ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

МОНГОЛ УЛС
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА
ОРОН СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ
Магадлалын дүгнэлтийн нэгтгэл
Бүртгэлийн дугаар 0550/2025
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хариуцсан
Хэлтсийн дарга: .....
/Гарын үсэг/
2025 оны 04 сарын 22 өдөр

Төсвийн дугаар: 2025008

Захиалагч: Сүхбаатар аймгийн ЗДТГазар

Төсвийн нэр. **Сүхбаатар аймаг. Онгон сум. 5-р баг**

15 айлын орон сууцны барилгын

І-Р ЭЭЛЖИЙН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт ертгийн дүн: /Тоогоор/ **1 832 320 186 /**

/Үсгээр **/Нэг тэрбум найман зуун гучин хоёр сая гурван зуун хорин мянга нэг зуун наян зургаан /** төгрөг.

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "Хот төлөвлөлтийн хүрээлэн" ХХК

Захирал **Н. Энхжаргал**

ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХҮРЭЭЛЭН ХХК URBAN PLANNING INSTITUTE УЗМ02316 5 5883 УЛААНБААТАР ХОТ

Төсвийн дүн: (1 832 320 186) гаргаж
21.04.2025

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

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин **И. Зайсаа /овог нэр/**

МОНГОЛ УЛС 19-1123 АТХ8097 И.ЗАЙСАА МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

Төсөв тооцсон 2025 оны 04 сарын 20 өдөр

Улаанбаатар хот.

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

	Сүхбаатар. Онгон сум. 15 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.	1,201,318,046.0	840.0	1,430,140.5	1,856,401.96
ХАС		105,725,997.0	840.0	125,864.3	
ЦБУ		167,033,467.0	840.0	198,849.4	
ДГ-ХТ		129,696,642.0	840.0	154,400.8	/832x922.31x1.12
ХД		49,113,284.0	840.0	58,468.2	x1.2x1.8/
		-	840.0	-	
	Хэсгийн дүн:	**1,652,887,436.0**	840.0	1,967,723.1	1,856,401.96
2	**Гадна инженерийн шугам сүлжээний ажил:**				
2.4	**Гадна цахилгаан хангамж:**				
ГЦ	Дэд өртөө	30,674,186	1	30,674,186	174,998
ГЦ	0.4 кВ-ын кабель шугам АВВБГ 3х95, 3х10 мм2,	63,863,764	330	193,527	175,000
ГЦ	**Хэсгийн дүн:**	**94,537,950**			
ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ ДҮН		**94,537,950**			
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо				
1	Барилга угсралтын ажлын	**1,652,887,436.0**			
5	Гадна цахилгаан	94,537,950.0			
8	Тоног төхөөрөмж	15,000,000.0			
9	Зураг төслийн үнэ	69,894,800.0			
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:	**1,832,320,186.0**			

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**	**248,684,906**
2	**Материал**	**355,873,001**
3	**Тээвэр**	**169,694,902**
4	**Машин ашиглалт**	**40,837,706**
	Шууд зардлын дүн	**815,090,515**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**91,858,945**
6	**Ашиг / 15%/**	**136,042,419**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,042,991,879**
7	**НӨАТ 10%**	**104,299,188**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**1,877,385**
	Дүн	**1,149,168,452**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**20,859,838**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**69,894,800**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**10,429,919**
	Дүн	**1,250,353,009**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**20,859,838**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**1,271,212,846**

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	19,820,164	11,733,171	0	915,100	252,669	4,333,985	2,585,239
2	Суурын ажил	173,335,206	23,985,211	59,955,514	7,764,166	50,161,745	8,859,630	22,608,940
3	Хучилтын ажил	186,381,644	19,653,441	64,433,335	10,828,428	59,896,225	7,259,566	24,310,649
4	Шат, довжооны ажил	28,690,379	10,031,126	7,969,831	1,168,259	2,073,655	3,705,286	3,742,223
5	Дээврийн ажил	93,900,225	16,957,310	50,792,987	792,756	6,845,645	6,263,672	12,247,855
6	Хана, хамар ханын ажил	245,549,215	68,863,653	73,057,806	5,897,610	40,265,211	25,436,777	32,028,159
7	Хаалга, цонхны ажил	92,254,772	12,397,431	57,410,630	536,632	5,297,499	4,579,349	12,033,231
8	Гадна заслын ажил	148,695,392	58,050,712	40,720,152	6,091,807	2,994,964	21,442,705	19,395,051
9	Бусад ажил	54,364,882	27,012,849	1,532,747	6,842,949	1,907,290	9,977,975	7,091,072
	НИЙТ ДҮН:	1,042,991,879	248,684,906	355,873,001	40,837,706	169,694,902	91,858,945	136,042,419

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 эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	607.2	2.0 / 2	.01 /	5.53 /	7974 / 7974	44060 /	44,060
01-050-02	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	42.5	2.4 / 2	4.11 /	174.66 /	8549 / 7974	1493188 /	1,493,188
01-400-02	Суурийн хажуугаар овойлтгүй хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	312.6	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-180-04	1-р зэргийн хөрсийг гараар сийрэгжүүлж хүнхээл шуудууг чигжих	м3	191.9	1.8 / 2	1.94 /	372 /	7687 / 7974	2859550 /	2,859,550
01-190-07	Чигжсэн шороог хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	312.6	3.0 / 2	.54 /	169.24 /	9412 / 7974	1592902 /	1,592,902
01-280-01	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	145.2	2.0 / 2	.00 /	.6 /	7974 / 7974	4747 /	4,747

Нийт Хүн/цаг: 722.02 / *Үндсэн цалин:*	5,994,447
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,019,056
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,217,945
Нийт цалин:	9,231,449
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,246,246
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,255,477
Ажиллах хүчний зардал:	**11,733,171**

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	22.79	2.4 / 2	.76 / 1.49	17.37 / 33.87	8549 / 7974	148501 / 270047	418,548
06-010-24	Бетон шахах шахуургаар 1м хүртэл өргөн төмөр бетон шугаман суурь цутгах	м3	194.63	3.1 / 2	5.33 / .36	1037.48 / 70.07	9530 / 7974	9887139 / 558713	10,445,851
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	-7.43	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-128.13 / -18.17	8693 / 7974	-1113857 / -144918	-1,258,774
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	37.82	2.4 / 2	.76 / 1.49	28.83 / 56.2	8549 / 7974	246437 / 448143	694,580
06-010-18	Бетон шал цутгах м-250	м3	56.72	2.9 / 2	1.75 / 1.38	99.19 / 78.27	9268 / 7974	919311 / 624154	1,543,465
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх	м3	2.03	2.4 / 2	.76 / 1.49	1.55 / 3.02	8549 / 7974	13228 / 24054	37,282

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-230-11	Сувгийн бетон хана цутгах	м3	4.47	3.0 / 2	7.2 / 1.67	32.18 / 7.46	9412 / 7974	302916 / 59525	362,441

Нийт Хүн/цаг: 1089.3 / 231.06 *Үндсэн цалин:* 12,253,983

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,083,177

Нэмэгдэл цалин 37% : 4,533,974

Нийт цалин: 18,871,134

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,547,603

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,566,474

Ажиллах хүчний зардал: **23,985,211**

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-110-04	150мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	8.98	3.0 / 2	20.16 / 1.99	181.03 / 17.84	9412 / 7974	1703808 / 142282	1,846,091
06-050-13	Нүхний дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.58	2.5 / 2	17.25 / 2.45	10 / 1.42	8693 / 7974	86950 / 11313	98,262
06-100-10	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах М-150	м3	16.27	3.0 / 2	13.9 / 2.02	226.11 / 32.87	9412 / 7974	2128123 / 262069	2,390,192
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	-0.76	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-13.11 / -1.86	8693 / 7974	-113934 / -14823	-128,758
07-140-04	6900x1180x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	32	3.6 / 2	3.72 / 1.38	118.99 / 44.16	10118 / 7974	1203896 / 352132	1,556,028
07-140-04	6900x790x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	6	3.6 / 2	3.72 / 1.38	22.31 / 8.28	10118 / 7974	225731 / 66025	291,755
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	7100x1180x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	36	3.6 / 2	3.72 / 1.38	133.86 / 49.68	10118 / 7974	1354383 / 396148	1,750,532
07-140-04	7100x790x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	4	3.6 / 2	3.72 / 1.38	14.87 / 5.52	10118 / 7974	150487 / 44016	194,504

Нийт Хүн/цаг: 850.22 / 215.87 *Үндсэн цалин:* 10,040,893

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,706,952

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,715,130

Нийт цалин: 15,462,975

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,087,502

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,102,965

Ажиллах хүчний зардал: **19,653,441**

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
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	16	3.8 / 2	8.62 / .28	137.94 / 4.46	10353 / 7974	1428068 / 35596	1,463,664
15-400-04	Довжоог гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	15	3.8 / 2	8.62 / .28	129.32 / 4.19	10353 / 7974	1338814 / 33371	1,372,185

Нийт Хүн/цаг: 496.52 / 24.74 *Үндсэн цалин:*	5,124,876
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	871,229
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,896,204
Нийт цалин:	7,892,310
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,065,462
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,073,354
Ажиллах хүчний зардал:	**10,031,126**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-130-05	Чулуутай техноэласт дээвэр наах	м2	427	2.5 / 2	.08 / .00	35.01 / 1.71	8693 / 7974	304377 / 13620	317,996
12-130-05	Чулуугүй техноэласт дээвэр наах	м2	427	2.5 / 2	.08 / .00	35.01 / 1.71	8693 / 7974	304377 / 13620	317,996
12-070-04	Дээврийн 80мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	427	2.7 / 2	.16 / .02	69.13 / 6.92	8981 / 7974	620868 / 55159	676,028
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	2154	2.0 / 2	.01 / .00	19.82 / 2.15	7974 / 7974	158019 / 17176	175,195
12-070-10	Керамзит бетон тэгшилгээг 130мм-ийн зузаантай хийх	м2	427	2.5 / 2	.1 / .07	43.98 / 28.61	8693 / 7974	382327 / 228128	610,455
12-160-05	Хөөсөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-150мм	м2	427	3.0 / 2	.54 / .02	230.15 / 8.97	9412 / 7974	2166200 / 71503	2,237,703

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	427	2.2 / 2	.21 / .01	91.38 / 5.34	8262 / 7974	754965 / 42561	797,526
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	427	2.7 / 2	.16 / .02	69.13 / 6.92	8981 / 7974	620868 / 55159	676,028
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	854	2.0 / 2	.01 / .00	7.86 / .85	7974 / 7974	62650 / 6810	69,460
12-050-08	Парпетны малгай төмөр хийх	м2	54	3.0 / 2	1.31 / .01	70.92 / .29	9412 / 7974	667482 / 2325	669,807
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: 869.49 / 88.85 *Үндсэн цалин:*	8,663,446
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,472,786
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,205,475
Нийт цалин:	13,341,707
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,801,130
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,814,472
Ажиллах хүчний зардал:	**16,957,310**

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
08-160-04	200мм евро блокоор өрөх	м3	66	3.5 / 2	2.16 / 1.44	142.69 / 95.11	10000 / 7974	1426920 / 758375	2,185,295
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	500	3.0 / 2	2.46 / .52	1231.35 / 259.95	9412 / 7974	11589466 / 2072841	13,662,307
08-060-05	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж	м3	275	2.9 / 2	5.39 / 2.26	1481.4 / 621.5	9268 / 7974	13729592 / 4955841	18,685,433

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	өрөх								
08-100-05	Өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.22	2.3 / 2	71.07 / 4.24	15.64 / .93	8406 / 7974	131431 / 7438	138,869
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	29	3.0 / 2	.59 / .06	17.03 / 1.74	9412 / 7974	160248 / 13875	174,123
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	3	3.0 / 2	.59 / .06	1.76 / .18	9412 / 7974	16577 / 1435	18,013
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	15	3.0 / 2	.59 / .06	8.81 / .9	9412 / 7974	82887 / 7177	90,063
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	20	3.0 / 2	.59 / .06	11.74 / 1.2	9412 / 7974	110516 / 9569	120,085
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	2	3.0 / 2	.59 / .06	1.17 / .12	9412 / 7974	11052 / 957	12,008

Нийт Хүн/цаг: 2920.98 / 982.59 *Үндсэн цалин:* 35,182,264

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 5,980,985

Нэмэгдэл цалин 37% : 13,017,438

Нийт цалин: 54,180,687

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 7,314,393

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 7,368,573

Ажиллах хүчний зардал: **68,863,653**

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	4	3.0 / 2	7.77 / .15	31.08 / .61	9412 / 7974	292536 / 4883	297,420
10-590-04	Дотор метал хаалга суулгах	ш	15	3.0 / 2	7.77 / .15	116.55 / 2.3	9412 / 7974	1097011 / 18312	1,115,323
10-630-04	Метал рамтай шилэн хаалга угсрах	ш	1	3.3 / 2	42.76 / .2	42.76 / .2	9765 / 7974	417546 / 1579	419,124
10-180-06	Хамар хана хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор хаалга угсрах	м2	52.2	3.4 / 2	1.21 / .37	62.91 / 19.31	9883 / 7974	621702 / 154010	775,712
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	52.2	3.0 / 2	.43 / .01	22.65 / .37	9412 / 7974	213227 / 2914	216,141
10-120-05	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах	м2	85.76	3.5 / 2	1.44 / .35	123.67 / 30.02	10000 / 7974	1236659 / 239348	1,476,007
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	85.76	3.0 / 2	.15 / .01	13.04 / 1.03	9412 / 7974	122690 / 8206	130,897
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	28.35	3.7 / 2	6.06 / .34	171.7 / 9.53	10236 / 7974	1757510 / 75957	1,833,467
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	15	5.0 / 2	.35 / .07	5.25 / 1.08	11634 / 7974	61113 / 8612	69,725

Нийт Хүн/цаг: 589.61 / 64.44 *Үндсэн цалин:* 6,333,816

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,076,749
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,343,512
Нийт цалин:	9,754,077
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,316,800
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,326,554
Ажиллах хүчний зардал:	**12,397,431**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-280-15	Хана хөөсөнцөрөөр дулаалах/ хана, цоколь/	м2	1040	3.0 / 2	2.31 / .5	2402.4 / 524.16	9412 / 7974	22611389 / 4179652	26,791,041
15-870-07	Гадна гадаргууд эмульсны суурь түрхлэг түрхэх	м2	620	2.6 / 2	.13 / .00	81.84 / .62	8837 / 7974	723220 / 4944	728,164
15-870-16	Хамгаалалтын эмульсэн будгаар гадна хана 2 үе будах	м2	620	3.5 / 2	.33 /	202.12 /	10000 / 7974	2021200 / 5	2,021,205
15-550-06	Хаяг байрлуулж суулгах	ш	1	4.6 / 2	10.22 / .37	10.22 / .37	11216 / 7974	114601 / 2950	117,551

Нийт Хүн/цаг: 2696.58 / 525.15	*Үндсэн цалин:*	29,657,961	
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	5,041,853		
Нэмэгдэл цалин 37% :	10,973,445		
Нийт цалин:	45,673,259		
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	6,165,890		
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	6,211,563		
Ажиллах хүчний зардал:	**58,050,712**		

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	16.21	2.4 / 2	.76 / 1.49	12.36 / 24.09	8549 / 7974	105625 / 192078	297,703
11-320-06	Зуурмаг бэлтгэх	м3	203.34	2.4 / 2	1.18 / 1.08	240.86 / 220.42	8549 / 7974	2059080 / 1757634	3,816,713
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	500.9	2.4 / 2	1.18 / 1.08	593.32 / 542.98	8549 / 7974	5072259 / 4329687	9,401,946
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд	м2	870	2.0 / 2	.04 /	35.67 /	7974 / 7974	284433 /	284,433

