

Барилга хот байгуултын сайдын
2020 оны 02 сарын 05 өдрийн
30 дугаар тушаалын хавсралт №17а

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар /

Дундговь аймаг ЗДТГ -ын захиалгатай Дундговь аймгийн Цагдаагийн газрын дэргэдэх хуучин барилгыг засварлаж, "Камерын нэгдсэн удирдлагын төв" -ийн байрыг засварлаж, шинэчлэх ажлын төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн: / 824,935,258 /

(Найман зуун хорин дөрвөн сая есөн зуун гучин таван мянга хоёр зуун тавин найман) төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн: "Архидеа" ХХК

Захирал: Т.Дэлгэрдалай

Огноо: 2024 он сар өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин:

Огноо: 2024 он сар өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: /Ч.Сугар/

Төсөв тооцсон: 2024 он ..10.. сар ..03.. өдөр

Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг 2-р хороо,
Тайм центр, 204 тоот

Утас: 88054271

2024 он

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

Дундговь аймаг Цагдаагийн газрын барилгын дотор засварын ажил

Аймаг, нийслэл	Дундговь	Сум дүүрэг, тосгон	Сайнцагаан сум			
Захиалагч:	Дундговь аймгийн ЗДТГазар					
1	Барилгын засварын ажил		Төсөвт өртөг /төг/	Барилгын талбай /м2/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/ 2024 он индекс-1.8
1.1	Дотор заслын ажил /Хана хамар ханын өрлөг, засварын ажил, шалны ажил, хаалга цонхны ажил/		272,304,611	895.8	303,979	932,550
1.2	Гадна засал		58,429,168	895.8	65,226	
1.3	Дээврийн засвар		113,882,634	895.8	127,130	
1.4	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил		78,945,444	895.8	88,128	
1.5	Дотор холбоо		57,370,037	895.8	64,043	
1.6	Халаалт агаар сэлгэлт, хөргөлт		101,108,869	895.8	112,870	
1.7	Дотор цэвэр бохир ус		34,089,223	895.8	38,055	
1.8	Бусад		12,562,894	895.8	14,024	
Хэсгийн дүн			728,692,880		813,455	
2	Инженерийн шугам сүлжээний ажил					Харьцуулах жишиг өртөг байхгүй
2.1	Гадна усан хангамж		15,507,917	16.3	951,406	
2.2	Ариутгах татуурга		20,471,671	36.1	567,082	
Хэсгийн дүн			35,979,588			
3	Буулгах ажил					Харьцуулах жишиг өртөг байхгүй
3.1	Буулгах ажил		27,419,924			
Хэсгийн дүн			27,419,924			
4	Зураг төсвийн үнэ					
4.1	Зураг төсвийн үнэ		20,000,000			
Хэсгийн дүн			20,000,000			
5	Тоног төхөөрөмж					
5.1	Тоног төхөөрөмжийн үнэ		12,842,866			
Хэсгийн дүн			12,842,866			
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо						
БЗА	Барилгын засварын ажил		728,692,880			
ИШС	Инженерийн шугам сүлжээ		35,979,588			
БА	Буулгах ажил		27,419,924			
ЗТҮ	Зураг төслийн үнэ		20,000,000			
ТТ	Тоног төхөөрөмж		12,842,866			
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ			824,935,258			

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсөвчин

Тамга

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар:



Ч.Сугар

88054271

Төсвийн эксперт:

Хянасан:

тамга

Г.Гантуяа

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	249,269,956
2	Материал	242,761,074
3	Тээвэр	18,071,897
4	Машин ашиглалт	13,268,808
	Шууд зардлын дүн	523,371,735
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	74,627,910
6	Ашиг / 15%/	89,699,947
	Барилга угсралтын ажлын дүн	687,699,592
7	НӨАТ 10%	68,769,959
8	Нормчлолын сан 0.18%	1,237,860
	Дүн	757,707,411
9	Захиалагчийн албаны зардал	13,753,992
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	20,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	6,876,997
	Дүн	798,338,400
12	Магадлашгүй ажил 2 %	13,753,992
13	Бусад нэмэлт зардал /тоног төхөөрөмж/	12,842,866
	Дүн	824,935,258

