МОНГОЛ УЛС
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА
ОРОН СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ
Магадлалын дүгнэлтийн нэгтгэл
Бүртгэлийн дугаар 0548/2025
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хариуцсан
Хэлтсийн дарга: .....
/Гарын үсэг/
2025 оны 04 сарын 22-ны өдөр

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 2025010

Захиалагч: Сүхбаатар аймгийн ЗДТГазар

Төсвийн нэр. **Сүхбаатар аймаг. Баяндэлгэр сум. 6-р баг**

8-н айлын орон сууцны барилгын

I-Р ЭЭЛЖИЙН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: /Тоогоор/ **1 062 395 794 /**

/Үсгээр **/Нэг тэрбум жаран хоёр сая гурван зуун ерэн таван мянга долоон зуун ерэн дөрвөн/** төгрөг.

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "Хот төлөвлөлтийн хүрээлэн" ХХК

Захирал Н. Энхжаргал

Төсөв өртөг: 1 062 395 794 төгрөг

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

21.04.2025

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин И. Зайсаа /овог нэр/

Төсөв тооцсон 2025 оны 04 сарын 20 өдөр

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

	Сүхбаатар. Баяндэлгэр сум. 8 айлын орон сууцны барилга ТЕНДЕР				ХҮСНЭГТ-1
№	Барилгын үндсэн хийц				
	Тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төг/	Барилгын талбай /м2/	нэгж өртөг /төг/	Жишиг үнэ: индексээр
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 сууцны зориулалттай барилга болно.	908,943,982.0	420.0	2,164,152.3	1,856,401.96
ХАС					
ЦБУ					
ДГ-ХТ		105,092,812.0	420.0	250,221.0	/832x922.31x1.12 x1.2x1.8/
ХД					
		-	420.0	-	
	Хэсгийн дүн:	**1,014,036,794.0**	420.0	2,414,373.3	1,856,401.96
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо				
1	Барилга угсралтын ажлын	**1,014,036,794.0**			
9	Зураг төслийн үнэ	48,359,000.0			
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:	**1,062,395,794.0**			

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсөвчин: Мэргэшсэн төсөвчин /И. Зайсаа/

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

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	194,062,361
2	Материал	268,410,316
3	Тээвэр	122,957,714
4	Машин ашиглалт	29,105,233
	Шууд зардлын дүн	614,535,623
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	71,682,532
6	Ашиг / 15%/	102,932,723
	Барилга угсралтын ажлын дүн	789,150,878
7	НӨАТ 10%	78,915,088
8	Нормчлолын сан 0.18%	1,420,472
	Дүн	869,486,438
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	15,783,018
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	48,359,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	7,891,509
	Дүн	941,519,964
12	Магадлашгүй ажил 2 %	15,783,018
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	957,302,982

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	120,884,111	18,124,214	45,141,136	2,608,338	32,548,229	6,694,701	15,767,493
3	Хучилтын ажил	145,950,415	16,482,288	53,758,226	7,538,884	43,045,798	6,088,209	19,037,011
4	Дээврийн ажил	74,116,486	13,287,865	41,418,149	579,142	4,255,705	4,908,256	9,667,368
5	Шат, довжооны ажил	32,183,709	11,857,492	8,578,727	1,172,914	1,996,795	4,379,907	4,197,875
6	Хана, хамар ханын ажил	306,160,177	98,476,764	85,071,139	10,036,127	36,266,977	36,375,234	39,933,936
7	Бусад ажил	46,978,178	23,292,609	1,181,945	6,477,854	1,294,384	8,603,797	6,127,588
8	Хаалга, цонхны ажил	53,474,123	7,074,351	33,260,993	165,569	3,385,208	2,613,116	6,974,886
	НИЙТ ДҮН:	789,150,878	194,062,361	268,410,316	29,105,233	122,957,714	71,682,532	102,932,723