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	эксковатораар ачих								

Нийт Хүн/цаг: 882.2 / 787.48	*Үндсэн цалин:*	13,800,796
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,346,135
	Нэмэгдэл цалин 37% :	5,106,294
	Нийт цалин:	21,253,225
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,869,185
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,890,439
	Ажиллах хүчний зардал:	**27,012,849**
Бүгд хүн/цаг: ***11116.93 / 2920.17***	**Бүгд цалин:**	***127,052,482***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**21,598,922**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**47,009,418**
	Нийт цалин:	**195,660,823**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**26,414,211**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**26,609,872**
	Ажиллах хүчний зардал:	**248,684,906**

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	145.2	0	203.28	2	1	621.48	252,669
					0					**252,669**

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	87.4	157,329	105.76	1	2	1272.78	134,609
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.61	13,379	0.91	160	1	216.56	31,609
1-0795	Тос	кг	500	291.94	145,973	0.36	725	2	280.66	74,256
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,100	-258.56	-542,977	-0.26	725	1	216.56	-40,596
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	137.08	2,248,048	0.69	725	2	280.66	139,460
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	3,500	19.49	68,212	0.66	725	2	280.66	134,832
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,700	62.14	167,770	0.07	725	2	280.66	14,540
1-4334	Хайрга	м3	16,500	265.83	4,386,121	567.54	160	2	280.66	25,485,612
1-4025	Цемент м-400	тн	374,200	86.11	32,222,891	87.83	725	1	216.56	13,790,409
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.05	9,774	0.06	160	1	216.56	2,066
1-0879	Электрод э-42	кг	4,700	238.16	1,119,347	0.28	725	2	280.66	56,214
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,000	0.51	290,972	0.33	160	1	216.56	11,397
1-0733	Арматур	тн	2,522,700	5.42	13,681,523	5.42	725	1	216.56	851,501
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,700	0.27	684,076	0.27	725	1	216.56	42,575
1-4543	Голын элс	м3	24,500	164.15	4,021,755	270.85	160	1	216.56	9,384,944
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	500,000	0.06	28,360	0.05	160	1	216.56	1,572
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	242,000	0.06	15,144	0.04	160	1	216.56	1,409
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	585,800	0.43	253,997	0.28	160	1	216.56	9,765
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,000	1.71	983,819	1.03	160	1	216.56	35,571
					59,955,514					**50,161,745**

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	22.69	40,844	27.46	1	2	1272.78	34,946
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.16	3,612	0.25	160	1	216.56	8,533
1-0795	Тос	кг	500	41.33	20,663	0.05	725	2	280.66	10,511
1-0542	Төмөр утас	кг	1,200	18	21,600	0.02	725	1	216.56	2,826
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,100	-1.27	-2,670	0.00	725	1	216.56	-200
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	20.17	330,867	0.1	725	2	280.66	20,526
1-3967	Хэв хашмалын бамбай б=10мм	м2	16,400	11.76	192,926	0.06	725	2	280.66	11,968
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан, 71х8х2	ш	462,163	4	1,848,652	10	725	2	280.66	2,034,785
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан, 69х8х2	ш	546,894	6	3,281,364	13.2	725	2	280.66	2,685,916
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан, 69х12х2	ш	546,894	32	17,500,608	80	725	2	280.66	16,278,280
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан,71х12х2	ш	462,163	36	16,637,868	100.8	725	2	280.66	20,510,633
1-1751	Хучилтын нүхтэй хавтан22х12х2	ш	244,197	42	10,256,274	59.22	725	2	280.66	12,049,997
1-0674	Хар цаас рм- 250	м2	3,250	67.28	218,673	0.07	725	2	280.66	14,512
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,700	26.46	71,435	0.03	725	2	280.66	6,191
1-4334	Хайрга	м3	16,500	29.68	489,718	63.37	160	2	280.66	2,845,515
1-4025	Цемент м-400	тн	374,200	10.93	4,089,648	11.15	725	1	216.56	1,750,244
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.01	2,596	0.02	160	1	216.56	549
1-0879	Электрод э-42	кг	4,700	61.95	291,189	0.07	725	2	280.66	14,624
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,000	0.43	248,824	0.28	160	1	216.56	9,746
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	550	262.8	144,540	0.3	725	2	280.66	60,426
1-0733	Арматур	тн	2,522,700	3.07	7,737,919	3.07	725	1	216.56	481,587
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,700	0.13	324,438	0.13	725	1	216.56	20,192
1-4543	Голын элс	м3	24,500	18.1	443,389	29.86	160	1	216.56	1,034,667
1-3994	Дүнз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	500,000	0.23	116,740	0.14	160	1	216.56	4,854
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,000	0.21	121,618	0.13	160	1	216.56	4,397
					64,433,335					**59,896,225**

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	8.68	10,416	0.01	725	1	216.56	1,363

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3	1,800	2.67	4,805	3.16	1	1	960.47	3,910
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.4	30,859	2.1	160	1	216.56	72,902
1-3825	Труба ф30мм	м	12,400	11	136,400	0.01	725	1	216.56	1,727
1-3825	Труба ф50мм	м	18,480	30	554,400	0.03	725	1	216.56	4,710
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,100	0.23	491	0	725	1	216.56	37
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	16,400	5.97	97,874	0.03	725	2	280.66	6,072
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,700	6.65	17,947	0.01	725	2	280.66	1,555
1-4334	Хайрга	м3	16,500	7.22	119,122	15.41	160	2	280.66	692,160
1-4025	Цемент м-400	тн	374,200	3.3	1,236,213	3.37	725	1	216.56	529,061
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.37	73,128	0.45	160	1	216.56	15,456
1-0879	Электрод э-42	кг	4,700	2.99	14,063	0.00	725	2	280.66	706
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	575,000	0.66	378,983	0.43	160	1	216.56	14,844
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,000	0.00	1,082	0.00	160	1	216.56	42
1-0733	Арматур	тн	2,522,700	0.09	217,905	0.09	725	1	216.56	13,562
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,700	0.54	1,359,609	0.54	725	1	216.56	84,618
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,700	0.03	82,670	0.03	725	1	216.56	5,145
1-4543	Голын элс	м3	24,500	4.29	105,014	7.07	160	1	216.56	245,054
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,450	395	1,362,750	0.51	725	1	216.56	80,623
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	500,000	0.04	19,950	0.03	160	1	216.56	1,106
1-0068	Дэвсгэр цаас	кг	1,300	1.06	1,385	0.00	725	2	280.66	230
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,000	0.02	10,816	0.01	160	1	216.56	391
1-3825	Металл хийц	кг	3,600	120	432,000	0.12	725	1	216.56	18,841
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	68,500	18.79	1,286,841	1.47	725	1	216.56	230,062
1-4474	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 20мм зузаан	м2	68,500	6.06	415,110	0.32	725	1	216.56	49,476
					7,969,831					**2,073,655**

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	43.62	78,517	47.64	1	1	960.47	52,989
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	29,309	4	117,234	0.02	725	1	216.56	2,530
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	24,800	4	99,199	0.02	725	1	216.56	3,062
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	13,827	35	483,945	1.41	725	3	391.34	399,991

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	21,627	4	86,507	0.02	725	1	216.56	2,530
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	26.59	584,940	39.88	160	1	216.56	1,381,906
1-0964	Техноэласт чулуугүй	м2	12,364	444.08	5,490,605	2.01	725	2	280.66	407,979
1-0964	Техноэласт чулуутай	м2	13,105	444.08	5,819,668	2.01	725	2	280.66	407,979
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,700	538.02	1,452,654	0.61	725	2	280.66	123,707
1-0811	Хар цаас	м2	800	10.85	8,683	0.01	725	2	280.66	2,341
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	800	473.97	379,176	0.5	725	2	280.66	102,229
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,700	6.36	17,165	0.01	725	2	280.66	1,488
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,700	0.6	1,607	0	725	2	280.66	139
1-5128	Хөөсөнцөр хавтан б-50мм	м2	11,000	431.27	4,743,970	3.32	725	3	391.34	942,176
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан 100мм	м2	29,700	431.27	12,808,719	1.15	725	1	216.56	180,791
	Хөөсөнцөр 10см	м2	14,500	21.03	304,970	0.16	725	3	391.34	45,352
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	2,500	1.27	3,165	0.01	725	2	280.66	1,120
1-1548	Чулуун нүүрсний давирхай	кг	1,200	36.18	43,416	0.04	725	2	280.66	8,466
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	2,500	0.08	208	0	725	2	280.66	29
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	2,850	26.67	76,016	0.03	725	1	216.56	4,188
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	11,600	193.85	2,248,706	0.19	725	1	216.56	30,436
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0.8мм зузаан	кг	11,600	221.4	2,568,240	0.22	725	1	216.56	34,761
1-4029	Цемент м-300	тн	364,200	15.02	5,470,678	15.32	725	1	216.56	2,405,568
1-4025	Цемент м-400	тн	374,200	0.17	63,219	0.17	725	1	216.56	27,056
1-0879	Электрод э-42	кг	4,700	0.17	784	0	725	2	280.66	39
3-8057	Баллонтой газ	кг	2,100	23.91	50,215	0.03	725	1	216.56	5,143
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	550	325.01	178,753	0.37	725	2	280.66	74,729
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,450	42	144,900	0.05	725	1	216.56	8,573
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	3.74	1,122	0.00	725	1	216.56	605
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300,000	1.22	366,894	4.86	160	1	216.56	168,444
4-0011	Керамзит бетон м-75	м3	150,000	46.97	7,045,500	35.23	0	2	1272.78	0
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	650	82.48	53,612	0.09	725	2	280.66	19,300
					50,792,987					**6,845,645**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3	1,800	102.66	184,788	112.69	1	1	960.47	126,272
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	112.15	2,467,331	168.23	160	1	216.56	5,829,001
1-4029	Цемент м-300	тн	364,200	11.86	4,319,316	12.1	725	1	216.56	1,899,291
1-4025	Цемент м-400	тн	374,200	0.06	23,690	0.06	725	1	216.56	10,139
1-4529	Шохой	тн	200,000	9.24	1,848,000	11.27	160	1	216.56	390,598
1-2696	Ялуу я 15х38х22	ш	113,760	15	1,706,400	0.92	725	1	216.56	143,660
1-2696	Ялуу я 15х12х14	ш	21,000	29	609,000	1.77	725	1	216.56	277,744
1-2696	Ялуу я 18х38х22	ш	134,595	20	2,691,900	1.22	725	1	216.56	191,547
1-2696	Ялуу я 18х12х14	ш	113,760	3	341,280	0.18	725	1	216.56	28,732
1-2696	Ялуу я 25х38х14	ш	156,500	2	313,000	0.7	725	1	216.56	109,904
1-2696	Ялуу я 28х38х22	ш	268,920	16	4,302,720	0.98	725	1	216.56	153,238
1-0733	Арматур	тн	2,522,700	0.74	1,879,412	0.74	725	1	216.56	116,969
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,700	0.01	27,750	0.01	725	1	216.56	1,727
1-4138	Евло блок б=200мм	м3	211,000	64.02	13,508,220	64.66	725	2	280.66	13,156,961
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300,000	129.45	38,835,000	514.56	160	1	216.56	17,829,428
					73,057,806					**40,265,211**

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	3.91	7,043	3.91	1	1	960.47	3,758
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.51	33,329	2.27	160	1	216.56	78,738
1-4035	Төмөр рам	ш	206,000	4	824,000	0.00	725	1	216.56	355
1-4412	Хуванцар рамтай вакуум цонх 3 давхар шилтэй	м2	310,227	85.76	26,605,068	5.8	160	2	280.66	260,412
1-0778	Хатжуулсан шил	м2	280,703	4	1,122,812	0.1	725	1	216.56	15,701
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,700	5.28	14,263	0.01	725	2	280.66	1,236
1-0714	Хажуугийн ховилт буюу булан төмөр /е2.1-2.8/	кг	2,800	11.5	32,200	0.01	725	1	216.56	1,806
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	274,000	52.2	14,302,800	20.48	725	2	280.66	4,167,907
1-4476	Цонхны тавцан, 30мм зузаан	м2	32,000	28.35	907,200	2.21	725	1	216.56	347,187
1-0754	Цоож	ш	19,000	15	285,000	0.02	725	2	280.66	3,794
1-4025	Цемент м-400	тн	374,200	0.21	79,532	0.22	725	1	216.56	34,037
1-0861	Шураг	кг	2,800	7.6	21,280	0.01	725	2	280.66	1,747
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	1,400	6.38	8,933	0.01	725	2	280.66	1,467

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4023	Шалны банз	м3	575,000	0.04	24,012	0.04	160	1	216.56	1,317
1-0363	Шуршдэг хөөс	кг	10,000	14.25	142,500	0.02	725	3	391.34	4,892
1-0363	Шуршдэг баллонтой хөөс	кг	10,000	34.49	344,900	0.04	725	3	391.34	11,841
1-0879	Электрод э-42	кг	4,700	0.02	89	0	725	2	280.66	4
1-4567	Янз мод	м	3,200	280.05	896,170	0.27	160	1	216.56	9,485
	Метал хаалга /дотор/	ш	557,300	15	8,359,500	1.36	725	2	280.66	277,748
	Метал хаалга /гадна/	ш	850,000	4	3,400,000	0.36	725	2	280.66	74,066
					57,410,630					**5,297,499**

ГАДНА ЗАСЛЫН 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	0.12	144	0	725	1	216.56	19
1-4271	Ус	м3	1,800	32.53	58,551	34.45	1	1	960.47	36,548
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	17.81	391,907	26.72	160	1	216.56	925,869
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,700	0.24	648	0	725	2	280.66	56
	Хөөсөнцөр 150мм	м2	30,800	1060.8	32,672,640	8.06	0	3	0	0
1-4025	Цемент м-400	тн	374,200	4.14	1,549,210	4.22	725	1	216.56	663,014
1-4529	Шохой	тн	200,000	1.55	310,253	1.89	160	1	216.56	65,576
2-5005	Эмульсны суурь түрхлэг	кг	3,200	155	496,000	0.2	725	2	280.66	40,686
1-5014	Гадна ханын хамгаалалтын эмульс	кг	6,500	279	1,813,500	0.36	725	2	280.66	73,234
1-4053	Гөлтгөнө	кг	300	1248	374,400	1.29	725	1	216.56	201,822
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	650	4160	2,704,000	4.78	725	2	280.66	973,441
1-3855	Үсгэн хаяг	ш	348,900	1	348,900	0.07	725	2	280.66	14,699
					40,720,152					**2,994,964**

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	6.46	11,633	6.46	1	1	960.47	6,207
	Хог хаягдал	м3	0	11.31	0	14.7	5	1	453.71	33,354
1-4334	Хайрга	м3	16,500	11.9	196,426	20.83	160	1	216.56	721,858

