01	4.93 / .22		

Нийт Хүн/цаг: 85.313 / 7.62

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

**Бүгд хүн/цаг: 439.9011 / 7.62**

**Бүгд цалин:**

**Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:**

**Нэмэгдэл цалин 37%:**

**Нийт цалин:**

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

**Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:**

**Ажиллах хүчний зардал:**

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ТЕЛЕФОН СҮЛЖЭЭ КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Телефоны розетка /4 ш ялтастай/	ш		2		.001	380	2		
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй 4 судастай утас тавих utp cat.4 0.5мм	м		220		.0638	380	2		

## ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	90дб чадалтай тугшуурийн дуут дохио еггч slm-ld 95	ш		5		.0172	380	2		
	Гараар удирдах галын дохиоллын гар мэдээлэгч пр513-Зам	ш		5		.0258	380	2		
	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч	ш		6		.0619	380	2		
	Дөлний мэдээлэгч /хаяглагддаг 90 өнцгөөр 30м зайг хамгаалах/	ш		8		.0826	380	2		
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй 8 судастай утас utp-8x0.5мм, cat6 0.5x4p	м		550		.1595	380	2		

## АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сувагчлалын шилэн кабель 4 коре	м		70		.0203	380	2		
3-5539	Сүлжээний сэлгэгч свич /захиалагч/	ш		1		.001	380	2		
3-5539	Хувиргагч /модуль/ 10г	ш		2		.002	380	2		
3-5546	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж пдп-4 коре	ш		2		.006	380	2		
	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хамгаалалтын видео дуран	ш		5		.075	380	1		

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй 4 судастай утас тавих utp cat.4 0.5мм	м	350		.1015	380	2		

## БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4211	Төмөр булан	ш		100		.1	380	2		
3-5546	Холбооны самбар 600х600х200мм	ш		1		.003	380	2		
2-2322	Цайрдсан ган хоолой ф16мм	м		400		.4	380	3		
1-0882	Электрод э-42	кг		.88		.001	380	2		
1-0060	Эрэг боолт	кг		68		.0768	380	2		
3-2820	Зэс утас 1*16 мм2	м		20.6		.0021	380	2		
3-4049	Кабелийн тавиур булан холбоос тогтоогчийн хамт 3м	ком		44		.044	380	2		
3-6516	Муфт	ш		130		.91	380	2		

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	4.26		
2028	Автокран 5тн	.46		
	Үйлчилгээний машин	19.19		