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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-280-08	0.8м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 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 / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх	м3	16.31	2.4 / 2	.76 / 1.49	12.43 / 24.24	8549 / 7974	106277 / 193263	299,540
06-010-24	Бетон шахах шахуургаар 1м хүртэл өргөн төмөр бетон шугаман суурь цутгах	м3	151.6	3.1 / 2	5.33 / .36	808.1 / 54.58	9530 / 7974	7701229 / 435189	8,136,418
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	-5.93	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-102.26 / -14.5	8693 / 7974	-888986 / -115661	-1,004,648
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	0.28	3.0 / 2	13.9 / 2.02	3.89 / .57	9412 / 7974	36624 / 4510	41,134

Нийт Хүн/цаг: 833.4 / 161.26

Үндсэн цалин:	9,259,615
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,574,134
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,426,057
Нийт цалин:	14,259,807
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,925,074
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,939,334
Ажиллах хүчний зардал:	**18,124,214**

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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-110-04	150мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт 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	10.63	3.0 / 2	13.9 / 2.02	147.73 / 21.47	9412 / 7974	1390409 / 171223	1,561,631
07-140-04	5900x1180x220 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: 688.05 / 202.86

Үндсэн цалин:	8,420,759
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,431,529
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,115,681
Нийт цалин:	12,967,968
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,750,676
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,763,644

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Ажиллах хүчний зардал: **16,482,288**

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
12-130-05	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
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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин: 10,454,654

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,411,378

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 1,421,833

Ажиллах хүчний зардал: **13,287,865**

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	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх B10	м3	1.78	2.4 / 2	1.1 / 1.49	1.96 / 2.65	8549 / 7974	16771 / 21092	37,863
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах ГД1-4	м3	3.45	2.8 / 2	19.71 / 1.53	68 / 5.28	9124 / 7974	620405 / 42091	662,496
06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	2.85	3.0 / 2	37.48 / 2	106.82 / 5.7	9412 / 7974	1005371 / 45452	1,050,823
06-100-07	Шатны дам нуруу цутгах B20	м3	0.57	3.1 / 2	27.76 / 1.08	15.82 / .62	9530 / 7974	150771 / 4909	155,680
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: 584.46 / 27.58

Үндсэн цалин: 6,057,962

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,029,854

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,241,446

Нийт цалин: 9,329,262

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,259,450

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 1,268,780

Ажиллах хүчний зардал: **11,857,492**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН 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
08-050-10	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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

08-060-04	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	20.7	2.9 / 2	6.2 / 2.22	128.35 / 45.95	9268 / 7974	1189570 / 366437	1,556,007
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	0.04	2.3 / 2	71.07 / 4.24	2.84 / .17	8406 / 7974	23897 / 1352	25,249
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	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: 4189.99 / 1410.6

Үндсэн цалин:	50,311,527
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	8,552,960
Нэмэгдэл цалин 37% :	18,615,265
Нийт цалин:	77,479,751
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	10,459,766
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	10,537,246
Ажиллах хүчний зардал:	**98,476,764**

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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**

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
06-010-04	Бетон хаяавч хийх	м3	12.5	2.4 / 2	.76 / 1.49	9.53 / 18.57	8549 / 7974	81451 / 148117	229,568
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	213.44	2.4 / 2	1.18 / 1.08	252.82 / 231.37	8549 / 7974	2161355 / 1844936	4,006,292
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	393.17	2.4 / 2	1.18 / 1.08	465.71 / 426.2	8549 / 7974	3981354 / 3398489	7,379,843
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд экскоторааар ачих	м2	870	2.0 / 2	.04 /	35.67 /	7974 / 7974	284433 /	284,433

Нийт Хүн/цаг: 763.73 / 676.14

Үндсэн цалин:	11,900,135
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,023,023
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,403,050
Нийт цалин:	18,326,207
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,474,038
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,492,364
Ажиллах хүчний зардал:	**23,292,609**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: ***8399.93 / 2589.63*** **Бүгд цалин:**	***99,145,964***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**16,854,814**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**36,684,007**
Нийт цалин:	**152,684,784**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**20,612,446**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**20,765,131**
Ажиллах хүчний зардал:	**194,062,361**