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4025	Цемент м-400	тн	374,200	2.73	1,020,871	2.78	725	1	216.56	436,902
1-4543	Голын элс	м3	24,500	12.4	303,816	20.46	160	1	216.56	708,968
					1,532,747					**1,907,290**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**355,873,001**	**169,694,902**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	77.35	59,489	4,601,490
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.78	88,573	158,098
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	11.77	3,940	46,392
2050	Хийн дугуйт кран 25тн	14.4	105,368	1,517,299
8031	Хийн индүү 25тн	26.26	14,000	367,618
9003	Цахилгаан өрөм	388.93	2,531	984,382
1006	Эксковатор 0.15м3	208.8	20,160	4,209,408
9024	Буун цацагч	27.53	4,200	115,618
1017	Бульдозер	4.28	51,955	222,201
7021	Бетон зуурмагийн насос	37.57	20,840	782,934
2028	Автокран 5тн	262.32	59,489	15,605,295
	Автомашин	28.41	13,800	392,120
3027	Гагнуурын аппарат	250.04	19,064	4,766,835
5006	Газан хошуу	38.94	1,250	48,678
9022	Гадаргуугийн доргиур	2.64	9,115	24,032
9023	Гүний доргиур	90.99	12,800	1,164,686
2034	Гинжит кран 16-20тн	52.8	55,744	2,943,283
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	316.91	8,310	2,633,505
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	12.05	7,192	86,649
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	3.09	54,107	167,183
				40,837,706

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	607.2
2	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	42.5
3	Суурийн хажуугаар овойлтгүй хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	312.6
4	1-р зэргийн хөрсийг гараар сийрэгжүүлж хүнхээл шуудууг чигжих	м3	191.9
5	Чигжсэн шороог хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	312.6
6	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	145.2

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх	м3	22.79
2	Бетон шахах шахуургаар 1м хүртэл өргөн төмөр бетон шугаман суурь цутгах	м3	194.63
3	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	-7.43
4	Ханын шугаман суурь цутгах м250	м3	0.24
5	Бетон бэлтгэл хийх	м3	37.82
6	Бетон шал цутгах м-250	м3	56.72
7	Бетон бэлтгэл хийх	м3	2.03
8	Сувгийн бетон хана цутгах	м3	4.47

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	150мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	8.98
2	Нүхний дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.58
3	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах М-150	м3	16.27
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	-0.76
5	6900x1180x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	32
6	6900x790x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	6
7	2200x1180x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	42
8	7100x1180x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	36
9	7100x790x220 хучаасын хавтан угсрах	ш	4

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	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 В20	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	16
9	Довжоог гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	15

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чулуутай техноэласт дээвэр наах	м2	427
2	Чулуугүй техноэласт дээвэр наах	м2	427
3	Дээврийн 80мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	427
4	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	2154
5	Керамзит бетон тэгшилгээг 130мм-ийн зузаантай хийх	м2	427
6	Хөөсөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-150мм	м2	427
7	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	427
8	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	427

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	854
10	Парпетны малгай төмөр хийх	м2	54
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	200мм евро блокоор өрөх	м3	66
2	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	500
3	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	275
4	Өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.22
5	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	29
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	3
7	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	15
8	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	20
9	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	16
10	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	2

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Метал хаалга суулгах	ш	4
2	Дотор метал хаалга суулгах	ш	15
3	Метал рамтай шилэн хаалга угсрах	ш	1
4	Хамар хана хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор хаалга угсрах	м2	52.2
5	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	52.2
6	Хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах	м2	85.76
7	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	85.76
8	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	28.35
9	Хаалганд цоож суулгах	ш	15

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хана хөөсөнцөрөөр дулаалах/ хана, цоколь/	м2	1040
2	Гадна гадаргууд эмульсны суурь түрхлэг түрхэх	м2	620
3	Хамгаалалтын эмульсэн будгаар гадна хана 2 үе будах	м2	620
4	Хаяг байрлуулж суулгах	ш	1

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон хаяавч хийх	м3	16.21
2	Зуурмаг бэлтгэх	м3	203.34
3	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	500.9
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**	**33,957,700**
2	**Материал**	**44,231,058**
3	**Тээвэр**	**2,321,504**
4	**Машин ашиглалт**	**4,862,518**
	Шууд зардлын дүн	**85,372,779**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**12,543,256**
6	**Ашиг / 15%/**	**14,687,405**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**112,603,440**
7	**НӨАТ 10%**	**11,260,344**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**202,686**
	Дүн	**124,066,470**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2,252,069**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,126,034**
	Дүн	**127,444,573**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2,252,069**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**129,696,642**

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	15,833,890	2,937,972	9,308,953	161,473	274,978	1,085,225	2,065,290
2	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	96,769,550	31,019,728	34,922,104	4,701,045	2,046,526	11,458,031	12,622,115
	НИЙТ ДҮН:	112,603,440	33,957,700	44,231,058	4,862,518	2,321,504	12,543,256	14,687,405

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 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-88-33 100 А,	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915
38-310-06	Автомат угсрах ВА-88-32 100 А,	ш	2	3.0 / 2	.65 / .1	1.3 / .2	9412 / 7974	12236 / 1595	13,830
38-310-06	Автомат угсрах ВА-88-32 80 А,	ш	3	3.0 / 2	.65 / .1	1.95 / .3	9412 / 7974	18353 / 2392	20,746
38-310-06	Автомат угсрах ВА-88-32 50 А,	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915
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	7	4.0 / 2	.78 /	5.48 /	10589 / 7974	58038 /	58,038
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	7	3.0 / 2	.65 / .1	4.55 / .7	9412 / 7974	42825 / 5582	48,406
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	8	4.0 / 2	.78 /	6.26 /	10589 / 7974	66329 /	66,329
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	8	3.0 / 2	.65 / .1	5.2 / .8	9412 / 7974	48942 / 6379	55,322
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	1	4.0 / 2	1.98 / .03	1.98 / .03	10589 / 7974	20945 / 223	21,168

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		бүрэн							
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	7	3.0 / 2	.65 / .1	4.55 / .7	9412 / 7974	42825 / 5582	48,406
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-1310	шир	1	5.0 / 2	1.45 / .01	1.45 / .01	11634 / 7974	16869 / 80	16,949
39-110-44	Дулааны реле рти-1305	шир	2	5.0 / 2	1.45 / .01	2.9 / .02	11634 / 7974	33739 / 159	33,898
20-230-08	Удирдлагын товчлуур тавих	ширхэг	3	3.0 / 2	.22 / .00	.66 / .01	9412 / 7974	6212 / 48	6,260

Нийт Хүн/цаг: 137.71 / 13.69 *Үндсэн цалин:*	1,501,002
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	255,170
Нэмэгдэл цалин 37% :	555,371
Нийт цалин:	2,311,543
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	312,058
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	314,370
Ажиллах хүчний зардал:	**2,937,972**

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	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-260-04	ЛЕД чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч , IP20	ш	30	2.8 / 2	1.38 / .00	41.4 / .03	9124 / 7974	377734 / 239	377,973
20-280-08	Таазанд тавих LED гэрэл суурилуулах	ш	45	2.9 / 2	1.28 / .08	57.38 / 3.42	9268 / 7974	531793 / 27271	559,064
20-250-04	Хананд тавих цэнэглэдэг батерай бүхий ослын гэрэлтүүлэгч IP-20 230В 8Вт	ш	6	2.9 / 2	.71 / .00	4.28 / .01	9268 / 7974	39704 / 96	39,800

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-280-07	Хананд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч, IP20	ш	2	3.0 / 2	3.27 / .04	6.54 / .08	9412 / 7974	61598 / 654	62,252
38-520-24	LED гэрэлтүүлэгчийг дүүжлэн угсрах	ш	21	3.5 / 2	1.82 / .08	38.22 / 1.68	10000 / 7974	382200 / 13396	395,596
38-520-33	Мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2	3.0 / 2	.66 / .06	1.32 / .12	9412 / 7974	12424 / 957	13,381
20-230-05	Ердийн 1 туйлт унтраалга 250В, 15А, IP20	ширхэг	33	3.0 / 2	.21 / .00	6.93 / .13	9412 / 7974	65225 / 1053	66,278
20-230-05	Хоёрлосон унтраалга 250В, 15А, IP20	ширхэг	48	3.0 / 2	.21 / .00	10.08 / .19	9412 / 7974	94873 / 1531	96,404
38-520-07	Далд тавих газардуулагын контакттай, ус чийгнээс хамгаалагдсан разетка IP-65 230В 25А	ш	45	3.0 / 2	.35 / .03	15.75 / 1.35	9412 / 7974	148239 / 10765	159,004
20-210-04	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг	ш	400	3.3 / 2	.47 / .14	186.8 / 56	9765 / 7974	1824102 / 446544	2,270,646
38-290-04	2.5мм2 хүртэл оглолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	2900	2.6 / 2	.06 /	162.4 / 1.16	8837 / 7974	1435129 / 9250	1,444,379
38-290-14	2.5мм2 хүртэл оглолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1900	2.6 / 2	.02 /	41.04 / .76	8837 / 7974	362670 / 6060	368,731
38-290-04	1х4мм2 оглолтой 1-р утсыг сүвлэх	м	100	2.6 / 2	.06 /	5.6 / .04	8837 / 7974	49487 / 319	49,806
38-290-14	1х4мм2 оглолтой дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	700	2.6 / 2	.02 /	15.12 / .28	8837 / 7974	133615 / 2233	135,848
38-290-05	1х10мм2 оглолтой 1-р утсыг сүвлэх	м	400	2.6 / 2	.07 /	27.2 / .28	8837 / 7974	240366 / 2233	242,599
38-290-06	16мм2 хүртэл оглолтой нэг ба олон судастай 1-р утсыг сүвлэх	м	150	2.6 / 2	.08 / .00	12.15 / .28	8837 / 7974	107370 / 2273	109,642
38-290-07	35мм2 хүртэл оглолтой нэг ба олон судастай утсыг сүвлэх	м	150	2.6 / 2	.1 / .00	15.6 / .58	8837 / 7974	137857 / 4665	142,522
38-290-08	70мм2 хүртэл оглолтой 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	7300	3.0 / 2	.11 / .00	803 / 8.03	9412 / 7974	7557836 / 64031	7,621,867
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	150	3.3 / 2	.71 / .01	106.5 / 1.05	9765 / 7974	1039972 / 8373	1,048,345
38-350-09	Цайрдсан булан төмөр 50*50*5мм газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	9	2.0 / 2	.72 / .07	6.48 / .67	7974 / 7974	51672 / 5382	57,054

Нийт Хүн/цаг: 1623.7 / 78.68 *Үндсэн цалин:*	15,847,900
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,694,143
Нэмэгдэл цалин 37% :	5,863,723
Нийт цалин:	24,405,766
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,294,778

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,319,184
Ажиллах хүчний зардал:	**31,019,728**
Бүгд хүн/цаг: ***1761.41 / 92.36*** **Бүгд цалин:**	***17,348,902***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**2,949,313**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**6,419,094**
Нийт цалин:	**26,717,309**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**3,606,837**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**3,633,554**
Ажиллах хүчний зардал:	**33,957,700**

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	725	2	280.66	37
3-5114	Удирдлагын товчлуур	ш	12,500	3.03	37,875	0.02	725	2	280.66	4,932
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	5,500	0.08	440	0	725	2	280.66	20
3-3737	Тоолуурын самбар	ш	219,000	2	438,000	0.36	725	2	280.66	74,066
1-4112	Төгсгөвч	ш	1,000	3	3,000	0.00	725	2	280.66	427
3-4112	Төгсгөвч т6-6	ш	300	48	14,400	0	725	2	280.66	98
3-6374	Хяналтын гэрэл	ш	6,800	3.09	21,012	0.02	725	3	391.34	5,260
2-2843	Хуванцар яндан	м	800	1.92	1,536	0	725	3	391.34	27
2-2649	Хуванцар бортого	ш	0	0.31	0	0	725	2	280.66	78
1-0278	Хар лак	кг	0	0.03	0	0	725	2	280.66	8
3-5195	Цэнэг шавхагч олс1 с/4	ш	159,000	4	636,000	0.01	725	2	280.66	1,628
3-8065	Электрон тоолуур	ш	300,000	15	4,500,000	0.03	725	1	216.56	5,417
1-0060	Боолт м-12*14	кг	2,500	2.09	5,220	0.00	725	2	280.66	480
1-0421	Бууны сум	ш	50	3	150	0.02	725	2	280.66	3,128
1-0045	Бензин	кг	1,580	0.12	190	0	725	2	280.66	26
3-5215	Автомат ад-88.33 3р- 100а	ш	146,000	1	146,000	0	725	2	280.66	183
3-5215	Автомат ад-88.32 3р- 50а	ш	10,600	1	10,600	0	725	2	280.66	183
3-5215	Автомат ад-88.32 3р- 80а	ш	121,680	3	365,040	0.00	725	2	280.66	549
3-5215	Автомат ад-88.32 3р- 100а	ш	137,000	2	274,000	0.00	725	2	280.66	366
3-5215	Автомат ад-12-2р 50а	ш	36,000	27	972,000	0.02	725	2	280.66	4,945
3-5224	Автомат ва-47-29.1р-16а	ш	4,900	16	78,400	0.00	725	2	280.66	326
3-5224	Автомат ва-47-1001р-100а	ш	17,100	5	85,500	0	725	2	280.66	102
3-5215	Автомат вн.32 3р- 63а	ш	6,000	15	90,000	0.01	725	2	280.66	2,747
3-6554	Амперметр	ш	20,000	3	60,000	0.06	725	2	280.66	12,209
1-4212	Арчих материал	кг	100	1.2	120	0.00	725	1	216.56	194
3-4924	Гал хамгаалагч ппни- 160а	ш	6,900	3	20,700	0.01	725	2	280.66	1,404
1-4054	Гөлтгөнө	кг	300	0.03	8	0	725	1	216.56	4
3-5222	Вольтметр,	ш	20,000	1	20,000	0.00	725	2	280.66	203
3-3737	Давхарын самбар	ш	80,000	1	80,000	0.18	725	2	280.66	37,033

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-3737	Далд самбар	ш	68,000	2	136,000	0.36	725	2	280.66	74,066
1-0060	Даравч м-12*14	кг	2,500	0.24	600	0	725	2	280.66	55
1-0129	Дюбель	ш	100	3.6	360	0.02	725	2	280.66	4,139
3-5381	Дулааны реле рти-1305	ш	25,000	2	50,000	0.00	725	2	280.66	407
3-5381	Дулааны реле рти-1310	ш	25,000	1	25,000	0.00	725	2	280.66	203
3-5772	Ламп	ш	500	3.06	1,530	0	725	2	280.66	44
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	725	2	280.66	37,033
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	725	1	216.56	361
					9,308,953					**274,978**

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	4,500	400	1,800,000	0.8	725	2	280.66	162,783
3-2977	Утас 1х4 мм	м	1,485	100	148,500	0.1	725	2	280.66	20,348
3-2977	Утас 1х4мм2	м	1,485	700	1,039,500	0.7	725	2	280.66	142,435
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	12	6,000	0	725	2	280.66	171
3-6514	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг	ш	900	400	360,000	0.8	725	2	280.66	162,783
1-3824	Тусгаарлагч дэр	ш	2,000	30	60,000	0.03	725	2	280.66	6,898
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	5,500	0.00	13	0	725	2	280.66	1
3-4635	Таазанд тавих led гэрэл	ш	32,000	45	1,440,000	0.00	725	2	280.66	458
3-4112	Тегсгевчт6-6	ш	300	4	1,200	0	725	2	280.66	8
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	м	1,200	7519	9,022,800	1.13	725	3	391.34	319,995
2-2649	Хуванцар бортого	ш	0	8.26	0	0.01	725	2	280.66	2,118
2-2675	Холбох мумф ф20мм	ш	400	3650	1,460,000	0.43	725	2	280.66	86,895
3-4635	Холбоос хавчаар	ш	2,500	4	10,000	0.00	725	2	280.66	814
1-0278	Хар лак	кг	0	0.85	0	0.00	725	2	280.66	218
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	4,500	0.03	135	0	725	2	280.66	7
3-4635	Хавчаар	ш	1,000	60	60,000	0.06	725	2	280.66	12,209
3-6361	Хананд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч, Ip20	ш	29,000	2	58,000	0.03	725	3	391.34	7,377

