Улаанбаатар хот.

МОНГОЛ УЛС
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА
ОРОН СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ
Магадлалын дүгнэлтийн нэгтгэл
Бүртгэлийн дугаар 0549/2025
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хариуцсан
Хэлтсийн дарга: /Гарын үсэг/
2025 оны 04 сарын 22 өдөр

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 2025009

Захиалагч: Сүхбаатар аймгийн ЗДТГазар

Төсвийн нэр. **Сүхбаатар аймаг. Наран сум. 3-р баг**

8-н айлын орон сууцны барилгын

I-Р ЭЭЛЖИЙН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: /Тоогоор/ **1 044 935 160/**

/Үсгээр /**Нэг тэрбум дөчин дөрвөн сая есөн зуун гучин таван мянга нэг зуун жаран** / төгрөг.

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "Хот төлөвлөлтийн хүрээлэн" ХХК

Захирал Н. Энхжаргал

Тооцоо оруулсан

(1,044,935,160) төгрөг.

МОНГОЛ УЛС
ЭНХТОГТОХ
ТЭРГҮҮЛЭХ
21.04.2025

Хянасан:
Тэргүүлэх төсөвчин ...../Ө. Энхтогтох/

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин И. Зайсаа /овог нэр/

МОНГОЛ УЛС
19-1123 АТХ8097
ЗАЙСАА
ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
2022-2025

Төсөв тооцсон 2025 оны 04 сарын 20 өдөр

Улаанбаатар хот.

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

	Сүхбаатар. Наран сум. 8 айлын орон сууцны барилга ТЕНДЕР				ХҮСНЭГТ-1
№	Барилгын үндсэн хийц				Жишиг үнэ: индексээр
	Тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төг/	Барилгын талбай /м2/	нэгж өртөг /төг/	
1	**Барилга угсралтын ажил**				
БА, ББ	Төмөр бетон суурь, каркас, нүхтэй хавтан хучилттай гадна хана 38см тоосго, 12 см тоосгон дотор ханатай, ваакуум цонхтой орон	880,990,797.0	420.0	2,097,597.1	1,856,401.96
ДГ-ХТ		104,828,963.0	420.0	249,592.8	
ХД					
		-	420.0	-	
	Хэсгийн дүн:	**985,819,760.0**	420.0	2,347,189.9	1,856,401.96
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо				
1	Барилга угсралтын ажлын	**985,819,760.0**			
9	Зураг төслийн үнэ	59,115,400.0			
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:	**1,044,935,160.0**			

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсөвчин: Мэргэшсэн төсөвчин /И. Зайсаа/

тамга

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: ..99090685

Төсвийн эксперт: Тэргүүлэх төсөвчин /Ө. Энхтогтох/

тамга

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**171,572,722**
2	**Материал**	**270,458,175**
3	**Тээвэр**	**137,028,568**
4	**Машин ашиглалт**	**22,679,763**
	Шууд зардлын дүн	**601,739,228**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**63,375,335**
6	**Ашиг / 15%/**	**99,767,185**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**764,881,748**
7	**НӨАТ 10%**	**76,488,175**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**1,376,787**
	Дүн	**842,746,710**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**15,297,635**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**59,115,400**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**7,648,817**
	Дүн	**924,808,562**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**15,297,635**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**940,106,197**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	9,403,679	5,466,777	0	526,405	164,618	2,019,312	1,226,567
2	Суурын ажил	139,900,527	18,494,455	47,241,892	2,651,372	46,433,453	6,831,460	18,247,895
3	Хучилтын ажил	116,364,152	16,502,416	53,791,425	7,541,950	17,254,785	6,095,644	15,177,933
4	Шат, довжооны ажил	33,302,333	12,118,727	8,570,978	1,178,866	2,613,578	4,476,402	4,343,783
5	Дээврийн ажил	85,271,475	13,287,865	42,103,124	579,142	13,270,720	4,908,256	11,122,366
6	Хана, хамар ханын ажил	329,205,791	98,628,130	85,484,563	10,036,459	55,685,609	36,431,145	42,939,886
7	Хаалга, цонхны ажил	51,433,791	7,074,351	33,266,193	165,569	1,605,807	2,613,116	6,708,755
	НИЙТ ДҮН:	764,881,748	171,572,722	270,458,175	22,679,763	137,028,568	63,375,335	99,767,185

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН 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
01-280-08	0.8м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	320.6	2.0 / 2	.01 /	2.92 /	7974 / 7974	23264 /	23,264
01-050-02	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	22.4	2.4 / 2	4.11 /	92.06 /	8549 / 7974	786998 /	786,998
01-400-02	Суурийн хажуугаар овойлтгүй хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	175.6	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-180-04	1-р зэргийн хөрсийг гараар сийрэгжүүлж хүнхээл шуудууг чигжих	м3	72.8	1.8 / 2	1.94 /	141.12 /	7687 / 7974	1084811 /	1,084,811
01-190-07	Чигжсэн шороог хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	175.6	3.0 / 2	.54 /	95.07 /	9412 / 7974	894797 /	894,797
01-280-01	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	94.6	2.0 / 2	.00 /	.39 /	7974 / 7974	3093 /	3,093

Нийт Хүн/цаг: 331.56 /

Үндсэн цалин:	2,792,963
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	474,804
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,033,396
Нийт цалин:	4,301,162
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	580,657
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	584,958
Ажиллах хүчний зардал:	**5,466,777**

СУУРЫН 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
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх	м3	16.56	2.4 / 2	.76 / 1.49	12.62 / 24.61	8549 / 7974	107906 / 196225	304,131
06-010-24	Бетон шахах шахуургаар 1м хүртэл өргөн төмөр бетон шугаман суурь цутгах	м3	152.41	3.1 / 2	5.33 / .36	812.42 / 54.87	9530 / 7974	7742377 / 437514	8,179,891
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	-5.34	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-92.09 / -13.06	8693 / 7974	-800538 / -104154	-904,691
06-010-22	Ханын шугаман суурь цутгах м250	м3	0.24	3.0 / 2	3.49 / 1.42	.84 / .34	9412 / 7974	7873 / 2718	10,591
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх	м3	24.8	2.4 / 2	.76 / 1.49	18.9 / 36.85	8549 / 7974	161598 / 293864	455,462
06-010-18	Бетон шал цутгах м-250	м3	37.26	2.9 / 2	1.75 / 1.38	65.16 / 51.42	9268 / 7974	603906 / 410014	1,013,919
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх	м3	1.44	2.4 / 2	.76 / 1.49	1.1 / 2.14	8549 / 7974	9383 / 17063	26,446