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	64.03	115,262	77.48	1	2	1272.78	98,617
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.45	9,849	0.67	135	1	216.56	19,633
1-0795	Тос	кг	500	228.11	114,056	0.29	700	2	280.66	56,019
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,100	-201.63	-423,425	-0.2	700	1	216.56	-30,566
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	107.16	1,757,429	0.54	700	2	280.66	105,265
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	47.05	127,046	0.05	700	2	280.66	10,631
1-4334	Хайрга	м3	16,500	196.07	3,235,196	418.61	135	2	280.66	15,860,936
1-4025	Цемент м-400	тн	374,200	63.57	23,787,973	64.84	700	1	216.56	9,829,470
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.04	7,195	0.04	135	1	216.56	1,283
1-0879	Электрод э-42	кг	4,700	186.2	875,140	0.22	700	2	280.66	42,434
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,000	0.39	226,642	0.26	135	1	216.56	7,490
1-0733	Арматур	тн	2,522,700	4.28	10,787,731	4.28	700	1	216.56	648,247
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,700	0.21	536,914	0.21	700	1	216.56	32,264
1-4543	Голын элс	м3	24,500	120.99	2,964,275	199.63	135	1	216.56	5,836,444
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	500,000	0.04	18,630	0.03	135	1	216.56	871
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	575,000	0.31	176,807	0.2	135	1	216.56	5,843
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,000	1.33	765,302	0.8	135	1	216.56	23,347
					45,141,136					**32,548,229**

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
1-4271	Ус	м3	1,800	18.65	33,563	22.56	1	2	1272.78	28,716
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.09	1,973	0.13	135	1	216.56	3,933
1-0795	Тос	кг	500	27	13,500	0.03	700	2	280.66	6,631
1-0542	Төмөр утас	кг	1,200	18.9	22,680	0.02	700	1	216.56	2,865
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,100	12.23	25,675	0.01	700	1	216.56	1,853
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	13.18	216,172	0.07	700	2	280.66	12,948
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	700	2	280.66	22,003,744
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан, 63x12x2	ш	490,164	1	490,164	2.1	700	2	280.66	412,570
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан, 29x12x2	ш	263,142	25	6,578,550	22.5	700	2	280.66	4,420,395
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан,63x8x2	ш	430,464	2	860,928	3.4	700	2	280.66	667,971
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан22x12x2	ш	244,197	42	10,256,274	59.22	700	2	280.66	11,634,480
1-0674	Хар цаас рм- 250	м2	3,250	70.65	229,607	0.07	700	2	280.66	14,712
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,700	14.66	39,573	0.02	700	2	280.66	3,311
1-4334	Хайрга	м3	16,500	20.8	343,208	44.41	135	2	280.66	1,682,619
1-4025	Цемент м-400	тн	374,200	7.28	2,723,708	7.42	700	1	216.56	1,125,468
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.01	1,396	0.01	135	1	216.56	249
1-0879	Электрод э-42	кг	4,700	50.52	237,421	0.06	700	2	280.66	11,512
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	575,000	0.01	7,780	0.01	135	1	216.56	257
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,000	0.4	231,695	0.26	135	1	216.56	7,657
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	550	275.94	151,767	0.31	700	2	280.66	61,259
1-0733	Арматур	тн	2,522,700	2.03	5,133,655	2.03	700	1	216.56	308,487
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,700	0.03	79,228	0.03	700	1	216.56	4,761
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,700	0.09	239,222	0.09	700	1	216.56	14,375
1-4543	Голын элс	м3	24,500	12.68	310,739	20.93	135	1	216.56	611,823
1-4048	Гуалин	м3	500,000	0.01	3,075	0.00	135	1	216.56	144
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	575,000	0.01	5,894	0.01	135	1	216.56	195
1-3994	Захалсан банз IV зэрэг 40мм	м3	575,000	0.00	1,886	0.00	135	1	216.56	62
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,000	0.14	79,459	0.08	135	1	216.56	2,424