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6374	Хананд тавих цэнэглэдэг батерай бүхий ослын гэрэлтүүлэгч Ip-20 230в 2*25вт	ш	59,000	6	354,000	0.07	725	3	391.34	20,428
1-0744	Цайрдсан туузан ган ф25*4	кг	3,000	32.4	97,200	0.03	725	1	216.56	5,087
1-0744	Цайрдсан туузан ган, 40*4	кг	3,000	141.9	425,700	0.14	725	1	216.56	22,279
1-0060	Цайрдсан боолт	кг	3,500	1.38	4,820	0.00	725	2	280.66	317
1-0744	Цайрдсан бөөренхий төмөр ф12мм	кг	3,200	135	432,000	0.14	725	1	216.56	21,196
1-4027	Цемент м-500	тн	160,000	0.01	2,160	0.01	725	1	216.56	2,162
1-4027	Цемент м-400	тн	160,000	0	101	0	725	1	216.56	102
1-0889	Электрод э-42	кг	5,000	18.04	90,200	0.02	725	2	280.66	4,258
1-0862	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/	кг	2,800	0.04	101	0	725	2	280.66	8
1-0060	Боолт м*80 эрэг	кг	3,500	4	14,000	0.00	725	2	280.66	920
1-0421	Бууны сум	ш	50	4	200	0.02	725	2	280.66	4,171
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3,000	101.7	305,100	0.1	725	1	216.56	15,968
3-2649	Далд тавих газардуулагын контакттай, ус чийгнээс хамгаалагдсан разетка Ip-65 230в 25а	ш	15,000	45	675,000	0.02	725	2	280.66	3,663
3-5118	Далд тавих ердийн 1 туйлт унтраалга 250в, 15а, Ip20	ш	5,000	33	165,000	0.03	725	2	280.66	6,715
1-0060	Даравч	кг	2,500	4	10,000	0.00	725	2	280.66	920
1-0129	Дюбель	ш	100	24	2,400	0.14	725	2	280.66	27,592
3-6422	Лед чийдэнтэй таазанд тавих люстр	ш	44,000	30	1,320,000	0.36	725	3	391.34	102,140
3-6374	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 4х10 вт	ш	38,000	21	798,000	0.1	725	3	391.34	29,791
1-0306	Лент	ш	1,500	1.92	2,880	0	725	2	280.66	57
3-2985	Кабель утас 1х 70мм2	м	30,800	206	6,344,800	2.06	725	2	280.66	419,166
3-2983	Кабель утас 1х 35 мм2	м	15,500	154.5	2,394,750	1.24	725	2	280.66	251,499
3-6318	Мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч	ш	23,000	2	46,000	0.03	725	3	391.34	9,079
3-5118	Мөн хоёрлосон унтраалга 250в, 15а, Ip20	ш	8,500	48	408,000	0.05	725	2	280.66	9,767
3-2977	Прг утас 2.5 мм	км	930,000	2.99	2,777,910	0.21	725	2	280.66	41,938
3-2977	Прг утас 2.5мм2	км	930,000	1.96	1,820,010	0.14	725	2	280.66	27,476
					34,922,104					**2,046,526**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**44,231,058**					**2,321,504**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	101.02	40,590	4,100,402
9003	Цахилгаан өрөм	41.8	2,530	105,741
2028	Автокран 5тн	3.58	59,489	213,072
13200	Автомашин	0.18	13,800	2,543
3033	Гагнуурын аппарат	23.12	19,064	440,760
				4,862,518

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-88-33 100 А,	ш	1
11	Автомат угсрах ВА-88-32 100 А,	ш	2
12	Автомат угсрах ВА-88-32 80 А,	ш	3
13	Автомат угсрах ВА-88-32 50 А,	ш	1
14	Тоолуурын самбар	ш	1
15	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1
16	Автомат угсрах ВН-32 63 А,	ш	7
17	Электрон тоолуур угсрах	ш	7
18	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	1
19	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	7
20	Тоолуурын самбар	ш	1
21	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1
22	Автомат угсрах ВН-32 63 А,	ш	8
23	Электрон тоолуур угсрах	ш	8
24	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	1
25	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	8
26	Далд самбар	ш	1
27	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1
28	ОПС1-С/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
29	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	2
30	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	6
31	Далд самбар	ш	1
32	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1
33	ОПС1-С/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
34	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	2
35	Автомат угсрах АД-12-2Р 50А	ш	6
36	Гэрэлтүүлгийн самбар	ш	1
37	Автомат угсрах ВА-47-100-1Р 100а	ш	1
38	ОПС1-С/4-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1
39	Автомат угсрах ВА-47-29-1Р 16а	ш	7
40	Цахилгаан соронзон релеКМИ-10910-32а	шир	3
41	Дулааны реле рти-1310	шир	1
42	Дулааны реле рти-1305	шир	2
43	Удирдлагын товчлуур тавих	ширхэг	3

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ЛЕД чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч , IP20	ш	30
2	Таазанд тавих LED гэрэл суурилуулах	ш	45

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Хананд тавих цэнэглэдэг батерай бүхий ослын гэрэлтүүлэгч IP-20 230В 8Вт	ш	6
4	Хананд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч, IP20	ш	2
5	LED гэрэлтүүлэгчийг дүүжлэн угсрах	ш	21
6	Мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2
7	Ердийн 1 туйлт унтраалга 250В, 15А, IP20	ширхэг	33
8	Хоёрлосон унтраалга 250В, 15А, IP20	ширхэг	48
9	Далд тавих газардуулагын контакттай, ус чийгнээс хамгаалагдсан разетка IP-65 230В 25А	ш	45
10	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг	ш	400
11	2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	2900
12	2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1900
13	1х4мм2 огтлолтой 1-р утсыг сүвлэх	м	100
14	1х4мм2 огтлолтой дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	700
15	1х10мм2 огтлолтой 1-р утсыг сүвлэх	м	400
16	16мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утсыг сүвлэх	м	150
17	35мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай утсыг сүвлэх	м	150
18	70мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай утас сүвлэх	м	200
19	20мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	7300
20	Цайрдсан туузан ган, 40*4	м	110
21	Цайрдсан туузан ган ф25*4	м	40
22	Цайрдсан бөөрөнхий төмөр Ф12мм	м	150
23	Цайрдсан булан төмөр 50*50*5мм газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	9

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**30,871,385**
2	**Материал**	**32,859,928**
3	**Тээвэр**	**3,490,143**
4	**Машин ашиглалт**	**1,194,417**
	Шууд зардлын дүн	**68,415,872**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**11,403,237**
6	**Ашиг / 15%/**	**11,972,866**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**91,791,975**
7	**НӨАТ 10%**	**9,179,198**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**165,226**
	Дүн	**101,136,398**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,835,840**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**917,920**
	Дүн	**103,890,158**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,835,840**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**105,725,997**

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	Халаалтын ажил	75,267,752	25,975,885	26,960,067	407,838	2,511,487	9,594,943	9,817,533
2	Салхивчийн ажил	16,524,224	4,895,500	5,899,861	786,579	978,656	1,808,294	2,155,334
	НИЙТ ДҮН:	91,791,975	30,871,385	32,859,928	1,194,417	3,490,143	11,403,237	11,972,866

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30	3.7 / 2	.58 / .03	17.51 / .93	10236 / 7974	179212 / 7392	186,604
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	8	3.6 / 2	.53 / .02	4.27 / .17	10118 / 7974	43240 / 1365	44,605
16-071-05	D=32x3.2мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	38	3.6 / 2	.53 / .02	20.3 / .81	10118 / 7974	205391 / 6484	211,876
16-071-04	D=25x3.2мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	32	3.6 / 2	.52 / .01	16.5 / .38	10118 / 7974	166907 / 3011	169,918
16-071-04	D=20x3.2мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	18	3.6 / 2	.52 / .01	9.28 / .21	10118 / 7974	93885 / 1694	95,579
18-180-04	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой PVC ф16мм	м	680	3.3 / 2	.8 / .62	540.6 / 423.64	9765 / 7974	5278959 / 3378105	8,657,064
18-210-10	Бөмбөгөн хаалт угсрах д40	ш	4	3.5 / 2	3.32 /	13.28 /	10000 / 7974	132756 /	132,756
18-210-09	Бөмбөгөн хаалт угсрах д32	ш	4	3.5 / 2	2.64 /	10.55 /	10000 / 7974	105544 /	105,544
18-210-09	Бөмбөгөн хаалт угсрах д25	ш	2	3.5 / 2	2.64 /	5.28 /	10000 / 7974	52772 /	52,772
16-130-04	Зардал тохтруулах балансын хаалт d=32мм тавих	ш	4	3.6 / 2	1.35 / .03	5.41 / .14	10118 / 7974	54694 / 1084	55,778
18-092-04	Зардал тохируулах хаалт угсрах ф25мм	ш	2	3.7 / 2	1.76 / .00	3.53 / .01	10236 / 7974	36113 / 45	36,157
18-140-07	Юүлэх кран тавих ф25	ш	10	3.7 / 2	.18 / .01	1.77 / .05	10236 / 7974	18138 / 399	18,537
18-110-05	Хувиарлах коллектор К4 угсрах	ш	1	3.8 / 2	28.19 / 2.57	28.19 / 2.57	10353 / 7974	291862 / 20485	312,348
18-110-06	Хуваарилах коллектор угсрах К5	ш	3	3.9 / 2	32.06 / 3.1	96.19 / 9.3	10471 / 7974	1007223 / 74182	1,081,405
18-110-06	Хуваарилах коллектор угсрах К7	ш	2	3.9 / 2	32.06 / 3.1	64.13 / 6.2	10471 / 7974	671482 / 49455	720,937
40-250-05	Хуваарилагчийн хайрцаг байрлуулах	ш	6	3.0 / 2	.47 /	2.84 /	9412 / 7974	26768 /	26,768
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуртейн дулаалгаар дулаалах ф32	м2	3.8	3.8 / 2	.51 / .01	1.93 / .04	10353 / 7974	20025 / 294	20,319
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуртейн дулаалгаар дулаалах ф40-50	м2	6	3.8 / 2	.51 / .01	3.05 / .06	10353 / 7974	31618 / 464	32,082
24-120-04	Хуванцар хоолойг пенополиуртейн дулаалгаар дулаалах ф16	м2	34.2	3.8 / 2	.51 / .01	17.41 / .33	10353 / 7974	180223 / 2645	182,868
18-170-11	Маяг-22 панел 05-08- мм-ийг угсрах	ш	3	3.9 / 2	2.19 / 1.16	6.57 / 3.49	10471 / 7974	68763 / 27845	96,608
18-170-11	Маяг-22 панел 05-10- мм-ийг угсрах	ш	8	3.9 / 2	2.19 / 1.16	17.51 / 9.31	10471 / 7974	183368 / 74254	257,622
18-170-11	Маяг-22 панел 05-12- мм-ийг угсрах	ш	16	3.9 / 2	2.19 / 1.16	35.02 / 18.62	10471 / 7974	366736 / 148508	515,244
18-170-11	Маяг-22 панел 03-14- мм-ийг угсрах	ш	8	3.9 / 2	2.19 / 1.16	17.51 / 9.31	10471 / 7974	183368 / 74254	257,622

Нийт Хүн/цаг: 938.63 / 485.57 *Үндсэн цалин:* 13,271,013

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,256,072

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	4,910,275
Нийт цалин:	20,437,360
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,759,044
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,779,481
Ажиллах хүчний зардал:	**25,975,885**

САЛХИВЧИЙН 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
19-050-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	74.4	3.5 / 2	1.85 / .1	137.67 / 7.14	10000 / 7974	1376698 / 56953	1,433,651
19-100-04	Төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	17	3.3 / 2	2.54 / .07	43.11 / 1.22	9765 / 7974	420972 / 9760	430,732
19-100-04	Сэнстэй сараалжин угсрах	ш	15	3.3 / 2	2.54 / .07	38.04 / 1.08	9765 / 7974	371446 / 8612	380,058
24-120-04	Салхивчийн хоолойг дулаалах 1000мм	м2	48	3.8 / 2	.51 / .01	24.43 / .47	10353 / 7974	252944 / 3713	256,657

Нийт Хүн/цаг: 243.25 / 9.91	*Үндсэн цалин:*	2,501,098
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	425,187
	Нэмэгдэл цалин 37% :	925,406
	Нийт цалин:	3,851,692
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	519,978
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	523,830
	Ажиллах хүчний зардал:	**4,895,500**
Бүгд хүн/цаг: ***1181.89 / 495.49***	**Бүгд цалин:**	***15,772,112***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**2,681,259**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**5,835,681**
	Нийт цалин:	**24,289,052**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**3,279,022**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**3,303,311**
	Ажиллах хүчний зардал:	**30,871,385**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1098	Сүлжээ	кг	4,000	0.9	3,590	0.00	725	2	280.66	206
1-4271	Ус	м3	1,800	0.28	504	0.28	1	1	960.47	269
2-1305	Тулц	ш	1,500	70	105,000	0.03	725	2	280.66	6,438
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	13,000	35	455,000	0.01	725	2	280.66	2,279
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	300	680	204,000	0.01	725	2	280.66	1,564
3-1098	Хуваарилагчийн хайрцаг /565х575х110/	ш	155,000	6	930,000	0.00	725	2	280.66	610
2-1540	Хувиарлах коллектор к7	ш	360,200	2	720,400	0.00	725	2	280.66	718
2-1540	Хувиарлах коллектор к5	ш	251,487	3	754,461	0.01	725	2	280.66	1,077
2-1540	Хувиарлах коллектор к4	ш	210,705	1	210,705	0.00	725	2	280.66	359
2-2819	Хоолойн дулаалга ф16мм	м	4,500	680	3,060,000	0.1	725	3	391.34	28,940
2-1470	Хөнгөн цагаан голчтой pVc ф16мм	м	3,900	680	2,652,000	5.44	725	3	391.34	1,543,445
2-3041	Фланц ф-32	ш	16,000	4	64,000	0.01	725	2	280.66	2,541
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	50	210	10,500	0.00	725	2	280.66	579
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	5,600	35	196,000	0.01	725	2	280.66	1,999
1-0420	Шилэн сүлжмэл	м2	1,000	51.04	51,040	0.07	725	2	280.66	14,332
1-0879	Электрод	кг	4,700	1.4	6,580	0.00	725	2	280.66	330
1-0879	Электрод э-42	кг	4,700	0.94	4,432	0.00	725	2	280.66	223
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	6,500	2.4	15,600	0.00	725	1	216.56	426
2-0113	Юүлэх вентиль д25мм	ш	5,200	10	52,000	0.01	725	2	280.66	2,299
2-2719	Балансын хаалт ф25	иж бүрдэл	246,500	2	493,000	0.08	725	2	280.66	16,278
2-0880	Балансын клапан, ф-32мм	ш	119,000	4	476,000	0.04	725	2	280.66	7,589
2-0100	Бөмбөгөн хаалт д32	ш	117,600	4	470,400	0.00	725	2	280.66	537
2-0100	Бөмбөгөн хаалт д25	ш	35,000	2	70,000	0.00	725	2	280.66	269
2-0100	Бөмбөгөн хаалт д40	ш	46,697	4	186,788	0.00	725	2	280.66	537
1-3943	Ацетилен	м3	23,000	0.35	8,050	0	725	1	216.56	44
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	1,250	0.34	427	0	725	1	216.56	54
2-1451	Ган хоолой д-20х3.2мм	м	4,865	18	87,570	0.04	725	3	391.34	11,746
2-1451	Ган хоолой д-25х3.2мм	м	9,560	32	305,920	0.07	725	3	391.34	20,882
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	14,545	8	116,360	0.03	725	3	391.34	9,624
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32х3.2мм	м	12,360	38	469,680	0.12	725	3	391.34	33,422