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-230-11	Сувгийн бетон хана цутгах	м3	3.17	3.0 / 2	7.2 / 1.67	22.82 / 5.29	9412 / 7974	214819 / 42214	257,033
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.14	2.5 / 2	17.25 / 2.45	2.41 / .34	8693 / 7974	20988 / 2731	23,718
06-100-10	Зүрхэвч цутгах B15	м3	0.56	3.0 / 2	13.9 / 2.02	7.78 / 1.13	9412 / 7974	73248 / 9020	82,268

Нийт Хүн/цаг: 851.97 / 163.93

Үндсэн цалин:	9,448,770
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,606,291
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,496,045
Нийт цалин:	14,551,105
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,964,399
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,978,950
Ажиллах хүчний зардал:	**18,494,455**

ХУЧИЛТЫН 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
06-110-04	150мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хучилт цутгах М-250	м3	3.08	3.0 / 2	20.16 / 1.99	62.09 / 6.12	9412 / 7974	584380 / 48801	633,180
06-050-13	Нүхний дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.29	2.5 / 2	17.25 / 2.45	5 / .71	8693 / 7974	43475 / 5656	49,131
06-100-10	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах М-150	м3	10.7	3.0 / 2	13.9 / 2.02	148.7 / 21.61	9412 / 7974	1399565 / 172350	1,571,915
07-140-04	5800x1180x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	56	3.6 / 2	3.72 / 1.38	208.22 / 77.28	10118 / 7974	2106819 / 616231	2,723,049
07-140-04	2900x1180x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	25	3.6 / 2	3.72 / 1.38	92.96 / 34.5	10118 / 7974	940544 / 275103	1,215,647
07-140-04	2200x1180x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	42	3.6 / 2	3.72 / 1.38	156.17 / 57.96	10118 / 7974	1580114 / 462173	2,042,287
07-140-04	6300x790x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	2	3.6 / 2	3.72 / 1.38	7.44 / 2.76	10118 / 7974	75244 / 22008	97,252
07-140-04	6300x1180x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	1	3.6 / 2	3.72 / 1.38	3.72 / 1.38	10118 / 7974	37622 / 11004	48,626
06-230-07	Төмөр бетон саравч цутгах	м3	0.41	3.0 / 2	11.54 / 1.66	4.73 / .68	9412 / 7974	44528 / 5427	49,955

Нийт Хүн/цаг: 689.03 / 203

Үндсэн цалин:	8,431,042
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,433,277
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,119,486
Нийт цалин:	12,983,805
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,752,814
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,765,797

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **16,502,416**

ШАТ, ДОВЖООНЫ 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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх B10	м3	0.78	2.4 / 2	1.1 / 1.49	.86 / 1.16	8549 / 7974	7349 / 9243	16,592
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах ГД1	м3	4.6	2.8 / 2	19.71 / 1.53	90.66 / 7.04	9124 / 7974	827207 / 56121	883,328
06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	2.93	3.0 / 2	37.48 / 2	109.82 / 5.86	9412 / 7974	1033592 / 46728	1,080,320
06-100-07	Шатны дам нуруу цутгах B20	м3	0.22	3.1 / 2	27.76 / 1.08	6.11 / .24	9530 / 7974	58192 / 1895	60,087
09-070-10	Гадна шатны хайс ба бариул хийх	тн	0.12	3.5 / 2	59.48 / 3	7.14 / .36	10000 / 7974	71379 / 2871	74,249
09-070-05	Гадна төмөр шат угсрах	тн	0.12	3.8 / 2	16.43 / 2.9	1.97 / .35	10353 / 7974	20406 / 2775	23,181
09-070-06	Бусад төмөр хийц угсрах	тн	0.395	3.5 / 2	69.78 / 2.89	27.56 / 1.14	10000 / 7974	275633 / 9103	284,735
15-400-04	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	21.7	3.8 / 2	8.62 / .28	187.08 / 6.05	10353 / 7974	1936817 / 48277	1,985,094
15-400-04	Довжоог гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	19.5	3.8 / 2	8.62 / .28	168.11 / 5.44	10353 / 7974	1740458 / 43383	1,783,840

Нийт Хүн/цаг: 599.31 / 27.64

Үндсэн цалин:	6,191,427
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,052,543
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,290,828
Нийт цалин:	9,534,797
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,287,198
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,296,732
Ажиллах хүчний зардал:	**12,118,727**

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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-130-05	Чулуутай техноэласт дээвэр наах	м2	314.5	2.5 / 2	.08 / .00	25.79 / 1.26	8693 / 7974	224184 / 10031	234,215
12-130-05	Чулуугүй техноэласт дээвэр наах	м2	314.5	2.5 / 2	.08 / .00	25.79 / 1.26	8693 / 7974	224184 / 10031	234,215
12-070-04	Дээврийн 80мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	314.5	2.7 / 2	.16 / .02	50.92 / 5.09	8981 / 7974	457291 / 40627	497,917
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	629	2.0 / 2	.01 / .00	5.79 / .63	7974 / 7974	46144 / 5016	51,160
12-070-10	Керамзит бетон тэгшилгээг 130мм-ийн зузаантай хийх	м2	314.5	2.5 / 2	.1 / .07	32.39 / 21.07	8693 / 7974	281597 / 168024	449,621