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

53,758,226

43,045,798

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
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	700	1	216.56	2,442
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	24,800	4	99,199	0.02	700	1	216.56	2,957
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	13,827	35	483,945	1.41	700	3	391.34	386,198
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	21,627	4	86,507	0.02	700	1	216.56	2,442
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	18.76	412,763	28.14	135	1	216.56	822,775
1-0964	Техноэласт чулуугүй	м2	12,364	327.08	4,044,017	1.48	700	2	280.66	290,128
1-0964	Техноэласт чулуутай	м2	13,105	327.08	4,286,383	1.48	700	2	280.66	290,128
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,700	396.27	1,069,929	0.45	700	2	280.66	87,973
1-0811	Хар цаас	м2	800	6.83	5,467	0.01	700	2	280.66	1,423
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	800	349.1	279,276	0.37	700	2	280.66	72,699
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,700	6.36	17,165	0.01	700	2	280.66	1,436
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,700	0.4	1,067	0	700	2	280.66	89
1-5128	Хөөсөнцөр хавтан б-50мм	м2	21,600	317.64	6,861,132	0.7	700	3	391.34	191,433
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан 100мм	м2	29,700	317.64	9,434,057	0.31	700	1	216.56	46,708
	Хөөсөнцөр 10см	м2	14,500	21.03	304,970	0.16	700	3	391.34	43,788
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	2,500	1.27	3,165	0.01	700	2	280.66	1,081
1-1548	Чулуун нүүрсний давирхай	кг	1,200	22.78	27,336	0.03	700	2	280.66	5,147
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	2,500	0.08	208	0	700	2	280.66	28
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	2,850	20.67	58,916	0.02	700	1	216.56	3,134
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	11,600	193.85	2,248,706	0.19	700	1	216.56	29,387
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0.8мм зузаан	кг	11,600	139.4	1,617,040	0.14	700	1	216.56	21,132
1-4029	Цемент м-300	тн	364,200	10.73	3,906,860	10.94	700	1	216.56	1,658,686
1-4025	Цемент м-400	тн	374,200	0.17	63,219	0.17	700	1	216.56	26,123
1-0879	Электрод э-42	кг	4,700	0.17	784	0	700	2	280.66	38
3-8057	Баллонтой газ	кг	2,100	17.61	36,985	0.02	700	1	216.56	3,658
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	550	248.01	136,403	0.28	700	2	280.66	55,058
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,450	42	144,900	0.05	700	1	216.56	8,277

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	3.74	1,122	0.00	700	1	216.56	584
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300,000	1.22	366,894	4.86	135	1	216.56	142,124
4-0011	Керамзит бетон м-75	м3	150,000	34.59	5,189,250	25.95	0	2	1272.78	0
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	650	82.48	53,612	0.09	700	2	280.66	18,635
					41,418,149					**4,255,705**

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	700	1	216.56	1,749
1-4271	Ус	м3	1,800	2.78	5,010	3.27	1	1	960.47	4,019
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.85	40,624	2.77	135	1	216.56	80,978
1-3825	Труба ф30мм	м	12,400	11	136,400	0.01	700	1	216.56	1,668
1-3825	Труба ф50мм	м	18,480	30	554,400	0.03	700	1	216.56	4,548
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,100	0.23	491	0	700	1	216.56	35
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	5.97	97,874	0.03	700	2	280.66	5,862
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,700	6.65	17,947	0.01	700	2	280.66	1,502
1-4334	Хайрга	м3	16,500	7.22	119,122	15.41	135	2	280.66	584,010
1-4025	Цемент м-400	тн	374,200	3.37	1,259,572	3.43	700	1	216.56	520,470
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.48	96,906	0.59	135	1	216.56	17,282
1-0879	Электрод э-42	кг	4,700	2.99	14,063	0.00	700	2	280.66	682
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	575,000	0.66	378,983	0.43	135	1	216.56	12,525
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,000	0.00	1,082	0.00	135	1	216.56	36
1-0733	Арматур	тн	2,522,700	0.09	217,905	0.09	700	1	216.56	13,094
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,700	0.54	1,359,609	0.54	700	1	216.56	81,701
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,700	0.03	82,670	0.03	700	1	216.56	4,968
1-4543	Голын элс	м3	24,500	4.29	105,014	7.07	135	1	216.56	206,765
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,450	395	1,362,750	0.51	700	1	216.56	77,842
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	500,000	0.04	19,950	0.03	135	1	216.56	933
1-0068	Дэвсгэр цаас	кг	1,300	1.38	1,800	0.00	700	2	280.66	288
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,000	0.02	10,816	0.01	135	1	216.56	330
1-3825	Металл хийц	кг	3,600	120	432,000	0.12	700	1	216.56	18,191
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	68,500	24.97	1,710,253	1.95	700	1	216.56	295,217