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	88,223,145
2	Материал	84,536,819
3	Тээвэр	3,961,686
4	Машин ашиглалт	2,445,215
	Шууд зардлын дүн	179,166,865
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	26,412,766
6	Ашиг / 15%/	30,836,945
	Барилга угсралтын ажлын дүн	236,416,575
7	НӨАТ 10%	23,641,657
8	Нормчлолын сан 0.18%	425,550
	Дүн	260,483,782
9	Захиалагчийн албаны зардал	4,728,331
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,364,166
	Дүн	267,576,279
12	Магадлашгүй ажил 2 %	4,728,331
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	272,304,611

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	Дотор заслын ажил	132,996,873	65,582,007	28,035,267	921,778	1,476,074	19,634,328	17,347,418
2	Хана, хамар ханын ажил	6,852,237	1,891,894	2,891,610	30,705	577,851	566,407	893,770
3	Шалны ажил	69,213,649	17,386,729	34,620,435	1,154,750	1,818,527	5,205,341	9,027,867
4	Хаалга, цонхны ажил	27,353,816	3,362,515	18,989,507	337,981	89,234	1,006,690	3,567,889
НИЙТ ДҮН:		236,416,575	88,223,145	84,536,819	2,445,215	3,961,686	26,412,766	30,836,945

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-050-10	Камерын удирдлагын өрөөнд ердийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	25.8	3.0 / 2	2.46 / 0.52	63.538 / 13.41	6150 / 5212	390757 / 69911	460,667
08-050-10	АЦӨ -ний салхивчийн хана, узелийн өрөөний хана ердийн тоосгоор арматурлаж өрөх	м2	8.84	3.0 / 2	2.46 / 0.52	21.77 / 4.6	6150 / 5212	133887 / 23954	157,841
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.03	2.3 / 2	71.07 / 4.24	2.132 / 0.13	5493 / 5212	11712 / 663	12,375
07-500-14	Төмөр бетон ялуу угсрах /узелийн хаалга/	ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.11	0.587 / 0.11	6150 / 5212	3611 / 573	4,184
10-790-05	Ариун цэврийн өрөөнд өнгөлгөөтэй хавтангаар тусгаарлах хана, хаалганы хамт хийх	м2	36.4	3.6 / 2	1.08 / 0.02	39.487 / 0.59	6613 / 5212	261126 / 3054	264,180
10-790-04	Камерын өрөөний шинэ хананд гоёлын хавтангаар өнгөлгөө хийх	м2	25.8	2.7 / 2	0.42 / 0.03	10.784 / 0.77	5868 / 5212	63283 / 4034	67,317

Нийт Хүн/цаг: 138.3 / 19.61 Үндсэн цалин: 966,564

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 164,316

Нэмэгдэл цалин: 357,629

Нийт цалин: 1,488,509

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 200,949

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 202,437

Ажиллах хүчний зардал: **1,891,894**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-660-07	Гипсэн хавтангаар тааз угсрах	м2	179.68	3.7 / 2	3.21 / 0.1	576.773 / 17.79	6690 / 5212	3858610 / 92713	3,951,323
09-121-10	Хөнгөн цагаан рамтай 60x60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	238.56	3.5 / 2	1.86 / 0.02	443.722 / 5.39	6536 / 5212	2900164 / 28100	2,928,265
15-240-05	Таазанд замаск хийх	м2	624.94	3.6 / 2	0.19 / 0	117.801 / 0.44	6613 / 5212	779019 / 2280	781,299
15-310-11	Таазыг эмульсэн будгаар будах	м2	624.94	3.0 / 2	0.73 / 0.00	455.706 / 1.81	6150 / 5212	2802593 / 9446	2,812,039