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-160-05	Хөөсөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-150мм	м2	314.5	3.0 / 2	.54 / .02	169.52 / 6.6	9412 / 7974	1595480 / 52664	1,648,144
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	314.5	2.2 / 2	.21 / .01	67.3 / 3.93	8262 / 7974	556057 / 31348	587,405
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	314.5	2.7 / 2	.16 / .02	50.92 / 5.09	8981 / 7974	457291 / 40627	497,917
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	629	2.0 / 2	.01 / .00	5.79 / .63	7974 / 7974	46144 / 5016	51,160
12-050-08	Парпетны малгай төмөр хийх	м2	34	3.0 / 2	1.31 / .01	44.65 / .18	9412 / 7974	420267 / 1464	421,731
08-050-11	Салхивчийн яндан тоосгоор хана өрөх	м2	23.98	3.0 / 2	2.2 / .52	52.78 / 12.39	9412 / 7974	496788 / 98821	595,608
08-280-15	Салхивчийн яндангийн хана хөөсөнцөрөөр дулаалах 10см	м2	20.62	3.0 / 2	2.31 / .5	47.63 / 10.39	9412 / 7974	448314 / 82870	531,184
12-050-08	Салхивчийн яндангийн малгайвч цайрдсан төмрөөр хийх	м2	5.5	3.0 / 2	1.31 / .01	7.22 / .03	9412 / 7974	67984 / 237	68,221
15-040-04	Салхивчийн тоосго ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	23.98	3.2 / 2	1.14 / .06	27.39 / 1.43	9647 / 7974	264254 / 11416	275,670
15-160-04	Салхивчийн , прапедны дотор шохойн будгаар , гар аргаар будах	м2	103.82	3.2 / 2	.17 /	17.21 / .03	9647 / 7974	166057 / 248	166,306
09-141-06	Галын шатны хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.042	3.2 / 2	6.65 / 5.17	.28 / .22	9647 / 7974	2696 / 1732	4,428
09-070-05	Галын төмөр шат угсрах	тн	0.042	3.8 / 2	16.43 / 2.9	.69 / .12	10353 / 7974	7142 / 971	8,113
09-210-07	Галын шат будах	тн	0.042	4.0 / 2	8.92 / .00	.37 /	10589 / 7974	3967 / 1	3,968
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	856.52	3.9 / 2	.05 /	43.51 / .77	10471 / 7974	455606 / 6147	461,753

Нийт Хүн/цаг: 675.95 / 71.14

Үндсэн цалин:	6,788,736
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,154,085
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,511,832
Нийт цалин:	10,454,654
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,411,378
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,421,833
Ажиллах хүчний зардал:	**13,287,865**

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
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	634	3.0 / 2	2.46 / .52	1561.35 / 329.62	9412 / 7974	14695443 / 2628363	17,323,806
08-060-04	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн	м3	20.7	2.9 / 2	6.2 / 2.22	128.35 / 45.95	9268 / 7974	1189570 / 366437	1,556,007

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх								
08-060-05	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	456.06	2.9 / 2	5.39 / 2.26	2456.75 / 1030.7	9268 / 7974	22769155 / 8218767	30,987,922
08-100-05	Өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.153	2.3 / 2	71.07 / 4.24	10.87 / .65	8406 / 7974	91404 / 5173	96,577
06-100-12	Төмөр бетон ялуу цутгах М-150	м3	0.43	3.2 / 2	22.28 / 2.3	9.58 / .99	9647 / 7974	92432 / 7886	100,318
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	16	3.0 / 2	.59 / .06	9.39 / .96	9412 / 7974	88413 / 7655	96,068
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	1	3.0 / 2	.59 / .06	.59 / .06	9412 / 7974	5526 / 478	6,004
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	8	3.0 / 2	.59 / .06	4.7 / .48	9412 / 7974	44206 / 3828	48,034
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	27	3.0 / 2	.59 / .06	15.85 / 1.62	9412 / 7974	149196 / 12918	162,114
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	2	3.0 / 2	.59 / .06	1.17 / .12	9412 / 7974	11052 / 957	12,008

Нийт Хүн/цаг: 4198.61 / 1411.14

Үндсэн цалин:	50,388,859
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	8,566,106
Нэмэгдэл цалин 37% :	18,643,878
Нийт цалин:	77,598,843
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	10,475,844
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	10,553,443
Ажиллах хүчний зардал:	**98,628,130**

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
10-590-04	Метал хаалга суулгах	ш	2	3.0 / 2	7.77 / .15	15.54 / .31	9412 / 7974	146268 / 2442	148,710
10-590-04	Дотор метал хаалга суулгах	ш	8	3.0 / 2	7.77 / .15	62.16 / 1.22	9412 / 7974	585073 / 9767	594,839
10-180-06	Хамар хана хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор хаалга угсрах	м2	35.91	3.4 / 2	1.21 / .37	43.28 / 13.29	9883 / 7974	427688 / 105948	533,636
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	35.91	3.0 / 2	.43 / .01	15.58 / .25	9412 / 7974	146685 / 2004	148,690
10-120-05	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах	м2	49.92	3.5 / 2	1.44 / .35	71.98 / 17.47	10000 / 7974	719846 / 139322	859,168
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	49.92	3.0 / 2	.15 / .01	7.59 / .6	9412 / 7974	71417 / 4777	76,193
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	18.8	3.7 / 2	6.06 / .34	113.86 / 6.32	10236 / 7974	1165474 / 50370	1,215,844

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	8	5.0 / 2	.35 / .07	2.8 / .58	11634 / 7974	32594 / 4593	37,187

Нийт Хүн/цаг: 332.8 / 40.03 *Үндсэн цалин:*	3,614,268
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	614,426
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,337,279
Нийт цалин:	5,565,973
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	751,406
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	756,972
Ажиллах хүчний зардал:	**7,074,351**
Бүгд хүн/цаг: ***7679.22 / 1916.9*** **Бүгд цалин:**	***87,656,065***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**14,901,531**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**32,432,744**
Нийт цалин:	**134,990,340**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**18,223,696**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**18,358,686**
Ажиллах хүчний зардал:	**171,572,722**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Ачих шороо	м3	0	94.6	0	132.44	2	1	621.48	164,618
					0					**164,618**

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,800	64.5	116,101	78.05	1	2	1272.78	99,335
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.45	9,902	0.68	212	1	216.56	30,995
1-0795	Тос	кг	500	230.04	115,019	0.29	777	2	280.66	62,706
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,100	-180.36	-378,753	-0.18	777	1	216.56	-30,348
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	108.08	1,772,466	0.54	212	2	280.66	32,153
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	3,500	13.82	48,374	0.47	0	2	0	0
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,700	47.47	128,163	0.05	777	2	280.66	11,904
1-4334	Хайрга	м3	16,500	197.19	3,253,676	421.01	212	2	280.66	25,049,821
1-4028	Цемент м-400	тн	374,200	63.92	23,919,410	65.2	777	1	216.56	10,970,998
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.04	7,233	0.04	212	1	216.56	2,026
1-0879	Электрод э-42	кг	4,700	189.13	888,925	0.22	777	2	280.66	47,844
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,000	0.4	227,853	0.26	212	1	216.56	11,825
1-0733	Арматур	тн	2,522,700	4.97	12,548,809	4.97	777	1	216.56	837,021
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,700	0.25	622,496	0.25	777	1	216.56	41,521
1-4543	Голын элс	м3	24,500	121.69	2,981,343	200.78	212	1	216.56	9,218,153
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	500,000	0.04	18,630	0.03	212	1	216.56	1,369
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	242,000	0.04	10,740	0.03	0	1	0	0
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	585,800	0.31	180,128	0.2	212	1	216.56	9,176
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,000	1.34	771,378	0.8	212	1	216.56	36,954
					47,241,892					**46,433,453**