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4474	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 20мм зузаан	м2	68,500	7.88	539,643	0.41	700	1	216.56	62,101
					8,578,727					**1,996,795**

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	228,725	144.4	1	1	960.47	169,875
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	172.78	3,801,226	259.17	135	1	216.56	7,577,122
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,100	0.08	172	0	700	1	216.56	12
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	0.97	15,867	0.00	700	2	280.66	950
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,700	0.79	2,125	0	700	2	280.66	178
1-4334	Хайрга	м3	16,500	0.35	5,826	0.62	135	1	216.56	18,064
1-4029	Цемент м-300	тн	364,200	18.37	6,692,134	18.74	700	1	216.56	2,841,195
1-4025	Цемент м-400	тн	374,200	0.15	57,044	0.16	700	1	216.56	23,571
1-4529	Шохой	тн	200,000	15.97	3,194,388	19.49	135	1	216.56	569,678
1-0879	Электрод э-42	кг	4,700	1.31	6,144	0.00	700	2	280.66	298
1-2696	Ялуу я 15х38х22	ш	113,760	8	910,080	0.49	135	1	216.56	14,267
1-2696	Ялуу я 15х12х14	ш	21,000	16	336,000	0.98	135	1	216.56	28,534
1-2696	Ялуу я 18х38х22	ш	134,595	27	3,634,065	1.65	135	1	216.56	48,151
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	0.77	1,945,153	0.77	700	1	216.56	116,887
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,700	0.01	13,290	0.01	700	1	216.56	799
1-4543	Голын элс	м3	24,500	0.28	6,856	0.46	135	1	216.56	13,498
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	500,000	0.01	6,665	0.01	135	1	216.56	312
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300,000	212.82	63,845,514	845.95	135	1	216.56	24,731,945
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,000	0.1	56,868	0.06	135	1	216.56	1,735
					85,071,139					**36,266,977**

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1	22,102	1.51	135	1	216.56	44,056
1-4412	Хуванцар рамтай вакуум цонх 3 давхар шилтэй	м2	310,227	49.92	15,486,532	3.38	135	2	280.66	127,898
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,700	3.63	9,812	0.00	700	2	280.66	821
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	274,000	35.91	9,839,340	14.09	700	2	280.66	2,768,363
1-4476	Цонхны тавцан, 30мм зузаан	м2	32,000	18.8	601,600	1.47	700	1	216.56	222,295
1-0754	Цоож	ш	19,000	8	152,000	0.01	700	2	280.66	1,954
1-4025	Цемент м-400	тн	374,200	0.14	52,741	0.14	700	1	216.56	21,793
1-0861	Шураг	кг	2,800	4	11,200	0.00	700	2	280.66	888
1-4023	Шалны банз	м3	575,000	0.03	16,519	0.03	135	1	216.56	764
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	10,000	7.5	75,000	0.01	700	3	391.34	2,486
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	10,000	21.46	214,575	0.03	700	3	391.34	7,112
1-4567	Янз мод	м	3,200	192.66	616,503	0.19	135	1	216.56	5,506
	Метал хаалга /дотор/	ш	557,300	8	4,458,400	0.73	700	2	280.66	143,024
	Метал хаалга /гадна/	ш	850,000	2	1,700,000	0.18	700	2	280.66	35,756
					33,260,993					**3,385,208**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,800	4.98	8,971	4.98	1	1	960.47	4,787
	Хог хаягдал	м3	0	11.31	0	14.7	5	1	453.71	33,354
1-4334	Хайрга	м3	16,500	9.18	151,470	16.06	135	1	216.56	469,670
1-4025	Цемент м-400	тн	374,200	2.1	787,223	2.15	700	1	216.56	325,290
1-4543	Голын элс	м3	24,500	9.56	234,281	15.78	135	1	216.56	461,283
					1,181,945					**1,294,384**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: 268,410,316 122,957,714