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1455	Ган яндан ф 50 мм	м	18,480	30	554,400	1.53	725	3	391.34	434,094
	Доод холбоо	ш	800	35	28,000	0.01	725	2	280.66	1,470
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	0.08	44	0	725	1	216.56	14
	Дээд холбоо	ш	750	35	26,250	0.01	725	2	280.66	1,470
1-0410	Маажин	кг	1,500	0.02	26	0	725	2	280.66	4
1-0091	Пенополиуртейн дулаалга ф16	м	2,500	680	1,700,000	0.75	725	2	280.66	153,586
1-0091	Пенополиуртейн дулаалга ф32	м	12,000	38	456,000	0.04	725	2	280.66	8,583
1-0091	Пенополиуртейн дулаалга ф50	м	12,500	38	475,000	0.04	725	2	280.66	8,583
2-1353	Vk h=500-800 мм ялтсан радиатор	ш	268,380	3	805,140	0.08	725	2	280.66	16,634
2-1353	Vk h=500-1000 мм ялтсан радиатор	ш	314,388	8	2,515,104	0.22	725	2	280.66	44,358
2-1353	Vk h=500-1200 мм ялтсан радиатор	ш	352,728	16	5,643,648	0.44	725	2	280.66	88,717
2-1353	Vk h=300-1400 мм ялтсан радиатор	ш	322,056	8	2,576,448	0.22	725	2	280.66	44,358
					26,960,067					**2,511,487**

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1350	Сэнстэй сараалж	ш	58,400	15	876,000	0.6	725	2	280.66	121,110
2-1350	Сараалж, 0,25м2 хүртэл	ш	18,000	17	306,000	0.67	725	2	280.66	137,258
1-1098	Сүлжээ	кг	4,000	0.98	3,917	0.00	725	2	280.66	225
1-4271	Ус	м3	1,800	0	2	0	1	1	960.47	1
1-4542	Уулын элс	м3	20,000	0.00	74	0.01	15	1	334.65	28
1-3825	Хялбар хийцтэй төмөр хийц	кг	1,450	88.15	127,816	0.09	725	1	216.56	13,840
1-4028	Цемент м-400	тн	322,730	0	224	0	725	1	216.56	111
1-0877	Шөрөг	кг	550	6.45	3,548	0.01	725	2	280.66	1,483
1-0879	Электрод э-42	кг	4,700	2.62	12,315	0.00	725	2	280.66	618
1-4544	Эрэг боолт, м 8х20	кг	5,200	5.89	30,641	0.01	725	1	216.56	1,045
1-0844	Асбестон утас	кг	2,600	8.15	21,182	0.01	725	2	280.66	2,006
2-2998	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 2,0мм зузаан р=1000мм хүртэл	ш	16,600	48	796,800	0.85	725	2	280.66	173,950
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1000мм	м	24,000	138.29	3,318,959	1.82	725	3	391.34	516,030
1-0091	Наадаг мөнгөлөг дулаалга б-5мм	м	8,300	48.48	402,384	0.05	725	2	280.66	10,950

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	5,899,861	**978,656**
НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**32,859,928**	**3,490,143**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	4.01	2,720	10,913
11004	Цахилгаан өрөм	10.7	2,531	27,092
2028	Автокран 5тн	3.69	59,489	219,427
13200	Автомашин	1.25	13,800	17,217
3033	Гагнуурын аппарат	15.87	19,064	302,607
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	22.69	27,140	615,861
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	0.45	2,860	1,298
2028	Кран 5тн	0	13,700	3
				1,194,417

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30
2	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	8
3	D=32x3.2мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	38
4	D=25x3.2мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	32
5	D=20x3.2мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	18
6	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой PVC ф16мм	м	680
7	Бөмбөгөн хаалт угсрах д40	ш	4
8	Бөмбөгөн хаалт угсрах д32	ш	4
9	Бөмбөгөн хаалт угсрах д25	ш	2
10	Зардал тохтруулах балансын хаалт d=32мм тавих	ш	4
11	Зардал тохируулах хаалт угсрах ф25мм	ш	2
12	Юүлэх кран тавих ф25	ш	10
13	Хувиарлах коллектор К4 угсрах	ш	1
14	Хуваарилах коллектор угсрах К5	ш	3
15	Хуваарилах коллектор угсрах К7	ш	2
16	Хуваарилагчийн хайрцаг байрлуулах	ш	6
17	Яндан хоолойг пенополиуртейн дулаалгаар дулаалах ф32	м2	3.8
18	Яндан хоолойг пенополиуртейн дулаалгаар дулаалах ф40-50	м2	6
19	Хуванцар хоолойг пенополиуртейн дулаалгаар дулаалах ф16	м2	34.2
20	Маяг-22 панел 05-08- мм-ийг угсрах	ш	3
21	Маяг-22 панел 05-10- мм-ийг угсрах	ш	8
22	Маяг-22 панел 05-12- мм-ийг угсрах	ш	16
23	Маяг-22 панел 03-14- мм-ийг угсрах	ш	8

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	74.4
2	Төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	17
3	Сэнстэй сараалжин угсрах	ш	15
4	Салхивчийн хоолойг дулаалах 1000мм	м2	48

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**13,901,824**
2	**Материал**	**15,513,512**
3	**Тээвэр**	**1,832,387**
4	**Машин ашиглалт**	**695,900**
	Шууд зардлын дүн	**31,943,623**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**5,135,040**
6	**Ашиг / 15%/**	**5,561,799**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**42,640,462**
7	**НӨАТ 10%**	**4,264,046**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**76,753**
	Дүн	**46,981,261**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**852,809**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**426,405**
	Дүн	**48,260,475**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**852,809**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**49,113,284**

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	Гурвалсан сулжээ	7,354,283	2,012,732	3,488,632	130,921	19,282	743,461	959,254
2	Хяналтын камерын систем ажил	4,143,422	366,253	2,864,221	11,276	225,939	135,286	540,446
3	Галын дохиолол	12,126,216	3,791,023	3,760,214	154,334	1,438,642	1,400,324	1,581,680
4	Орцны дуудлага	8,857,205	3,040,672	3,374,657	95,286	68,142	1,123,160	1,155,288
5	Бусад материал тоног төхөөрөмж	10,159,336	4,691,144	2,025,787	304,084	80,382	1,732,809	1,325,131
	НИЙТ ДҮН:	42,640,462	13,901,824	15,513,512	695,900	1,832,387	5,135,040	5,561,799

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГУРВАЛСАН СУЛЖЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Сүлжээний хосолсон розетка суурилуулах	ш	29	3.1 / 2	.33 /	9.63 /	9530 / 7974	91755 /	91,755
20-210-04	Салбарлах хайрцаг тавих	ш	29	3.3 / 2	.47 / .14	13.54 / 4.06	9765 / 7974	132247 / 32374	164,622
40-560-05	8 судастай утасыг тараах бэхлэх CAT 6 UTP-4*2*0.5мм	100м	12	2.1 / 2	6.17 /	74.02 /	8118 / 7974	600862 /	600,862
40-480-05	Сүлжээний хосолсон розетка суурилуулах	ш	29	3.1 / 2	.33 /	9.63 /	9530 / 7974	91755 /	91,755
40-600-07	Fdf-8 суурилуулах	1шир-хэг	1	5.5 / 2	5.5 / .09	5.5 / .09	12092 / 7974	66506 / 678	67,184
40-370-05	Сүлжээний сэлгэгч угсрах 16порт	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.04 /	11634 / 7974	12123 /	12,123

Нийт Хүн/цаг: 113.36 / 4.15 *Үндсэн цалин:* 1,028,300

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 174,811

Нэмэгдэл цалин 37% : 380,471

Нийт цалин: 1,583,582

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 213,784

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 215,367

Ажиллах хүчний зардал: **2,012,732**

ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН СИСТЕМ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-500-05	Хяналтын дуран угсрах	ш	1	4.0 / 2	.41 /	.41 /	10589 / 7974	4363 /	4,363
40-500-05	Хяналтын дотор дуран угсрах	ш	2	4.0 / 2	.41 /	.82 /	10589 / 7974	8725 /	8,725
40-500-04	Хэрэглэгчийн хяналтын дэлгэц угсрах	ш	1	4.0 / 2	.38 /	.38 /	10589 / 7974	4034 /	4,034
40-370-05	Сүлжээний сэлгэгч угсрах	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.04 /	11634 / 7974	12123 /	12,123
40-560-04	Кабелийг тарааж скрепээр бэхлэх	100м	1	2.1 / 2	5.69 /	5.69 /	8118 / 7974	46224 /	46,224
40-540-04	Бичлэг хадгалах төхөөрөмж	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	11425 / 7974	59444 /	59,444
38-330-04	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой ПВХ ф22мм	м	50	3.0 / 2	.11 / .00	5.5 / .06	9412 / 7974	51766 / 439	52,205

Нийт Хүн/цаг: 19.06 / .06 *Үндсэн цалин:* 187,118

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	31,810
Нэмэгдэл цалин 37% :	69,234
Нийт цалин:	288,161
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	38,902
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	39,190
Ажиллах хүчний зардал:	**366,253**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-630-04	Галын дохиололын станцыг суурилуулах	1 станц	1	4.2 / 2	6.44 /	6.44 /	10798 / 7974	69539 /	69,539
40-320-05	Утаа мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	42	5.0 / 2	1.04 /	43.76 /	11634 / 7974	509150 /	509,150
40-320-06	Хэт ягаан туяаны мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	15	5.0 / 2	2.08 /	31.27 /	11634 / 7974	363853 /	363,853
40-360-04	Гараар удирдах зориулалттай түгшүүрийн хонх угсрах	ш	2	4.0 / 2	2.08 /	4.16 /	10589 / 7974	44093 /	44,093
40-360-05	Түгшүүрийн дохио буюу 80дб авиа уусгэх дуут дохио огогч угсрах	ш	2	4.0 / 2	3.12 /	6.24 /	10589 / 7974	66118 /	66,118
38-330-04	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой ПВХ ф22мм	м	500	3.0 / 2	.11 / .00	55 / .55	9412 / 7974	517660 / 4386	522,046
40-560-04	Кабелийг тарааж скрепээр бэхлэх	100м	6	2.1 / 2	5.69 /	34.16 /	8118 / 7974	277343 /	277,343
39-150-59	Тог баригч	шир	1	4.5 / 2	7.32 / .42	7.32 / .42	11111 / 7974	81333 / 3349	84,682

Нийт Хүн/цаг: 188.37 / .97	*Үндсэн цалин:*		1,936,824
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		329,260
	Нэмэгдэл цалин 37% :		716,625
	Нийт цалин:		2,982,709
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		402,666
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		405,648
	Ажиллах хүчний зардал:		**3,791,023**

ОРЦНЫ ДУУДЛАГА

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-500-06	Хэрэглэгчийн ярианы төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах	ш	15	4.0 / 2	.52 /	7.73 /	10589 / 7974	81800 /	81,800
40-530-07	Цахилгаан соронзон цоож төмөр хаалганд угсрах	ш	1	3.7 / 2	2.77 /	2.77 /	10236 / 7974	28354 /	28,354
40-300-04	Орцны дуудлагы удирдлагын самбар	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	11425 / 7974	59444 /	59,444
40-370-05	Сүлжээний сэлгэгч угсрах	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.08 /	11634 / 7974	24245 /	24,245
40-540-04	Домофоны тэжээлийн блокыг угсрах	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	11425 / 7974	59444 /	59,444
40-510-07	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх	100м	7	2.1 / 2	11.86 /	82.99 /	8118 / 7974	673729 /	673,729
38-330-04	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой ПВХ ф22мм	м	600	3.0 / 2	.11 / .00	66 / .66	9412 / 7974	621192 / 5263	626,455

Нийт Хүн/цаг: 171.98 / .66 *Үндсэн цалин:* 1,553,471

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 264,090

Нэмэгдэл цалин 37% : 574,784

Нийт цалин: 2,392,346

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 322,967

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 325,359

Ажиллах хүчний зардал: **3,040,672**

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

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
39-120-05	Хананд угсардаг холбооны давхар хоорондын хайрцаг	ш	1	3.7 / 2	8.85 / .14	8.85 / .14	10236 / 7974	90589 / 1116	91,705
39-120-05	Айлын самбар	ш	15	3.7 / 2	8.85 / .14	132.75 / 2.1	10236 / 7974	1358829 / 16745	1,375,574
38-240-05	Кабелийн тэвш / лотки / суурилуулах	1 ш	6	3.0 / 2	4.57 / .02	27.43 / .12	9412 / 7974	258134 / 957	259,090
38-330-04	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой ПВХ ф22мм	м	600	3.0 / 2	.11 / .00	66 / .66	9412 / 7974	621192 / 5263	626,455
39-110-21	Тог баригч	шир	1	4.5 / 2	2.93 / .14	2.93 / .14	11111 / 7974	32555 / 1116	33,672
40-480-04	Радио зогсуур	ш	2	3.1 / 2	.54 /	1.07 /	9530 / 7974	10197 /	10,197

Нийт Хүн/цаг: 239.03 / 3.16 *Үндсэн цалин:* 2,396,693

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 407,438

Нэмэгдэл цалин 37% : 886,777

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	3,690,908
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	498,273
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	501,963
Ажиллах хүчний зардал:	**4,691,144**
Бүгд хүн/цаг: ***731.79 / 8.99*** **Бүгд цалин:**	***7,102,406***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,207,409**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,627,890**
Нийт цалин:	**10,937,705**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,476,590**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,487,528**
Ажиллах хүчний зардал:	**13,901,824**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГУРВАЛСАН СУЛЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6514	Утас салбарлах хайрцаг	ш	800	29.29	23,432	0.01	725	2	280.66	1,192
3-4401	Шилэн кабелийн шөрмөсийн хуваарилах хайрцаг /fdf/	ш	180,000	1	180,000	0.01	725	1	216.56	785
3-7293	Болт, эрэг даравч. ф=6мм /м6*12мм/	ш	50	4	200	0.00	725	2	280.66	920
	Зэс дамжуулагчтай сат-8 утас utp-4*2*0.5	м	1,800	1200	2,160,000	0.04	725	2	280.66	8,546
	Интернет сүлжээний хэрэглэгчийн розетка	ш	16,500	58	957,000	0.03	725	2	280.66	6,090
	Switsh төхөөрөмж 16	ш	168,000	1	168,000	0.01	725	2	280.66	1,750
					3,488,632					**19,282**

ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН СИСТЕМ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Төмөр утсан скреп	ш	350	20	7,000	0.05	725	2	280.66	10,499
	Хяналтын дуран төхөөрөмж fps-30	ш	295,000	1	295,000	0.01	725	2	280.66	1,400
	Хяналтын дуран дотор	ш	180,000	2	360,000	0.01	725	2	280.66	2,800
2-2819	Хуванцар хоолой ф22мм	м	1,100	51.5	56,650	0.01	725	3	391.34	2,192
2-2675	Холбох бугуйвч ф22мм	ш	300	8.57	2,571	0.00	725	2	280.66	204
	Эксцентр эрэг	ш	250	12	3,000	0	725	2	280.66	116
	Бичлэг халгалах nVr	ш	375,000	1	375,000	0.01	725	2	280.66	2,100
	Кабель utp	м	650	100	65,000	1	725	2	280.66	203,479
	Рое төхөөрөмж 24 порт	ш	500,000	1	500,000	0.01	725	2	280.66	1,750
	Lcd дэлгэцтэй хулээн авах төхөөрөмж	ш	1,200,000	1	1,200,000	0.01	725	2	280.66	1,400
					2,864,221					**225,939**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Утаа мэдээлэгч хэрэгсэл	ш	12,000	42	504,000	0.03	725	2	280.66	5,880
	Туяны мэдээлэгч хэрэгсэл	ш	100,000	15	1,500,000	0.15	725	2	280.66	31,498
3-3443	Тог баригч	1 ком	300,000	1	300,000	0.24	725	2	280.66	49,242

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень	ш	12,000	2	24,000	0.01	725	2	280.66	2,100
	Төмөр утсан скреп	ш	350	120	42,000	0.31	725	2	280.66	62,997
2-2819	Хуванцар хоолой ф22мм	м	1,100	515	566,500	0.08	725	3	391.34	21,917
2-2675	Холбох бугуйвч ф22мм	ш	300	85.71	25,714	0.01	725	2	280.66	2,041
3-4101	Галын станц 10	ком	200,000	1	200,000	0.2	725	2	280.66	40,696
	Гараар удирдах түгшүүрийн хонх	ш	14,000	2	28,000	0.01	725	2	280.66	1,400
	Кабель4х2х0.5	м	950	600	570,000	6	725	2	280.66	1,220,871
					3,760,214					**1,438,642**

ОРЦНЫ ДУУДЛАГА

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Тэжээлийн блок	ш	363,000	1	363,000	0.06	725	2	280.66	12,599
	Хэрэглэгчийн ярианы төхөөрөмж	ш	40,000	15	600,000	0.1	725	2	280.66	20,999
2-2819	Хуванцар хоолой ф22мм	м	1,100	618	679,800	0.09	725	3	391.34	26,301
2-2675	Холбох бугуйвч ф22мм	ш	300	102.86	30,857	0.01	725	2	280.66	2,449
	Цахилгаан соронзон цоож	ш	320,000	1	320,000	0.00	725	2	280.66	315
	Эксцентр эрэг	ш	250	60	15,000	0.00	725	2	280.66	579
	Орцны дуудлагын самбар	ш	240,000	1	240,000	0.01	725	2	280.66	1,400
	Рое төхөөрөмж 24 порт	ш	500,000	2	1,000,000	0.02	725	2	280.66	3,500
	1х2х0,9 кабель	100м	18,000	7	126,000	0.18	0	2	0	0
					3,374,657					**68,142**

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Радио зогсуур	ш	25,000	2	50,000	0.00	725	2	280.66	210
3-3443	Тог баригч	ш	363,000	1	363,000	0.04	725	2	280.66	7,325
2-2819	Хуванцар хоолой ф22мм	м	1,100	618	679,800	0.09	725	3	391.34	26,301
2-2675	Холбох бугуйвч ф22мм	ш	300	102	30,600	0.01	725	2	280.66	2,428
1-0882	Электрод э-42	кг	1,700	1.4	2,387	0.00	725	2	280.66	331
	Айлын самбар	ш	20,000	15	300,000	0.22	725	1	216.56	35,326

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Давхар хоорондын хайрцаг 600*450*150мм	ш	60,000	1	60,000	0.01	725	1	216.56	2,355
3-4059	Кабелийн тэвш	ш	90,000	6	540,000	0.03	725	2	280.66	6,104
					2,025,787					**80,382**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**15,513,512**					**1,832,387**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	8.98	40,590	364,417
	Шилэн кабелийн залгааны машин fsm-50s	1.25	22,000	27,588
2028	Автокран 5тн	0.19	59,489	11,303
	Зөөврийн машин	5.42	13,000	70,412
	Үйлчилгээний машин	16.1	13,800	222,180

695,900

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГУРВАЛСАН СУЛЖЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сүлжээний хосолсон розетка суурилуулах	ш	29
2	Салбарлах хайрцаг тавих	ш	29
3	8 судастай утасыг тараах бэхлэх CAT 6 UTP-4*2*0.5мм	100м	12
4	Сүлжээний хосолсон розетка суурилуулах	ш	29
5	Fdf-8 суурилуулах	1шир-хэг	1
6	Сүлжээний сэлгэгч угсрах 16порт	ш	1

ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН СИСТЕМ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хяналтын дуран угсрах	ш	1
2	Хяналтын дотор дуран угсрах	ш	2
3	Хэрэглэгчийн хяналтын дэлгэц угсрах	ш	1
4	Сүлжээний сэлгэгч угсрах	ш	1
5	Кабелийг тарааж скрепээр бэхлэх	100м	1
6	Бичлэг хадгалах төхөөрөмж	ш	1
7	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой ПВХ ф22мм	м	50

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиололын станцыг суурилуулах	1 станц	1
2	Утаа мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	42
3	Хэт ягаан туяаны мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	15
4	Гараар удирдах зориулалттай түгшүүрийн хонх угсрах	ш	2
5	Түгшүүрийн дохио буюу 80дб авиа уусгэх дуут дохио огогч угсрах	ш	2
6	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой ПВХ ф22мм	м	500
7	Кабелийг тарааж скрепээр бэхлэх	100м	6
8	Тог баригч	шир	1

ОРЦНЫ ДУУДЛАГА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн ярианы төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах	ш	15
2	Цахилгаан соронзон цоож төмөр хаалганд угсрах	ш	1
3	Орцны дуудлагы удирдлагын самбар	ш	1
4	Сүлжээний сэлгэгч угсрах	ш	2
5	Домофоны тэжээлийн блокыг угсрах	ш	1
6	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх	100м	7
7	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой ПВХ ф22мм	м	600

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд угсардаг холбооны давхар хоорондын хайрцаг	ш	1
2	Айлын самбар	ш	15
3	Кабелийн тэвш / лотки / суурилуулах	1 ш	6
4	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой ПВХ ф22мм	м	600
5	Тог баригч	шир	1
6	Радио зогсуур	ш	2

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**31,904,014**
2	**Материал**	**69,514,435**
3	**Тээвэр**	**12,020,746**
4	**Машин ашиглалт**	**742,531**
	Шууд зардлын дүн	**114,181,727**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**11,784,668**
6	**Ашиг / 15%/**	**18,894,959**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**144,861,354**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**1,200,000**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**146,061,354**
8	**НӨАТ 10%**	**14,606,135**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**262,910**
	Дүн	**160,930,400**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2,921,227**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,460,614**
	Дүн	**165,312,240**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2,921,227**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**168,233,467**

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	Усан хангамжийн ажил	82,703,771	18,012,069	36,520,019	550,520	10,180,437	6,653,278	10,787,448
2	Бохир усны ажил	55,256,307	11,834,558	30,451,194	73,899	1,317,875	4,371,435	7,207,344
3	Дээврийн ус зайлуулах шугам	2,517,401	562,451	1,027,741	5,439	385,656	207,757	328,357
4	Усны зангилгааны ажил	4,383,876	1,494,936	1,515,482	112,672	136,778	552,198	571,810
	НИЙТ ДҮН:	144,861,354	31,904,014	69,514,435	742,531	12,020,746	11,784,668	18,894,959

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-04	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	17	3.6 / 2	.53 / .08	8.98 / 1.41	10118 / 7974	90871 / 11251	102,122
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	23	3.6 / 2	.53 / .08	12.15 / 1.91	10118 / 7974	122943 / 15222	138,165
16-072-04	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	22	3.6 / 2	.53 / .08	11.62 / 1.83	10118 / 7974	117597 / 14561	132,158
16-072-06	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	22	3.6 / 2	.65 / .03	14.3 / .68	10118 / 7974	144687 / 5438	150,126
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф20-25	м	40	3.5 / 2	.9 / .19	35.8 / 7.64	10000 / 7974	358000 / 60921	418,921
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф50	м	44	3.5 / 2	.9 / .19	39.38 / 8.4	10000 / 7974	393800 / 67013	460,813
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм PEX	м	178	3.2 / 2	.8 / .62	143.04 / 110.89	9647 / 7974	1379915 / 884269	2,264,183
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм	м	33	3.2 / 2	.8 / .62	26.52 / 20.56	9647 / 7974	255827 / 163937	419,764
16-110-04	Бөмбөгөн хаалт ф20	ш	15	3.6 / 2	1.49 / .02	22.36 / .32	10118 / 7974	226198 / 2512	228,710
16-110-04	Бөмбөгөн хаалт ф25	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	10118 / 7974	30160 / 335	30,495
16-110-05	Бөмбөгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.52 / .03	6.07 / .13	10118 / 7974	61445 / 1053	62,497
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	150	3.6 / 2	1.49 / .02	223.56 / 3.15	10118 / 7974	2261980 / 25118	2,287,098
18-120-19	Ус халаагч бойлерыг холбох 150л	ком	15	3.5 / 2	6.12 / .01	91.8 / .07	10000 / 7974	918000 / 598	918,598
17-030-05	Хромдсон алчуур хатаагч байрлуулах	1ш	15	3.5 / 2	3.85 / .05	57.78 / .78	10000 / 7974	577830 / 6220	584,050
40-340-08	Шүрших хошуу угсрах	ш	1	5.0 / 2	2.08 /	2.08 /	11634 / 7974	24257 /	24,257
16-170-04	50мм голчтой янданд усны тоолуурын d=50мм зангилаа угсрах	ш	1	3.8 / 2	10.36 / 1.01	10.36 / 1.01	10353 / 7974	107244 / 8086	115,329
39-030-21	Усны тоолуур.	шир	15	4.5 / 2	4.31 / .12	64.65 / 1.8	11111 / 7974	718326 / 14353	732,679
18-051-04	Цэвэр усны нөөцийн хуванцар сав угсрах 8мз	ш	1	3.6 / 2	4.36 / 2	4.36 / 2	10118 / 7974	44108 / 15986	60,095
16-150-04	Ґалын кран голч d=50мм тавих	ком	2	3.6 / 2	3.45 / .15	6.91 / .3	10118 / 7974	69867 / 2392	72,259

Нийт Хүн/цаг: 784.71 / 162.94 *Үндсэн цалин:* 9,202,320

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,564,394

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,404,858

Нийт цалин: 14,171,573

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,913,162

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,927,334

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **18,012,069**

УСНЫ ЗАНГИЛГААНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-06	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	1	3.6 / 2	.65 / .03	.65 / .03	10118 / 7974	6577 / 247	6,824
16-072-09	Ус хангамжийн цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф100мм	м	2	4.4 / 2	.89 / .05	1.78 / .11	11007 / 7974	19588 / 853	20,441
16-170-04	25мм голчтой янданд усны тоолуурын d=25мм зангилаа угсрах	ш	1	3.8 / 2	10.36 / 1.01	10.36 / 1.01	10353 / 7974	107244 / 8086	115,329
18-090-05	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	6.3 / .55	6.3 / .55	10118 / 7974	63738 / 4370	68,108
16-110-07	Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	10118 / 7974	34474 / 1148	35,622
18-140-05	Манометр угсрах	ш	1	4.0 / 2	.45 / .02	.45 / .02	10589 / 7974	4799 / 152	4,950
16-140-04	Ус буулгах кран угсрах d=25мм голчтой	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .03	1.49 / .03	10118 / 7974	15049 / 239	15,288
16-110-07	Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.7 / .07	6.81 / .29	10118 / 7974	68948 / 2297	71,245
18-092-06	Үл буцах хаалт угсрах ф50мм	ш	2	3.7 / 2	2.36 / .02	4.72 / .04	10236 / 7974	48312 / 282	48,594
18-060-04	Усны насос суурилуулах 9м3/цаг	ком	2	3.5 / 2	18.4 / .59	36.79 / 1.18	10000 / 7974	367916 / 9441	377,357

Нийт Хүн/цаг: 72.76 / 3.4

Үндсэн цалин:	763,759
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	129,839
Нэмэгдэл цалин 37% :	282,591
Нийт цалин:	1,176,189
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	158,785
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	159,962
Ажиллах хүчний зардал:	**1,494,936**

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	50	4.0 / 2	.94 / .00	46.8 / .07	10589 / 7974	495565 / 566	496,131
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	м	118	4.0 / 2	.87 / .01	102.46 / .61	10589 / 7974	1084943 / 4893	1,089,835
21-150-04	Ревиз ф110мм суулгах	ш	8	3.3 / 2	.07 / .00	.56 / .03	9765 / 7974	5468 / 245	5,713
17-010-11	Шалгах ба цэвэрлэгээний таг угсрах / голч-100мм/	1ш	22	4.0 / 2	2.88 / .11	63.45 / 2.4	10589 / 7974	671851 / 19122	690,973

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

17-040-04	Суултуур байрлуулах	1ком	15	4.0 / 2	5.05 / .36	75.7 / 5.46	10589 / 7974	801640 / 43538	845,178
17-010-07	Угаагуур тавих	1ш	15	4.0 / 2	3 / .14	44.96 / 2.08	10589 / 7974	476076 / 16626	492,702
17-060-07	Тосгуур	1ш	15	4.0 / 2	2.09 / .03	31.36 / .42	10589 / 7974	332108 / 3349	335,457
17-090-04	Ванн тавих	1ш	15	3.8 / 2	12.99 / .54	194.82 / 8.13	10353 / 7974	2017018 / 64829	2,081,847
17-010-10	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	1	4.0 / 2	.78 / .01	.78 / .01	10589 / 7974	8289 / 120	8,409

Нийт Хүн/цаг: 560.9 / 19.22 *Үндсэн цалин:* 6,046,245

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,027,862

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,237,111

Нийт цалин: 9,311,218

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,257,014

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,266,326

Ажиллах хүчний зардал: **11,834,558**

ДЭЭВРИЙН УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-06	D=150мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	26	3.7 / 2	.58 / .03	15.17 / .8	10236 / 7974	155317 / 6406	161,723
17-010-11	Ус зайлуулах юулүүр угсрах / голч-150мм/	1ш	4	4.0 / 2	2.88 / .11	11.54 / .44	10589 / 7974	122155 / 3477	125,631