ХУЧИЛТЫН 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
1-0671	Сийрс	м2	300	0.02	7	0	777	2	280.66	2
1-4271	Ус	м3	1,800	18.69	33,638	22.61	1	2	1272.78	28,780
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.09	1,982	0.14	212	1	216.56	6,203
1-0795	Тос	кг	500	27.18	13,589	0.03	777	2	280.66	7,408
1-0542	Төмөр утас	кг	1,200	18.9	22,680	0.02	777	1	216.56	3,180
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,100	12.23	25,675	0.01	777	1	216.56	2,057
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1,200	0.25	295	0	777	1	216.56	41
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	13.27	217,595	0.07	212	2	280.66	3,947
1-3967	Хэв хашмалын бамбай б=10мм	м2	16,400	4.03	66,171	0.02	15	2	444.24	134
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан, 59x12x2	ш	452,379	56	25,333,224	112	212	2	280.66	6,663,991
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан, 63x12x2	ш	490,164	1	490,164	2.1	212	2	280.66	124,950
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан, 29x12x2	ш	263,142	25	6,578,550	22.5	212	2	280.66	1,338,748
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан,63x8x2	ш	430,464	2	860,928	3.4	212	2	280.66	202,300
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан22x12x2	ш	244,197	42	10,256,274	59.22	212	2	280.66	3,523,585
1-0674	Хар цаас рм- 250	м2	3,250	70.65	229,607	0.07	777	2	280.66	16,331
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,700	14.72	39,738	0.02	777	2	280.66	3,691
1-4334	Хайрга	м3	16,500	20.86	344,174	44.53	212	2	280.66	2,649,772
1-4028	Цемент м-400	тн	374,200	7.3	2,731,006	7.44	777	1	216.56	1,252,617
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.01	1,403	0.01	212	1	216.56	393
1-0879	Электрод э-42	кг	4,700	50.69	238,243	0.06	777	2	280.66	12,823
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	575,000	0.01	7,780	0.01	212	1	216.56	404
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,000	0.4	231,695	0.26	212	1	216.56	12,025
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	550	275.94	151,767	0.31	777	2	280.66	67,998
1-0733	Арматур	тн	2,522,700	2.04	5,155,728	2.04	777	1	216.56	343,893
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,700	0.03	79,228	0.03	777	1	216.56	5,285
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,700	0.1	240,326	0.1	777	1	216.56	16,030
1-4543	Голын элс	м3	24,500	12.72	311,614	20.99	212	1	216.56	963,493
1-4048	Гуалин	м3	70,000	0.01	430	0.00	212	1	216.56	226
1-3994	Дүнз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	500,000	0.08	40,040	0.05	15	1	334.65	241
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	585,800	0.01	6,004	0.01	212	1	216.56	306
1-3994	Захалсан банз IV зэрэг 40мм	м3	575,700	0.00	1,888	0.00	212	1	216.56	98
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,000	0.14	79,982	0.08	212	1	216.56	3,832

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

53,791,425 **17,254,785**

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0524	Сүлжмэл боодлын утас	кг	1,200	11.54	13,843	0.01	777	1	216.56	1,941
1-4271	Ус	м3	1,800	2.47	4,442	2.89	1	1	960.47	3,534
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.85	40,781	2.78	212	1	216.56	127,654
1-3825	Труба ф30мм	м	12,400	11	136,400	0.01	777	1	216.56	1,851
1-3825	Труба ф50мм	м	18,480	30	554,400	0.03	777	1	216.56	5,048
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,100	0.09	189	0	777	1	216.56	15
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	5.52	90,597	0.03	212	2	280.66	1,643
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,700	7.36	19,867	0.01	777	2	280.66	1,845
1-4334	Хайрга	м3	16,500	7.12	117,414	15.19	212	2	280.66	903,958
1-4028	Цемент м-400	тн	374,200	3.41	1,275,425	3.48	777	1	216.56	584,993
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.49	97,020	0.59	212	1	216.56	27,171
1-0879	Электрод э-42	кг	4,700	1.81	8,520	0.00	777	2	280.66	459
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	575,000	0.8	462,288	0.52	212	1	216.56	23,992
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,000	0	417	0	212	1	216.56	22
1-0733	Арматур	тн	2,522,700	0.03	84,104	0.03	777	1	216.56	5,610
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,700	0.56	1,424,342	0.56	777	1	216.56	95,005
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,700	0.03	79,360	0.03	777	1	216.56	5,293
1-4543	Голын элс	м3	24,500	4.21	103,248	6.95	212	1	216.56	319,238
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,450	395	1,362,750	0.51	777	1	216.56	86,405
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	500,000	0.02	7,700	0.01	212	1	216.56	566
1-0068	Дэвсгэр цаас	кг	1,300	1.38	1,800	0.00	777	2	280.66	320
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,000	0.01	4,175	0.00	212	1	216.56	200
1-3825	Металл хийц	кг	3,600	120	432,000	0.12	777	1	216.56	20,192
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	68,500	24.97	1,710,253	1.95	777	1	216.56	327,690
1-4474	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 20мм зузаан	м2	68,500	7.88	539,643	0.41	777	1	216.56	68,932