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1	88,573	88,810
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	8.94	3,940	35,216
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
1006	Экскаватор 0.15м3	208.8	20,160	4,209,408
1017	Бульдозер	2.35	51,955	122,167
7021	Бетон зуурмагийн насос	28.34	20,840	590,522
2028	Автокран 5тн	242.47	59,489	14,424,354
	Автомашин	20.18	13,800	278,433
3027	Гагнуурын аппарат	208.44	19,064	3,973,628
5006	Газан хошуу	28.68	1,250	35,853
9022	Гадаргуугийн доргиур	0.9	9,115	8,243
9023	Гүний доргиур	70.63	12,800	904,035
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	272.97	8,310	2,268,418
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	12.65	7,192	90,964
1001	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.65м3	2.01	54,107	108,922
				29,105,233

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	16.31
2	Бетон шахах шахуургаар 1м хүртэл өргөн төмөр бетон шугаман суурь цутгах	м3	151.6
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	-5.93
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	0.28

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	10.63
4	5900x1180x220 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

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
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

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

19	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	856.52

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх B10	м3	1.78
2	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах ГД1-4	м3	3.45
3	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	2.85
4	Шатны дам нуруу цутгах B20	м3	0.57
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

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	0.04
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	8
8	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	27
9	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

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч хийх	м3	12.5
2	Зуурмаг бэлтгэх	м3	213.44
3	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	393.17
4	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м2	870

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	25,163,121
2	Материал	39,704,481
3	Тээвэр	1,904,518
4	Машин ашиглалт	3,274,233
	Шууд зардлын дүн	70,046,354
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	9,294,725
6	Ашиг / 15%/	11,901,162
	Барилга угсралтын ажлын дүн	91,242,240
7	НӨАТ 10%	9,124,224
8	Нормчлолын сан 0.18%	164,236
	Дүн	100,530,700
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,824,845
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	912,422
	Дүн	103,267,967
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,824,845
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	105,092,812

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	Самбарын ажил	12,374,528	2,614,499	6,868,657	154,621	156,942	965,740	1,614,069
2	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	78,867,712	22,548,622	32,835,824	3,119,613	1,747,576	8,328,984	10,287,093
	НИЙТ ДҮН:	91,242,240	25,163,121	39,704,481	3,274,233	1,904,518	9,294,725	11,901,162

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	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-13	Оролтын ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбарыг бүтээцэнд бооолтоор 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-160a	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 / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	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**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

САМБАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8014	Суурь бүтээц	ш	5,200	3	15,600	0	725	2	280.66	122
3-2653	Уян утас ф6мм	кг	1,200	0.18	216	0	419	2	280.66	21
3-5114	Удирдлагын товчлуур	ш	12,500	1.01	12,625	0.01	725	2	280.66	1,644
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	5,500	0.08	422	0	419	2	280.66	11
3-3737	Тоолуурын самбар	ш	219,000	2	438,000	0.36	419	2	280.66	42,805
1-4112	Төгсгөвч	ш	1,000	3	3,000	0.00	419	2	280.66	247
3-4112	Төгсгөвч т6-6	ш	300	48	14,400	0	419	2	280.66	56
3-6374	Хяналтын гэрэл	ш	2,300	3.09	7,107	0.02	419	3	391.34	3,040
2-2843	Хуванцар яндан	м	800	1.92	1,536	0	419	3	391.34	16
2-2649	Хуванцар бортого	ш	0	0.1	0	0	419	2	280.66	15
1-0278	Хар лак	кг	0	0.01	0	0	419	2	280.66	2
3-5195	Цэнэг шавхагч опс1 с/4	ш	159,000	4	636,000	0.01	419	2	280.66	941
3-8065	Электрон тоолуур	ш	300,000	8	2,400,000	0.02	419	1	216.56	1,670
1-0060	Боолт м-12*14	кг	2,500	2.09	5,220	0.00	419	2	280.66	277
1-0421	Бууны сум	ш	50	3	150	0.02	419	2	280.66	1,808
1-0045	Бензин	кг	1,580	0.08	126	0	725	2	280.66	17
3-5215	Автомат ад-88.33 3р- 160а	ш	136,200	1	136,200	0	419	2	280.66	106
3-5215	Автомат ад-88.32 3р- 50а	ш	22,000	3	66,000	0.00	419	2	280.66	318
3-5215	Автомат ад-88.32 3р- 80а	ш	121,680	5	608,400	0.00	725	2	280.66	916
3-5215	Автомат ад-12-2р 50а	ш	26,800	20	536,000	0.02	419	2	280.66	2,117
3-5224	Автомат ва-47-29.1р-16а	ш	4,900	11	53,900	0.00	419	2	280.66	129
3-5224	Автомат ва-47-1001р-100а	ш	56,000	5	280,000	0	419	2	280.66	59
3-5215	Автомат вн.32 3р- 63а	ш	6,000	15	90,000	0.01	419	2	280.66	1,588
3-6554	Амперметр	ш	20,000	3	60,000	0.06	419	2	280.66	7,056
1-4212	Арчих материал	кг	100	1	100	0.00	419	1	216.56	93
3-4924	Гал хамгаалагч ппни- 160а	ш	6,900	3	20,700	0.01	419	2	280.66	811
1-4054	Гөлтгөнө	кг	300	0.03	8	0	419	1	216.56	2
3-5222	Вольтметр,	ш	20,000	1	20,000	0.00	419	2	280.66	118
3-3737	Давхарын самбар	ш	80,000	1	80,000	0.18	419	2	280.66	21,403
3-3737	Далд самбар	ш	68,000	2	136,000	0.36	419	2	280.66	42,805

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0060	Даравч м-12*14	кг	2,500	0.24	600	0	419	2	280.66	32
1-0129	Дюбель	ш	100	3.6	360	0.02	419	2	280.66	2,392
3-5381	Дулааны реле рти-1305	ш	25,000	1	25,000	0.00	725	2	280.66	203
3-5772	Ламп	ш	500	3.06	1,530	0	419	2	280.66	25
3-5352	Контактор 32а	ш	21,300	3	63,900	0.01	725	2	280.66	1,221
3-3737	Оролтын самбар 1.4*.08*0.4	ш	650,000	1	650,000	0.18	419	2	280.66	21,403
3-3263	0.4 кв-ын гүйдлийн трансформатор	иж бүр	48,519	3	145,557	0.01	725	2	280.66	1,245
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	360,000	1	360,000	0.00	419	1	216.56	209
					6,868,657					**156,942**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2979	Утас 1х 10мм2	м	2,300	900	2,070,000	1.8	419	2	280.66	211,674
3-2977	Утас 1х4 мм	м	1,700	3400	5,780,000	3.4	419	2	280.66	399,828
3-2977	Утас 1х4мм2	м	1,700	2200	3,740,000	2.2	419	2	280.66	258,712
3-2981	Утас 1х16мм2	м	6,250	154.5	965,625	0.46	725	2	280.66	94,312
3-5772	Улайсах чийдэн 25вт	ш	500	8	4,000	0	419	2	280.66	66
3-6514	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг	ш	900	250	225,000	0.5	419	2	280.66	58,798
1-3824	Тусгаарлагч дэр	ш	2,000	24	48,000	0.03	419	2	280.66	3,189
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	5,500	0.05	284	0	419	2	280.66	7
3-4635	Таазанд тавих led гэрэл	ш	32,000	32	1,024,000	0.00	419	2	280.66	188
3-6527	Төмөр хайрцаг у1081	ш	2,150	24.48	52,632	0.09	419	2	280.66	10,076
3-4112	Төгсгөвчт6-6	ш	300	22	6,600	0	419	2	280.66	26
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	м	1,200	2987	3,584,400	0.45	419	3	391.34	73,467
2-2649	Хуванцар бортого	ш	0	3.77	0	0.00	419	2	280.66	559
2-2675	Холбох мумф ф20мм	ш	400	1450	580,000	0.17	419	2	280.66	19,950
3-4635	Холбоос хавчаар	ш	2,500	22	55,000	0.02	419	2	280.66	2,587
1-0278	Хар лак	кг	0	0.39	0	0	419	2	280.66	58
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	4,500	0.16	742	0	419	2	280.66	22
3-4635	Хавчаар	ш	1,000	32	32,000	0.03	419	2	280.66	3,763
3-6361	Хананд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч, Ip20	ш	29,000	5	145,000	0.07	419	3	391.34	10,658