Нийт Хүн/цаг: 26.71 / 1.24 *Үндсэн цалин:* 287,355

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 48,850

Нэмэгдэл цалин 37% : 106,321

Нийт цалин: 442,526

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 59,741

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 60,184

Ажиллах хүчний зардал: **562,451**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: ***1445.08 / 186.8*** **Бүгд цалин:**	***16,299,679***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**2,770,945**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**6,030,881**
Нийт цалин:	**25,101,506**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**3,388,703**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**3,413,805**
Ажиллах хүчний зардал:	**31,904,014**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийрэг	кг	1,400	0.31	440	0	725	2	280.66	82
1-4271	Ус	м3	200	6.26	1,252	6.26	1	1	960.47	6,014
2-1085	Ус юулэх кран ф 15мм	ш	2,500	1	2,500	0.00	725	2	280.66	256
3-6100	Усны тоолуур ф 15	ш	56,243	15	843,645	1.48	725	2	280.66	300,334
2-1437	Усны тоолуур втг-50	ш	68,570	1	68,570	0.01	725	2	280.66	2,077
2-2634	Угольник 50	ш	8,000	9	72,000	0.00	725	2	280.66	602
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	9,568	2	19,136	0.00	15	2	444.24	15
2-2634	Угольник 20	ш	3,000	19	57,000	0.01	725	2	280.66	1,271
2-1305	Тулгуур	ш	4,800	10.4	49,920	0.05	725	2	280.66	9,565
3-6018	Термометр	ш	26,992	15	404,880	0.11	725	2	280.66	22,281
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	4,500	0.39	1,736	0	725	2	280.66	101
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	200	422	84,400	0	725	2	280.66	155
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	10	155	1,550	0.00	725	2	280.66	356
2-2643	Холбогч	кг	1,200	1	1,200	0.00	725	2	280.66	203
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	0.83	16,636	0.01	725	3	391.34	3,153
2-3021	Фланц	ш	5,000	30	150,000	0.05	725	2	280.66	11,037
2-3039	Фланц ф-32	ш	8,426	8	67,408	0.15	725	2	280.66	31,121
2-3038	Фланц ф-20	ш	3,000	30	90,000	0.04	725	2	280.66	8,642
2-3038	Фланц ф-25	ш	3,000	4	12,000	0.01	725	2	280.66	1,152
2-3041	Фланц ф-50	ш	11,809	8	94,472	0.02	725	2	280.66	5,082
	Ф 25 мм шахагч резин	ш	400	33	13,200	0	725	2	280.66	19
	Ф 20 мм шахагч резин	ш	400	39.07	15,629	0	725	2	280.66	23
2-2335	Ф15 мм ган хоолой	м	4,590	75	344,250	0.62	725	3	391.34	175,531
2-1470	Ф25 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	4,400	33	145,200	0.03	725	3	391.34	7,490
	Ф25 мм бөгж	ш	500	33	16,500	0.00	725	2	280.66	911
	Ф20 мм бөгж	ш	500	39.07	19,537	0.01	725	2	280.66	1,078
2-1470	Ф20 мм, хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой рех	м	3,800	178	676,400	0.14	725	3	391.34	40,402
	Цэвэр усны нөөцийн 8мз	иж бүрдэл	15,151,000	1	15,151,000	0.98	725	2	280.66	199,368
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20,925	22	460,350	0.11	725	3	391.34	32,458
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	м	14,310	22	314,820	0.05	725	3	391.34	14,980

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,070	23	254,610	0.06	725	3	391.34	15,661
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20мм	м	6,030	17	102,510	0.04	725	3	391.34	11,576
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	2,100	2.7	5,670	0.00	725	2	280.66	621
2-2634	Шилжвэр 200/25	ш	6,800	16	108,800	0.01	725	2	280.66	1,071
2-2647	Ширмэн чиг өөрчлөгч д-50мм	кг	1,200	15.4	18,480	0.02	725	2	280.66	4,074
	Шүрших хошуу	ш	32,500	1	32,500	0.00	725	2	280.66	350
1-0879	Электрод э-42	кг	5,000	21.84	109,180	0.03	725	2	280.66	5,154
1-0878	Электрод э-50	кг	4,666	0.78	3,630	0	725	2	280.66	184
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,200	4.56	23,712	0.01	725	1	216.56	809
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5,200	8.19	42,588	0.01	725	1	216.56	1,453
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	5,200	96.86	503,672	0.11	725	1	216.56	17,185
3-0553	Бойлер wj60	ш	850,000	15	12,750,000	0.4	725	3	391.34	113,290
2-3048	Бэхэлгээ туузан	м	350	25	8,750	0.03	725	2	280.66	5,748
1-0866	Бэхэлгээний шураг	кг	2,000	0.08	160	0	15	2	444.24	1
2-0101	Бөмбөгөн хаалт ф 32мм	ш	40,159	4	160,636	0.02	725	2	280.66	5,072
2-0100	Бөмбөгөн хаалт ф25	ш	31,000	2	62,000	0.01	725	2	280.66	1,640
2-0100	Бөмбөгөн хаалт ф20	ш	25,800	15	387,000	0.06	725	2	280.66	12,298
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм	ш	4,800	150	720,000	0.6	725	2	280.66	122,981
1-3943	Ацетилен	м3	12,000	0.3	3,567	0	725	1	216.56	37
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	0.29	161	0	725	1	216.56	46
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	8,200	40	328,000	0.06	15	2	444.24	397
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	5,000	2	10,000	0.00	15	2	444.24	7
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	ш	10,000	2	20,000	0	15	2	444.24	5
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	10,000	16	160,000	0.03	15	2	444.24	169
1-4377	Галын шүүгээ	ш	150,000	2	300,000	0.21	15	2	444.24	1,429
2-0038	Галын вентиль	ш	15,000	2	30,000	0.01	15	2	444.24	55
2-2337	Ган яндан, 50х3,5	м	21,435	1.37	29,366	0.01	725	3	391.34	1,702
2-2332	Ган яндан, 15х2,8	м	5,875	0.21	1,234	0	725	3	391.34	76
2-1343	Гуулин алчуур хатаагч, ф 30мм	ш	56,000	15	840,000	0.16	725	2	280.66	31,743
2-1784	Гуравлагч 20/25	ш	4,500	33	148,500	0.01	725	2	280.66	2,411
2-1799	Гуравлагч, 50	ш	4,006	0.24	953	0	725	2	280.66	76
2-1794	Гуравлагч, 15	кг	0	1	0	0	725	2	280.66	0
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	2,500	3.76	9,400	0.00	725	1	216.56	667

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0128	Дюбель	кг	20	3.29	66	0.00	725	2	280.66	756
1-1368	Зэс утас	кг	1,300	0.2	260	0	15	2	444.24	1
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	200	8	1,600	0	725	2	280.66	24
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	334	66,800	0.00	725	2	280.66	538
2-1696	Контр , гайк ф20 мм	ш	300	33	9,900	43.89	725	2	280.66	8,930,671
2-1152	Манометр, обм 1-100	ш	25,962	1	25,962	0.00	725	2	280.66	458
1-0410	Маажин	кг	1,500	0.2	301	0	725	2	280.66	51
1-0417	Олс	кг	54,375	0.17	8,994	0	725	2	280.66	35
2-0480	30ч 6бр маркийн фланцтай хаалт ф-50мм	ш	11,809	3	35,427	0.07	725	2	280.66	14,152
					36,520,019					**10,180,437**

УСНЫ ЗАНГИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийрэг	кг	1,400	0.31	440	0	725	2	280.66	82
1-4271	Ус	м3	200	0.31	62	0.35	1	1	960.47	399
2-0926	Ус юүлэгч ф-25мм	ш	29,000	1	29,000	0.01	725	2	280.66	2,051
2-1085	Ус юүлэх кран ф 15мм	ш	2,500	1	2,500	0.00	725	2	280.66	256
2-1437	Усны тоолуур втг-25	ш	226,667	1	226,667	0.01	725	2	280.66	2,077
Т/Т	Усны насос q=9м3/цаг	ш	0	2	0	0.00	725	2	280.66	957
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0	15	0	0	1	0	0
2-1305	Тулгуур	ш	4,800	10.4	49,920	0.05	725	2	280.66	9,565
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	4,500	0.03	117	0	725	2	280.66	7
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	0.59	11,900	0.01	725	3	391.34	2,256
1-4336	Хүчилтөрөгч,	м3	0	0.04	0	0	725	2	280.66	0
2-3023	Фланц 80мм	ш	16,230	2	32,460	0.01	725	2	280.66	1,571
2-3038	Фланц ф-25	ш	3,000	8	24,000	0.01	725	2	280.66	2,305
2-3041	Фланц ф-50	ш	11,809	12	141,708	0.04	725	2	280.66	7,623
2-3024	Фланц 100мм	ш	20,546	2	41,092	0.01	725	2	280.66	1,950
2-1461	Цайрдсан хоолой ф 100	м	47,565	2.04	97,033	0.04	725	3	391.34	12,039
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20,925	1	20,925	0.01	725	3	391.34	1,475
1-4028	Цемент м-400	тн	374,200	0	104	0	0	1	0	0
2-2647	Ширмэн чиг өөрчлөгч д-50мм	кг	1,200	15.4	18,480	0.02	725	2	280.66	4,074

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0879	Электрод	кг	2,500	0.02	60	0	725	2	280.66	6
1-0879	Электрод э-42	кг	5,000	2.26	11,317	0.00	725	2	280.66	534
1-0878	Электрод э-50	кг	4,666	0.78	3,630	0	725	2	280.66	184
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5,200	10.12	52,624	0.01	725	1	216.56	1,795
1-4555	Эрэг боолт м 12 х 45	кг	5,200	0.58	3,016	0	725	1	216.56	103
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,200	7.2	37,440	0.01	725	1	216.56	1,277
1-4556	Боолт /бойллер, насосны/	кг	2,500	4.08	10,200	0.00	725	2	280.66	938
1-4328	Боолт, бэхэлгээ	кг	5,000	17.6	88,000	0.02	725	1	216.56	3,123
2-0480	Бөмбөгөн хаалт ф-50мм	ш	59,772	2	119,544	0.05	725	2	280.66	9,435
1-3943	Ацетилен	м3	12,000	0.14	1,699	0	725	1	216.56	18
1-0009	Асбестон картон	кг	1,800	3	5,400	0.00	725	2	280.66	787
2-2337	Ган яндан, 50х3,5	м	21,435	1.37	29,366	0.01	725	3	391.34	1,702
2-2332	Ган яндан, 15х2,8	м	5,875	0.21	1,234	0	725	3	391.34	76
2-0467	Ган бохир шүүгч ф 50мм	ш	138,500	1	138,500	0.08	725	2	280.66	16,848
2-1799	Гуравлагч, 50	ш	4,006	0.24	953	0	725	2	280.66	76
2-1794	Гуравлагч, 15	кг	0	1	0	0	725	2	280.66	0
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	2,500	0.58	1,450	0	725	1	216.56	103
	Зүсэгчийн ир	ш	200,000	0.01	1,200	0	725	2	280.66	0
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	280	12	3,360	0	725	2	280.66	77
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	280	1.06	297	0	725	2	280.66	8
2-2898	Жийргэвч 100 мм	ш	280	1.17	327	0	725	2	280.66	11
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	2	400	0	725	2	280.66	3
2-1063	Кран ф 15мм	ш	2,000	2	4,000	0	725	2	280.66	159
2-1155	Манометр	иж	15,000	1	15,000	0.01	725	2	280.66	1,061
2-1152	Манометр, обм 1-100	ш	25,962	1	25,962	0.00	725	2	280.66	458
1-0410	Маажин	кг	1,500	0.02	33	0	725	2	280.66	6
1-0417	Олс	кг	54,375	0.01	598	0	725	2	280.66	2
2-2719	Үл буцах хаалт ф50	иж бүрдэл	90,394	2	180,788	0.08	725	2	280.66	16,278
2-0480	30ч 6бр маркийн фланцтай хаалт ф-25мм	ш	11,809	3	35,427	0.07	725	2	280.66	14,152
2-0480	30ч 6бр маркийн фланцтай хаалт ф-50мм	ш	11,809	4	47,236	0.09	725	2	280.66	18,870
					1,515,482					**136,778**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	320,000	15	4,800,000	0.6	725	2	280.66	121,324
2-1402	Сифон	ш	19,180	15	287,700	0.07	725	2	280.66	14,650
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1,200	1.77	2,124	0.00	725	2	280.66	465
2-1788	Ревиз ф110мм	ш	58,950	8	471,600	0.00	725	2	280.66	941
2-4006	Уян холбоос	ш	3,000	15	45,000	0	725	1	216.56	0
2-1529	Угаагуур /керамик/	иж	152,740	15	2,291,100	0.03	725	2	280.66	6,300
2-1358	Тасалгаатай тосгуур	ш	329,000	15	4,935,000	0.02	725	2	280.66	3,834
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	4,500	1.15	5,175	0.00	725	2	280.66	302
1-4524	Төмрийн будгийн шаваас	кг	1,500	3	4,500	0.00	725	1	216.56	570
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүдф100мм рүс	ш	6,800	59	401,200	0.02	725	2	280.66	4,934
2-1788	Холбох хэрэгслүүд	ш	6,400	19.23	123,077	0.01	725	2	280.66	2,263
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	2,100	11.64	24,444	0.01	725	2	280.66	2,676
2-1447	Ширмэн трап	ш	21,000	1	21,000	0.01	725	2	280.66	1,477
2-1447	Шалгах ба цэвэрлэгээний таг	ш	14,200	22	312,400	0.16	725	2	280.66	32,500
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6,000	0.3	1,800	0	725	2	280.66	74
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	11,790	120.36	1,419,044	0.22	725	3	391.34	61,468
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	7,200	51	367,200	0.04	725	3	391.34	11,576
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	1,200	119.17	143,000	0.13	725	2	280.66	27,400
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	кг	1,600	3.2	5,120	0.00	725	2	280.66	677
2-0305	Ванн	ш	980,000	15	14,700,000	5.01	725	2	280.66	1,019,305
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8,000	2.17	17,360	0.00	725	2	280.66	455
1-0128	Дюбель	кг	20	13.2	264	0.01	725	2	280.66	3,035
2-1065	Зайлах кран, ф 20мм	ш	3,000	15	45,000	0.01	725	2	280.66	1,346
1-0410	Маажин	кг	1,500	0.78	1,170	0	725	2	280.66	200
1-0417	Олс	кг	54,375	0.49	26,916	0	725	2	280.66	104
					30,451,194					**1,317,875**

ДЭЭВРИЙН УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3	200	0.31	62	0.31	1	1	960.47	300
2-1447	Ус зайлуулах юулүүр	ш	19,000	4	76,000	0.03	725	2	280.66	5,909
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	4,500	0.01	56	0	725	2	280.66	3
1-0879	Электрод э-42	кг	5,000	0.24	1,222	0	725	2	280.66	58
1-0527	Яндангийн бэхэлгээ	ш	1,000	20	20,000	0.02	725	1	216.56	3,140
2-1455	Ган яндан ф 150 мм	м	34,400	26	894,400	1.33	725	3	391.34	376,215
2-3138	Отвод ф-150м	ш	9,000	4	36,000	0	725	2	280.66	32
					1,027,741					**385,656**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **69,514,435** **12,020,746**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	3.15	40,590	127,859
6008	Хоолой тайрах машин	12.45	2,720	33,861
11004	Цахилгаан өрөм	18.99	2,531	48,064
60161	Автокран	0.2	40,084	7,816
2028	Автокран 5тн	2.54	59,489	150,881
2027	Автокран 3 тн	0.32	40,084	12,907
13200	Автомашин	1.25	13,800	17,188
2028	Автакран 5 тн	0.04	0	0
3122	Ацетиленийн генератор	1.88	6,810	12,816
3033	Гагнуурын аппарат	17.25	19,064	328,827
2028	Кран 5тн	0.07	13,700	932
	Үйлчилгээний машин	0.1	13,800	1,380
				742,531

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	17
2	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	23
3	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	22
4	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	22
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф20-25	м	40
6	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф50	м	44
7	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм PEX	м	178
8	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм	м	33
9	Бөмбөгөн хаалт ф20	ш	15
10	Бөмбөгөн хаалт ф25	ш	2
11	Бөмбөгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	4
12	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	150
13	Ус халаагч бойлерыг холбох 150л	ком	15
14	Хромдсон алчуур хатаагч байрлуулах	1ш	15
15	Шүрших хошуу угсрах	ш	1
16	50мм голчтой янданд усны тоолуурын d=50мм зангилаа угсрах	ш	1
17	Усны тоолуур.	шир	15
18	Цэвэр усны нөөцийн хуванцар сав угсрах 8мз	ш	1
19	Галын кран голч d=50мм тавих	ком	2