8,570,978 **2,613,578**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	47.17	14,153	0.02	777	2	280.66	5,144
1-4271	Ус	м3	1,800	33.13	59,639	36.09	1	1	960.47	39,994
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	29,309	4	117,234	0.02	777	1	216.56	2,711
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	24,800	4	99,199	0.02	777	1	216.56	3,282
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	13,827	35	483,945	1.41	777	3	391.34	428,680
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	21,627	4	86,507	0.02	777	1	216.56	2,711
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	18.76	412,763	28.14	212	1	216.56	1,292,061
1-0964	Техноэласт чулуугүй	м2	12,364	327.08	4,044,017	1.48	777	2	280.66	322,043
1-0964	Техноэласт чулуутай	м2	13,105	327.08	4,286,383	1.48	777	2	280.66	322,043
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,700	396.27	1,069,929	0.45	777	2	280.66	97,650
1-0811	Хар цаас	м2	800	6.83	5,467	0.01	777	2	280.66	1,580
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	800	349.1	279,276	0.37	777	2	280.66	80,696
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,700	6.36	17,165	0.01	777	2	280.66	1,594
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,700	0.4	1,067	0	777	2	280.66	99
1-5128	Хөөсөнцөр хавтан б-50мм	м2	29,700	317.64	9,434,057	8.74	777	3	391.34	2,656,134
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан 100мм	м2	29,700	317.64	9,434,057	0.31	777	1	216.56	51,846
	Хөөсөнцөр 10см	м2	14,500	21.03	304,970	0.16	777	3	391.34	48,605
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	2,500	1.27	3,165	0.01	777	2	280.66	1,200
1-1548	Чулуун нүүрсний давирхай	кг	1,200	22.78	27,336	0.03	777	2	280.66	5,713
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	2,500	0.08	208	0	777	2	280.66	31
1-0224	Цайрын хуурай будаг, кпс-1	кг	1,500	0.42	623	0	777	2	280.66	117
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	2,850	20.67	58,916	0.02	777	1	216.56	3,478
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	11,600	193.85	2,248,706	0.19	777	1	216.56	32,619
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0.8мм зузаан	кг	11,600	139.4	1,617,040	0.14	777	1	216.56	23,456
1-4029	Цемент м-300	тн	364,200	10.73	3,906,860	10.94	777	1	216.56	1,841,142
1-4028	Цемент м-400	тн	374,200	0.17	63,219	0.17	777	1	216.56	28,996
1-0879	Электрод э-42	кг	4,700	0.17	784	0	777	2	280.66	42
3-8057	Баллонтой газ	кг	2,100	17.61	36,985	0.02	777	1	216.56	4,060
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	550	248.01	136,403	0.28	777	2	280.66	61,114
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,450	42	144,900	0.05	777	1	216.56	9,187

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	3.74	1,122	0.00	777	1	216.56	648
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300,000	1.22	366,894	4.86	212	1	216.56	223,188
4-0011	Керамзит бетон м-75	м3	95,000	34.59	3,286,525	25.95	777	2	280.66	5,658,172
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	650	82.48	53,612	0.09	777	2	280.66	20,685
					42,103,124					**13,270,720**

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	1,800	127.07	228,726	144.4	1	1	960.47	169,876
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	172.79	3,801,291	259.18	212	1	216.56	11,899,092
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,100	0.08	172	0	777	1	216.56	14
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	0.97	15,867	0.00	212	2	280.66	288
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,700	0.79	2,125	0	777	2	280.66	197
1-4334	Хайрга	м3	16,500	0.35	5,826	0.62	212	1	216.56	28,367
1-4029	Цемент м-300	тн	364,200	18.37	6,692,134	18.74	777	1	216.56	3,153,727
1-4028	Цемент м-400	тн	374,200	0.15	57,323	0.16	777	1	216.56	26,292
1-4529	Шохой	тн	200,000	15.97	3,194,388	19.49	212	1	216.56	894,606
1-0879	Электрод э-42	кг	4,700	1.31	6,144	0.00	777	2	280.66	331
1-2696	Ялуу я 15х38х22	ш	113,760	8	910,080	0.49	725	1	216.56	76,619
1-2696	Ялуу я 15х12х14	ш	21,000	16	336,000	0.98	212	1	216.56	44,809
1-2696	Ялуу я 18х38х22	ш	134,595	27	3,634,065	1.65	725	1	216.56	258,589
1-2696	Ялуу я 18х12х14	ш	113,760	1	113,760	0.06	725	1	216.56	9,577
1-2696	Ялуу я 25х38х14	ш	156,500	2	313,000	0.7	725	1	216.56	109,904
1-0733	Арматур	тн	2,522,700	0.88	2,230,218	0.88	777	1	216.56	148,758
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,700	0.01	27,543	0.01	777	1	216.56	1,837
1-4543	Голын элс	м3	24,500	0.28	6,856	0.46	212	1	216.56	21,198
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	500,000	0.01	6,665	0.01	212	1	216.56	490
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300,000	212.82	63,845,514	845.95	212	1	216.56	38,838,314
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,000	0.1	56,868	0.06	212	1	216.56	2,724
					85,484,563					**55,685,609**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,800	2.59	4,670	2.59	1	1	960.47	2,492
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1	22,102	1.51	212	1	216.56	69,184
1-4412	Хуванцар рамтай вакуум цонх 3 давхар шилтэй	м2	310,227	49.92	15,486,532	3.38	212	2	280.66	200,847
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,700	3.63	9,812	0.00	777	2	280.66	911
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	274,000	35.91	9,839,340	14.09	212	2	280.66	838,418
1-4476	Цонхны тавцан, 30мм зузаан	м2	32,000	18.8	601,600	1.47	777	1	216.56	246,747
1-0754	Цоож	ш	19,000	8	152,000	0.01	777	2	280.66	2,169
1-4028	Цемент м-400	тн	374,200	0.14	52,741	0.14	777	1	216.56	24,190
1-0861	Шураг	кг	2,800	4	11,200	0.00	777	2	280.66	986
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	1,400	3.71	5,200	0.00	777	2	280.66	915
1-4023	Шалны банз	м3	575,000	0.03	16,519	0.03	212	1	216.56	1,200
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	10,000	7.5	75,000	0.01	777	3	391.34	2,759
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	10,000	21.46	214,575	0.03	777	3	391.34	7,895
1-4567	Янз мод	м	3,200	192.66	616,503	0.19	212	1	216.56	8,646
	Метал хаалга /дотор/	ш	557,300	8	4,458,400	0.73	777	2	280.66	158,757
	Метал хаалга /гадна/	ш	850,000	2	1,700,000	0.18	777	2	280.66	39,689
					33,266,193					**1,605,807**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**270,458,175**					**137,028,568**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.19	56,900	10,834
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1	88,573	88,810
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	8.99	3,940	35,406
2050	Хийн дугуйт кран 25тн	15.12	105,368	1,593,164
8031	Хийн индүү 25тн	14.75	14,000	206,506
9003	Цахилгаан өрөм	65.82	2,531	166,590
1017	Бульдозер	2.35	51,955	122,167
7021	Бетон зуурмагийн насос	28.49	20,840	593,802
2028	Автокран 5тн	242.43	59,489	14,422,092
	Автомашин	20.28	13,800	279,833
3027	Гагнуурын аппарат	208.79	19,064	3,980,405
5006	Газан хошуу	28.68	1,250	35,853
9022	Гадаргуугийн доргиур	0.9	9,115	8,243
9023	Гүний доргиур	73.14	12,800	936,171
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	12.65	7,192	90,964
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	2.01	54,107	108,922
				22,679,763