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6374	Хананд тавих цэнэглэдэг батерай бүхий ослын гэрэлтүүлэгч Ip-20 230в 2*25вт	ш	31,000	4	124,000	0.05	419	3	391.34	7,871
3-5465	Хамгаалагдсан розетка	ш	19,000	24.48	465,120	0.01	419	2	280.66	864
1-0517	Цуйдан	кг	1,500	4.9	7,344	0.01	419	2	280.66	651
1-0744	Цайрдсан туузан ган ф25*4	кг	3,000	32.4	97,200	0.03	419	1	216.56	2,940
1-0744	Цайрдсан туузан ган, 40*4	кг	3,000	141.9	425,700	0.14	419	1	216.56	12,876
1-0060	Цайрдсан боолт	кг	3,500	0.63	2,202	0	419	2	280.66	84
1-0744	Цайрдсан бөөрөнхий төмөр ф12мм	кг	3,200	108	345,600	0.11	419	1	216.56	9,800
1-4027	Цемент м-500	тн	160,000	0.01	1,536	0.01	419	1	216.56	889
1-4027	Цемент м-400	тн	160,000	0.00	323	0.00	419	1	216.56	188
1-0889	Электрод э-42	кг	5,000	14.02	70,100	0.02	419	2	280.66	1,912
1-0862	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/	кг	2,800	0.2	554	0	419	2	280.66	26
1-0093	Боолт 6*16	кг	2,500	0.22	552	0	419	2	280.66	29
1-0060	Боолт м*80 эрэг	кг	3,500	2.5	8,750	0.00	419	2	280.66	332
1-0421	Бууны сум	ш	50	22	1,100	0.11	419	2	280.66	13,259
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3,000	135.6	406,800	0.14	419	1	216.56	12,304
1-0093	Гайка 6*16	кг	2,500	0.16	390	0	419	2	280.66	21
3-2649	Далд тавих газардуулагын контакттай, ус чийгнээс хамгаалагдсан розетка Ip-65 230в 25а	ш	15,000	88	1,320,000	0.04	419	2	280.66	4,139
3-5118	Далд тавих ердийн 1 туйлт унтраалга 250в, 15а, Ip20	ш	5,000	8	40,000	0.01	419	2	280.66	941
1-0060	Даравч	кг	2,500	2.56	6,400	0.00	419	2	280.66	340
1-0129	Дюбель	ш	100	16	1,600	0.09	419	2	280.66	10,631
3-6422	Лед чийдэнтэй таазанд тавих люстр	ш	44,000	16	704,000	0.19	419	3	391.34	31,483
3-6374	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 4х10 вт	ш	38,000	11	418,000	0.06	419	3	391.34	9,018
1-0306	Лент	ш	1,500	1.28	1,920	0	419	2	280.66	22
3-2985	Кабель утас 1х 70мм2	м	30,800	206	6,344,800	2.06	725	2	280.66	419,166
3-6318	Мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч	ш	23,000	11	253,000	0.18	419	3	391.34	28,859
3-5118	Мөн хоёрлосон унтраалга 250в, 15а, Ip20	ш	8,500	29	246,500	0.03	419	2	280.66	3,410
3-2977	Прг утас 2.5 мм	км	950,000	1.96	1,859,150	0.14	419	2	280.66	15,879
3-2977	Прг утас 2.5мм2	км	950,000	1.44	1,369,900	0.1	419	2	280.66	11,701
					32,835,824					**1,747,576**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**39,704,481**	**1,904,518**

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