УСНЫ ЗАНГИЛГААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	1
2	Ус хангамжийн цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф100мм	м	2
3	25мм голчтой янданд усны тоолуурын d=25мм зангилаа угсрах	ш	1
4	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
5	Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2
6	Манометр угсрах	ш	1
7	Ус буулгах кран угсрах d=25мм голчтой	ш	1
8	Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	4
9	Үл буцах хаалт угсрах ф50мм	ш	2
10	Усны насос суурилуулах 9м3/цаг	ком	2

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	50
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	м	118
3	Ревиз ф110мм суулгах	ш	8
4	Шалгах ба цэвэрлэгээний таг угсрах / голч-100мм/	1ш	22
5	Суултуур байрлуулах	1ком	15
6	Угаагуур тавих	1ш	15
7	Тосгуур	1ш	15
8	Ванн тавих	1ш	15
9	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	1

ДЭЭВРИЙН УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=150мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	26
2	Ус зайлуулах юүлүүр угсрах / голч-150мм/	1ш	4

Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн зардлын нэгдсэн товчоо

Маягт №7

№	Төсвийн ажил / Зардлын нэр	Дэд өртөө	Нам кабель	**Нэгдсэн дүн**
1	Ажиллах хүч	6,443,102	9,406,696	15,849,799
2	Материал	8,430,883	33,136,000	41,566,883
3	Тээвэр	2,873,491	831,763	3,705,254
4	Машин механизм	1,448,898	1,365,621	2,814,519
5	Шууд зардал	19,196,375	44,740,080	63,936,454
6	БУЗБЗ	2,379,946	3,474,635	5,854,580
7	Ашиг	3,236,448	7,232,207	10,468,655
8	БУА-ын дүн	24,812,768	55,446,921	80,259,690
9	Тоног төхөөрөмж	13,800,000	0	13,800,000
10	Дүн	38,612,768	55,446,921	94,059,690
11	НӨАТ	3,861,277	5,544,692	9,405,969
12	ББННС	69,503	99,804	169,307
13	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал	772,255	1,108,938	1,881,194
14	Зохиогчийн хяналтын зардал	386,128	554,469	940,597
15	Магадлашгүй ажлын зардал	772,255	1,108,938	1,881,194
16	Төсөвт өртгийн дүн	44,474,186	63,863,764	108,337,951

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**6,443,102**
2	**Материал**	**8,430,883**
3	**Тээвэр**	**2,873,491**
4	**Машин ашиглалт**	**1,448,898**
	Шууд зардлын дүн	**19,196,375**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**2,379,946**
6	**Ашиг / 15%/**	**3,236,448**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**24,812,768**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**13,800,000**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**38,612,768**
8	**НӨАТ 10%**	**3,861,277**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**69,503**
	Дүн	**42,543,548**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**772,255**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**386,128**
	Дүн	**43,701,931**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**772,255**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**44,474,186**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

250 КВА ДЭД ӨРТӨӨНИЙ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-040-02	Тулгуур шуудууны нүх гараар ухах	м3	4.8	2.9 / 2	2.66 /	12.76 /	9268 / 7974	118303 /	118,303
01-070-01	Шуудуу хүнхээл эргүүлж булах	м3	3.9	1.3 / 2	1.84 /	7.16 /	6968 / 7974	49880 /	49,880
30-380-01	Агаарын дэд өртөөний п хэлбэрийн тулгуурыг угсарч босгох	1тулгу-ур	1	3.5 / 2	116.25 / 3.08	116.25 / 3.08	10000 / 7974	1162500 / 24576	1,187,076
30-220-13	Порталын төмөр эдлэлүүд тавих	тонн	0.326	3.9 / 2	28.8 / 2	9.39 / .65	10471 / 7974	98327 / 5199	103,526
38-140-07	10/0.4 кв-ын 250ква чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	1	3.8 / 2	33.65 / 4.73	33.65 / 4.73	10353 / 7974	348337 / 37717	386,054
38-170-34	250кВА чадалтай хүчний хувьсгуур угсрах	ш	1	3.7 / 2	16.97 / 2.53	16.97 / 2.53	10236 / 7974	173746 / 20174	193,920
38-350-11	Цайрдсан туузан ган, 40*4	м	150	3.4 / 2	.23 / .01	34.5 / 1.32	9883 / 7974	340964 / 10526	351,489
38-350-09	Цайрдсан булан төмөр 50*50*5мм газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	14	2.0 / 2	.72 / .07	10.08 / 1.05	7974 / 7974	80378 / 8373	88,751
30-230-04	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	8	3.7 / 2	7.38 / .02	59.04 / .18	10236 / 7974	604333 / 1467	605,801
30-230-07	0,26 тонн хүртэл жинтэй тх-2 маркийн төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	1	3.8 / 2	19.35 / .83	19.35 / .83	10353 / 7974	200331 / 6634	206,965

Нийт Хүн/цаг:	319.15 / 14.38	*Үндсэн цалин:*	3,291,764
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	559,600
		Нэмэгдэл цалин 37% :	1,217,953
		Нийт цалин:	5,069,317
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	684,358
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	689,427
		Ажиллах хүчний зардал:	**6,443,102**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: ***319.15 / 14.38*** **Бүгд цалин:**	***3,291,764***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**559,600**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,217,953**
Нийт цалин:	**5,069,317**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**684,358**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**689,427**
Ажиллах хүчний зардал:	**6,443,102**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

250 КВА ДЭД ӨРТӨӨНИЙ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2602	Утас ас -50мм2	тн	3,900,000	0.02	78,000	0.02	725	2	280.66	4,070
3-7291	Ул бетон	ш	7,500	2	15,000	0.05	725	1	216.56	8,478
3-7307	Тулаас толгой ба бусад хийц	кг	1,200	7.11	8,532	0.01	725	1	216.56	1,116
1-3824	Торон хашаа	кг	1,500	520	780,000	0.52	725	1	216.56	81,643
1-0268	Тосон будаг	кг	18,200	15.39	280,098	0.02	725	2	280.66	3,946
1-3826	Төмөр хаалга жт-1-1	кг	1,800	257.7	463,860	0.26	725	2	280.66	52,436
3-7296	Төмөр бүтээц	тн	4,200,000	0.33	1,369,200	0.33	725	1	216.56	51,184
3-7130	Төмөр бетон хөл укш 12-35	ш	766,800	2	1,533,600	0.33	725	2	280.66	67,148
3-4125	Тегсгөвч та-50	ш	800	24	19,200	0.6	725	2	280.66	122,575
3-4947	Хуурай салгуур рлнд-10/600	ш	950,000	1	950,000	0.07	725	2	280.66	14,243
3-7304	Хомут	кг	1,200	3.58	4,296	0.00	725	1	216.56	562
1-0051	Хар тос	кг	5,069	2.85	14,447	0.00	725	2	280.66	609
1-0277	Хар лак	кг	4,727	3.58	16,907	0.00	725	2	280.66	917
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,700	0.15	405	0	725	2	280.66	35
3-4777	Хөндийрүүлэгч 6а	ш	8,000	6	48,000	0.01	725	2	280.66	1,221
3-4783	Хөндийрүүлэгч тф-18	ш	2,000	15	30,000	0.01	725	2	280.66	3,052
Т/Т	Хүчний хувьсгуур тм 250/10	ш	0	1	0	0.94	725	2	280.66	192,287
3-5194	Цэнэг шавхагч рт-10	ш	151,500	3	454,500	0.01	725	2	280.66	1,221
1-0744	Цайрдсан туузан ган, 40*4	кг	3,000	193.5	580,500	0.19	725	1	216.56	30,381
3-4623	Шилбэ шу 21	ш	2,500	6	15,000	0.01	725	2	280.66	1,221
1-0882	Электрод э-46	кг	4,700	0.1	460	0	725	2	280.66	23
1-0879	Электрод э-42	кг	4,700	5.1	23,970	0.01	725	2	280.66	1,204
3-7295	Эрэг боолт	кг	5,200	16.58	86,195	0.02	725	2	280.66	3,811
1-4009	Банз 40 мм	м3	575,000	0.17	97,750	0.14	160	2	280.66	6,489
3-7295	Боолт гайк	кг	2,500	4.11	10,269	0.00	725	1	216.56	729
3-7295	Боолт, эрэг, даравч	кг	2,500	22.49	56,225	0.03	725	1	216.56	3,990
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3,000	158.2	474,600	0.16	725	1	216.56	24,838
3-4938	Гал хамгаалагч пк-10/140	ш	11,900	3	35,700	0.02	725	2	280.66	4,273
1-0535	Ган утас 16мм	кг	1,200	105	126,000	0.12	725	2	280.66	24,143
3-2409	Ган яндан д=70	м	24,790	12	297,480	6.48	725	3	391.34	1,838,515

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-7295	Даравч д-12	кг	2,500	1.38	3,440	0.00	725	1	216.56	244
3-4649	Дэгээ кн-18	ш	1,500	15	22,500	0.01	725	2	280.66	3,052
3-1287	Кабель кг 3*50 1*35	км	39,500,000	0.01	533,250	0.06	725	2	280.66	11,392
3-7307	Плакат	ш	1,500	1	1,500	1.99	725	1	216.56	312,442
					8,430,883					**2,873,491**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**8,430,883**					**2,873,491**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.99	40,590	121,364
2028	Автокран 5тн	8.99	59,489	534,781
2029	Автокран 6.3тн	7.18	68,500	491,830
3033	Гагнуурын аппарат	8.7	19,064	165,782
	Үйлчилгээний машин	9.79	13,800	135,141

1,448,898

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

250 КВА ДЭД ӨРТӨӨНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тулгуур шуудууны нүх гараар ухах	м3	4.8
2	Шуудуу хүнхээл эргүүлж булах	м3	3.9
3	Агаарын дэд өртөөний п хэлбэрийн тулгуурыг угсарч босгох	1тулгу-ур	1
4	Порталын төмөр эдлэлүүд тавих	тонн	0.326
5	10/0.4 кв-ын 250ква чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	1
6	250кВА чадалтай хүчний хувьсгуур угсрах	ш	1
7	Цайрдсан туузан ган, 40*4	м	150
8	Цайрдсан булан төмөр 50*50*5мм газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	14
9	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	8
10	0,26 тонн хүртэл жинтэй тх-2 маркийн төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	1

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**9,406,696**
2	**Материал**	**33,136,000**
3	**Тээвэр**	**831,763**
4	**Машин ашиглалт**	**1,365,621**
	Шууд зардлын дүн	**44,740,080**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**3,474,635**
6	**Ашиг / 15%/**	**7,232,207**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**55,446,921**
7	**НӨАТ 10%**	**5,544,692**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**99,804**
	Дүн	**61,091,418**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,108,938**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**554,469**
	Дүн	**62,754,826**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,108,938**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**63,863,764**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

КАБЕЛЬ СУНГАХ АЖИЛ /НАМ ТАЛ/

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
01-060-02	2 м хүртэл гүн шуудууг хөрсөнд гараар ухах	м3	42	2.8 / 2	3.15 /	132.1 /	9124 / 7974	1205304 /	1,205,304
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	37.8	1.3 / 2	1.84 /	69.38 /	6968 / 7974	483453 /	483,453
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	150	2.2 / 2	.05 / .08	7.5 / 12.3	8262 / 7974	61965 / 98080	160,045
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	150	2.2 / 2	.07 / .03	10.5 / 5.14	8262 / 7974	86751 / 41026	127,777
38-200-08	YJLY 3*120+1*95 кабелийг шуудуунд сунгах	м	330	2.8 / 2	.29 / .03	95.7 / 8.84	9124 / 7974	873167 / 70522	943,689
38-280-44	100мм хүртэл голчтой ган хоолой угсрах	м	150	4.5 / 2	.93 / .05	138.9 / 7.39	11111 / 7974	1543318 / 58968	1,602,286
38-230-09	Кабельд муфт тавих	1 ш	2	4.0 / 2	11.97 / .22	23.94 / .44	10589 / 7974	253501 / 3509	257,009
38-250-08	Кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2	4.0 / 2	.18 /	.36 /	10589 / 7974	3854 / 3	3,858
38-600-04	Газрын кабельд анхааруулах тууз дэвсэх	км	0.15	4.0 / 2	8.88 / .03	1.33 / .00	10589 / 7974	14111 / 34	14,145
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	.78 /	.78 /	10589 / 7974	8291 /	8,291

Нийт Хүн/цаг: 480.5 / 34.13 *Үндсэн цалин:*	4,805,857
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	816,996
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,778,167
Нийт цалин:	7,401,020
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	999,138
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,006,539
Ажиллах хүчний зардал:	**9,406,696**
Бүгд хүн/цаг: ***480.5 / 34.13*** **Бүгд цалин:**	***4,805,857***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**816,996**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,778,167**
Нийт цалин:	**7,401,020**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**999,138**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,006,539**
Ажиллах хүчний зардал:	**9,406,696**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

КАБЕЛЬ СУНГАХ АЖИЛ /НАМ ТАЛ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	200,000	0.15	30,300	0.02	725	2	280.66	3,144
1-4542	Уулын элс	м3	10,000	7.2	72,000	10.8	15	1	334.65	54,213
3-8066	То66 гүйдлийн трансформатор	ш	3,500,000	3	10,500,000	0.01	725	1	216.56	1,036
1-4238	Түлээ	м3	25,000	0.28	6,950	0.18	160	1	216.56	6,261
1-0524	Төмөр утас	кг	1,200	4.5	5,400	0.00	725	1	216.56	707
3-4125	Тегсгөвч та-9-10	ш	1,800	2	3,600	0	725	2	280.66	12
1-0092	Газардуулгын эрэг	кг	2,500	1.5	3,750	0.00	725	2	280.66	345
2-2043	Ган хоолой, 108х4	м	46,818	150	7,022,700	1.54	725	3	391.34	438,350
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	300,000	0.84	252,000	3.34	160	1	216.56	115,695
3-0101	Кабель 3х120мм2	км	44,000,000	0.33	14,520,000	0.99	725	2	280.66	201,444
3-5830	Муфта кма-1	ш	55,000	2	110,000	0.05	725	2	280.66	10,174
3-2795	Пв 2х4мм-ийн утас	м	1,300	1	1,300	0	725	2	280.66	20
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	608,000	1	608,000	0.00	725	1	216.56	361
					33,136,000					**831,763**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **33,136,000** **831,763**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	13.04	40,590	529,172
2003	Цахилгаан эргүүлэг	9.9	11,480	113,652
2028	Автокран 5тн	4.55	59,489	270,687
2029	Автокран 6.3тн	6.6	68,500	452,100
13200	Автомашин	0	13,800	10

1,365,621

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

КАБЕЛЬ СУНГАХ АЖИЛ /НАМ ТАЛ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хүртэл гүн шуудууг хөрсөнд гараар ухах	м3	42
2	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	37.8
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	150
4	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	150
5	YJLY 3*120+1*95 кабелийг шуудуунд сунгах	м	330
6	100мм хүртэл голчтой ган хоолой угсрах	м	150
7	Кабельд муфт тавих	1 ш	2
8	Кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
9	Газрын кабельд анхааруулах тууз дэвсэх	км	0.15
10	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1