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	320.6
2	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	22.4
3	Суурийн хажуугаар овойлтгүй хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	175.6
4	1-р зэргийн хөрсийг гараар сийрэгжүүлж хүнхээл шуудууг чигжих	м3	72.8
5	Чигжсэн шороог хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	175.6
6	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	94.6

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх	м3	16.56
2	Бетон шахах шахуургаар 1м хүртэл өргөн төмөр бетон шугаман суурь цутгах	м3	152.41
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	-5.34
4	Ханын шугаман суурь цутгах м250	м3	0.24
5	Бетон бэлтгэл хийх	м3	24.8
6	Бетон шал цутгах м-250	м3	37.26
7	Бетон бэлтгэл хийх	м3	1.44
8	Сувгийн бетон хана цутгах	м3	3.17
9	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.14
10	Зүрхэвч цутгах B15	м3	0.56

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	150мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хучилт цутгах М-250	м3	3.08
2	Нүхний дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.29
3	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах М-150	м3	10.7
4	5800x1180x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	56
5	2900x1180x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	25
6	2200x1180x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	42
7	6300x790x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	2
8	6300x1180x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	1
9	Төмөр бетон саравч цутгах	м3	0.41

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх B10	м3	0.78
2	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах ГД1	м3	4.6
3	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	2.93
4	Шатны дам нуруу цутгах B20	м3	0.22
5	Гадна шатны хайс ба бариул хийх	тн	0.12
6	Гадна төмөр шат угсрах	тн	0.12
7	Бусад төмөр хийц угсрах	тн	0.395
8	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	21.7
9	Довжоог гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	19.5

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чулуутай техноэласт дээвэр наах	м2	314.5
2	Чулуугүй техноэласт дээвэр наах	м2	314.5
3	Дээврийн 80мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	314.5
4	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	629
5	Керамзит бетон тэгшилгээг 130мм-ийн зузаантай хийх	м2	314.5
6	Хөөсөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-150мм	м2	314.5
7	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	314.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	314.5
9	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	629
10	Парпетны малгай төмөр хийх	м2	34
11	Салхивчийн яндан тоосгоор хана өрөх	м2	23.98
12	Салхивчийн яндангийн хана хөөсөнцөрөөр дулаалах 10см	м2	20.62
13	Салхивчийн яндангийн малгайвч цайрдсан төмрөөр хийх	м2	5.5
14	Салхивчийн тоосго ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	23.98
15	Салхивчийн , прапедны дотор шохойн будгаар , гар аргаар будах	м2	103.82
16	Галын шатны хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.042
17	Галын төмөр шат угсрах	тн	0.042
18	Галын шат будах	тн	0.042
19	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	856.52

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	634
2	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	20.7
3	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	456.06
4	Өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.153
5	Төмөр бетон ялуу цутгах М-150	м3	0.43
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	16
7	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	1
8	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	8
9	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	27
10	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	2

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Метал хаалга суулгах	ш	2
2	Дотор метал хаалга суулгах	ш	8
3	Хамар хана хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор хаалга угсрах	м2	35.91
4	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	35.91
5	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах	м2	49.92
6	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	49.92
7	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	18.8
8	Хаалганд цоож суулгах	ш	8

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**25,163,121**
2	**Материал**	**38,320,961**
3	**Тээвэр**	**3,088,843**
4	**Машин ашиглалт**	**3,274,233**
	Шууд зардлын дүн	**69,847,158**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**9,294,725**
6	**Ашиг / 15%/**	**11,871,282**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**91,013,165**
7	**НӨАТ 10%**	**9,101,316**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**163,824**
	Дүн	**100,278,305**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,820,263**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**910,132**
	Дүн	**103,008,700**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,820,263**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**104,828,963**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**25,163,121**
2	**Материал**	**38,320,961**
3	**Тээвэр**	**3,088,843**
4	**Машин ашиглалт**	**3,274,233**
	Шууд зардлын дүн	**69,847,158**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**9,294,725**
6	**Ашиг / 15%/**	**11,871,282**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**91,013,165**
7	**НӨАТ 10%**	**9,101,316**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**163,824**
	Дүн	**100,278,305**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,820,263**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**910,132**
	Дүн	**103,008,700**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,820,263**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**104,828,963**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

САМБАРЫН 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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-13	Оролтын ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбарыг бүтээцэнд боолтоор угсрах ЕС-1	ш	1	3.7 / 2	7.03 / .83	7.03 / .83	10236 / 7974	71959 / 6618	78,578
20-290-05	Гүйдлийн трансформатор ТТИ-30 200/5А	ш	3	4.0 / 2	.97 /	2.91 /	10589 / 7974	30830 /	30,830
38-170-56	ОПС1-С/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1	4.0 / 2	1.98 / .03	1.98 / .03	10589 / 7974	20945 / 223	21,168
38-100-04	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ Ih-160а	иж бүр	3	3.5 / 2	2.52 / .36	7.56 / 1.08	10000 / 7974	75630 / 8612	84,242
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	3	3.0 / 2	.65 / .1	1.95 / .3	9412 / 7974	18353 / 2392	20,746
20-250-11	Хяналтын гэрэл	ширхэг	3	3.0 / 2	.66 / .00	1.98 / .01	9412 / 7974	18636 / 72	18,708
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	.78 /	.78 /	10589 / 7974	8291 /	8,291
38-310-04	Вольтметр, амперметр залгуурын хамт угсрах угсрах	ш	1	3.0 / 2	1.48 / .08	1.48 / .08	9412 / 7974	13930 / 646	14,576
38-310-05	Амперметр	ш	3	3.0 / 2	.65 / .12	1.95 / .36	9412 / 7974	18353 / 2871	21,224
38-310-06	Автомат угсрах ВА-88-33 160 А,	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915
38-310-06	Автомат угсрах ВА-88-32 80 А,	ш	5	3.0 / 2	.65 / .1	3.25 / .5	9412 / 7974	30589 / 3987	34,576
38-310-06	Автомат угсрах ВА-88-32 50 А,	ш	3	3.0 / 2	.65 / .1	1.95 / .3	9412 / 7974	18353 / 2392	20,746
38-530-13	Тоолуурын самбар	ш	1	3.7 / 2	7.03 / .83	7.03 / .83	10236 / 7974	71959 / 6618	78,578
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915
38-310-06	Автомат угсрах ВН-32 63 А,	ш	7	3.0 / 2	.65 / .1	4.55 / .7	9412 / 7974	42825 / 5582	48,406
38-590-05	Электрон тоолуур угсрах	ш	4	4.0 / 2	.78 /	3.13 /	10589 / 7974	33165 /	33,165
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915
38-310-06	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	4	3.0 / 2	.65 / .1	2.6 / .4	9412 / 7974	24471 / 3190	27,661
38-530-13	Тоолуурын самбар	ш	1	3.7 / 2	7.03 / .83	7.03 / .83	10236 / 7974	71959 / 6618	78,578
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915
38-310-06	Автомат угсрах ВН-32 63 А,	ш	8	3.0 / 2	.65 / .1	5.2 / .8	9412 / 7974	48942 / 6379	55,322
38-590-05	Электрон тоолуур угсрах	ш	4	4.0 / 2	.78 /	3.13 /	10589 / 7974	33165 /	33,165
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915
38-310-06	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	4	3.0 / 2	.65 / .1	2.6 / .4	9412 / 7974	24471 / 3190	27,661
38-530-13	Далд самбар	ш	1	3.7 / 2	7.03 / .83	7.03 / .83	10236 / 7974	71959 / 6618	78,578
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915
38-170-56	ОПС1-С/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1	4.0 / 2	1.98 / .03	1.98 / .03	10589 / 7974	20945 / 223	21,168

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	2	3.0 / 2	.65 / .1	1.3 / .2	9412 / 7974	12236 / 1595	13,830
38-310-06	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	6	3.0 / 2	.65 / .1	3.9 / .6	9412 / 7974	36707 / 4784	41,491
38-530-13	Далд самбар	ш	1	3.7 / 2	7.03 / .83	7.03 / .83	10236 / 7974	71959 / 6618	78,578
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915
38-170-56	ОПС1-С/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1	4.0 / 2	1.98 / .03	1.98 / .03	10589 / 7974	20945 / 223	21,168
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	2	3.0 / 2	.65 / .1	1.3 / .2	9412 / 7974	12236 / 1595	13,830
38-310-06	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	6	3.0 / 2	.65 / .1	3.9 / .6	9412 / 7974	36707 / 4784	41,491
38-530-13	Гэрэлтүүлгийн самбар	ш	1	3.7 / 2	7.03 / .83	7.03 / .83	10236 / 7974	71959 / 6618	78,578
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915
38-170-56	ОПС1-С/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1	4.0 / 2	1.98 / .03	1.98 / .03	10589 / 7974	20945 / 223	21,168
38-310-06	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	2	3.0 / 2	.65 / .1	1.3 / .2	9412 / 7974	12236 / 1595	13,830
39-110-51	Цахилгаан соронзон релеКМИ-10910-32а	шир	3	5.0 / 2	2.9 / .01	8.7 / .03	11634 / 7974	101216 / 239	101,455
39-110-44	Дулааны реле рти-1305	шир	1	5.0 / 2	1.45 / .01	1.45 / .01	11634 / 7974	16869 / 80	16,949
20-230-08	Удирдлагын товчлуур тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.22 / .00	.22 / .00	9412 / 7974	2071 / 16	2,087

Нийт Хүн/цаг: 122.39 / 12.66

Үндсэн цалин:	1,335,741
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	227,076
Нэмэгдэл цалин 37% :	494,224
Нийт цалин:	2,057,041
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	277,700
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	279,758
Ажиллах хүчний зардал:	**2,614,499**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН 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
20-260-04	ЛЕД чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч , IP20	ш	16	2.8 / 2	1.38 / .00	22.08 / .02	9124 / 7974	201458 / 128	201,586
20-280-08	Таазанд тавих LED нүдэн гэрэл суурилуулах	ш	32	2.9 / 2	1.28 / .08	40.8 / 2.43	9268 / 7974	378164 / 19393	397,557
20-250-04	Хананд тавих цэнэглэдэг батерай бүхий ослын гэрэлтүүлэгч IP-20 230В 8Вт	ш	4	2.9 / 2	.71 / .00	2.86 / .01	9268 / 7974	26469 / 64	26,533
20-280-07	Хананд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч, IP20	ш	5	3.0 / 2	3.27 / .04	16.36 / .21	9412 / 7974	153994 / 1635	155,629
38-520-24	LED гэрэлтүүлэгчийг дүүжлэн угсрах	ш	11	3.5 / 2	1.82 / .08	20.02 / .88	10000 / 7974	200200 / 7017	207,217

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-520-33	Мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	11	3.0 / 2	.66 / .06	7.26 / .66	9412 / 7974	68331 / 5263	73,594
20-230-05	Ердийн 1 туйлт унтраалга 250В, 15А, IP20	ширхэг	8	3.0 / 2	.21 / .00	1.68 / .03	9412 / 7974	15812 / 255	16,067
20-230-05	Хоёрлосон унтраалга 250В, 15А, IP20	ширхэг	29	3.0 / 2	.21 / .00	6.09 / .12	9412 / 7974	57319 / 925	58,244
38-520-07	Далд тавих газардуулагын контакттай, ус чийгнээс хамгаалагдсан разетка IP-65 230В 25А	ш	88	3.0 / 2	.35 / .03	30.8 / 2.64	9412 / 7974	289890 / 21051	310,941
38-520-08	Хамгаалагдсан розетка угсрах	ш	24	3.0 / 2	.56 / .02	13.44 / .48	9412 / 7974	126497 / 3828	130,325
20-210-04	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг	ш	250	3.3 / 2	.47 / .14	116.75 / 35	9765 / 7974	1140064 / 279090	1,419,154
38-290-04	2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	1900	2.6 / 2	.06 /	106.4 / .76	8837 / 7974	940257 / 6060	946,317
38-290-14	2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1400	2.6 / 2	.02 /	30.24 / .56	8837 / 7974	267231 / 4465	271,696
38-290-04	1х4мм2 огтлолтой 1-р утсыг сүвлэх	м	3400	2.6 / 2	.06 /	190.4 / 1.36	8837 / 7974	1682565 / 10845	1,693,409
38-290-14	1х4мм2 огтлолтой дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	2200	2.6 / 2	.02 /	47.52 / .88	8837 / 7974	419934 / 7017	426,951
38-290-05	1х10мм2 огтлолтой 1-р утсыг сүвлэх	м	900	2.6 / 2	.07 /	61.2 / .63	8837 / 7974	540824 / 5024	545,848
38-290-06	16мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утсыг сүвлэх	м	150	2.6 / 2	.08 / .00	12.15 / .28	8837 / 7974	107370 / 2273	109,642
38-290-08	70мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай утас сүвлэх	м	200	2.6 / 2	.12 / .01	24.2 / 1.3	8837 / 7974	213855 / 10366	224,222
38-330-04	20мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	2900	3.0 / 2	.11 / .00	319 / 3.19	9412 / 7974	3002428 / 25437	3,027,865
38-350-11	Цайрдсан туузан ган, 40*4	м	110	3.4 / 2	.23 / .01	25.3 / .97	9883 / 7974	250040 / 7719	257,759
38-350-13	Цайрдсан туузан ган ф25*4	м	40	3.4 / 2	.26 / .01	10.4 / .24	9883 / 7974	102783 / 1946	104,729
38-350-22	Цайрдсан бөөрөнхий төмөр Ф12мм	м	120	3.3 / 2	.71 / .01	85.2 / .84	9765 / 7974	831978 / 6698	838,676
38-350-09	Цайрдсан булан төмөр 50*50*5мм газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	12	2.0 / 2	.72 / .07	8.64 / .9	7974 / 7974	68895 / 7177	76,072

Нийт Хүн/цаг: 1198.79 / 54.39 *Үндсэн цалин:*	11,520,033
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,958,406
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,262,412
Нийт цалин:	17,740,851
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,395,015
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,412,756
Ажиллах хүчний зардал:	**22,548,622**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: ***1321.18 / 67.05*** **Бүгд цалин:**	***12,855,774***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**2,185,482**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**4,756,636**
Нийт цалин:	**19,797,892**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,672,715**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,692,513**
Ажиллах хүчний зардал:	**25,163,121**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	65.22	40,590	2,647,280
9003	Цахилгаан өрөм	33.33	2,530	84,335
2028	Автокран 5тн	2.74	59,489	162,862
13200	Автомашин	0.14	13,800	1,908
3033	Гагнуурын аппарат	19.82	19,064	377,848
				3,274,233

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

САМБАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбарыг бүтээцэнд боолтоор угсрах ЕС-1	ш	1
2	Гүйдлийн трансформатор ТТИ-30 200/5А	ш	3
3	ОПС1-С/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
4	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ Ih-160a	иж бүр	3
5	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	3
6	Хяналтын гэрэл	ширхэг	3
7	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
8	Вольтметр, амперметр залгуурын хамт угсрах угсрах	ш	1
9	Амперметр	ш	3
10	Автомат угсрах ВА-88-33 160 А,	ш	1
11	Автомат угсрах ВА-88-32 80 А,	ш	5
12	Автомат угсрах ВА-88-32 50 А,	ш	3
13	Тоолуурын самбар	ш	1
14	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1
15	Автомат угсрах ВН-32 63 А,	ш	7
16	Электрон тоолуур угсрах	ш	4
17	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	1
18	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	4
19	Тоолуурын самбар	ш	1
20	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1
21	Автомат угсрах ВН-32 63 А,	ш	8
22	Электрон тоолуур угсрах	ш	4
23	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	1
24	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	4
25	Далд самбар	ш	1
26	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1
27	ОПС1-С/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
28	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	2
29	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	6
30	Далд самбар	ш	1
31	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1
32	ОПС1-С/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
33	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	2
34	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	6
35	Гэрэлтүүлгийн самбар	ш	1
36	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1
37	ОПС1-С/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
38	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	2
39	Цахилгаан соронзон релеКМИ-10910-32а	шир	3
40	Дулааны реле рти-1305	шир	1
41	Удирдлагын товчлуур тавих	ширхэг	1

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ЛЕД чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч , IP20	ш	16
2	Таазанд тавих LED нүдэн гэрэл суурилуулах	ш	32
3	Хананд тавих цэнэглэдэг батерай бүхий ослын гэрэлтүүлэгч IP-20 230В 8Вт	ш	4
4	Хананд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч, IP20	ш	5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	LED гэрэлтүүлэгчийг дүүжлэн угсрах	ш	11
6	Мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	11
7	Ердийн 1 туйлт унтраалга 250В, 15А, IP20	ширхэг	8
8	Хоёрлосон унтраалга 250В, 15А, IP20	ширхэг	29
9	Далд тавих газардуулагын контакттай, ус чийгнээс хамгаалагдсан разетка IP-65 230В 25А	ш	88
10	Хамгаалагдсан розетка угсрах	ш	24
11	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг	ш	250
12	2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	1900
13	2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1400
14	1х4мм2 огтлолтой 1-р утсыг сүвлэх	м	3400
15	1х4мм2 огтлолтой дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	2200
16	1х10мм2 огтлолтой 1-р утсыг сүвлэх	м	900
17	16мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утсыг сүвлэх	м	150
18	70мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай утас сүвлэх	м	200
19	20мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	2900
20	Цайрдсан туузан ган, 40*4	м	110
21	Цайрдсан туузан ган ф25*4	м	40
22	Цайрдсан бөөрөнхий төмөр Ф12мм	м	120
23	Цайрдсан булан төмөр 50*50*5мм газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	12