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-240-08	Хананд замаск хийх	м2	1715	3.1 / 2	0.7 / 0	1194.15 / 5 / 1.2	6227 / 5212	7436000 / 6257	7,442,257
15-200-10	Хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	1715	3.3 / 2	0.79 / 0.00	1361.71 / 3.26	6381 / 5212	8689072 / 16983	8,706,055
57-010-54	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар	м2	89	3.0 / 2	3.48 / 0.25	309.809 / 22.25	6150 / 5212	1905325 / 115967	2,021,292
15-200-10	Цонх хаалганы амалгаа тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	89	3.3 / 2	0.79 / 0.00	70.666 / 0.17	6381 / 5212	450920 / 881	451,801
57-010-55	Шатын гишгүүр талбайн шаврын засвар	м2	60	3.0 / 2	4.16 / 0.25	249.66 / 15	6150 / 5212	1535409 / 78180	1,613,589
15-680-04	Ариун цэврийн өрөөний хананд 300х600 мм-ийн плита наах	м2	82	3.5 / 2	1.6 /	131.2 /	6536 / 5212	857523 /	857,523
15-730-05	Плитаны чигжээс	м2	82	1.9 / 2	1.96 / 0.06	161.023 / 4.61	5118 / 5212	824118 / 24019	848,137
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	17	3.7 / 2	6.06 / 0.34	102.959 / 5.71	6690 / 5212	688794 / 29771	718,565
10-570-07	Ариун цэврийн өрөөний таазанд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	32.3	2.4 / 2	2.05 / 0.02	66.273 / 0.63	5587 / 5212	370268 / 3266	373,534

Нийт Хүн/цаг: 5241.46 / 78.25 Үндсэн цалин: 33,505,680

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 5,695,966

Нэмэгдэл цалин: 12,397,101

Нийт цалин: 51,598,746

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 6,965,831

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 7,017,430

Ажиллах хүчний зардал: **65,582,007**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	506	2.6 / 2	0.21 / 0.12	107.373 / 60.72	5774 / 5212	619973 / 316473	936,445
11-340-04	Ламинатан шал хийх	м2	506	2.9 / 2	1.22 / 0.06	615.498 / 32.38	6056 / 5212	3727458 / 168785	3,896,244
11-160-06	АЦӨ плитан шал хийх /300*300/	м2	32.3	3.2 / 2	1.39 / 0.15	44.913 / 5.01	6304 / 5212	283132 / 26094	309,226
11-160-06	Плитан шал хийх 800*800	м2	285	3.2 / 2	1.39 / 0.15	396.293 / 44.17	6304 / 5212	2498228 / 230240	2,728,468
11-240-04	Чулуун шал хийх /Шатны гишгүүрийн хамт/	м2	58.64	3.0 / 2	1.93 / 0.29	112.947 / 17.18	6150 / 5212	694621 / 89550	784,171
11-420-04	Технологийн хөндий шал хийх	м2	13.5	3.5 / 2	2.45 / 0.17	33.075 / 2.32	6536 / 5212	216178 / 12102	228,280

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	1310.1 / 161.79	<i>Үндсэн цалин:</i>	8,882,835
		<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>	1,510,082
		<i>Нэмэгдэл цалин:</i>	3,286,649
		<i>Нийт цалин:</i>	13,679,566
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>			1,846,741
		<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	1,860,421
		<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	17,386,729

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
74-533-04	Вакуум цонхны хавтсанд нарийвтар ажиллагаа хийж сэргээн засварлах	1хавтас	51	2.0 / 2	1.5 / 2.5	76.5 / 127.5	5212 / 5212	398718 / 664530	1,063,248
10-180-04	Тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах - Гадна төмөр хаалга	м2	4.968	3.4 / 2	1.24 / 0.37	6.14 / 1.84	6459 / 5212	39661 / 9580	49,242
10-180-04	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах - Дотор модон хаалга	м2	59.53	3.4 / 2	1.24 / 0.37	73.579 / 22.03	6459 / 5212	475247 / 114800	590,047
10-180-04	Дотор тоосгон хананд Автомат цоожтой төмөр хаалга суулгах	м2	1.55	3.4 / 2	1.24 / 0.37	1.916 / 0.57	6459 / 5212	12374 / 2989	15,363

<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	158.14 / 151.94	<i>Үндсэн цалин:</i>	1,717,900
		<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>	292,043
		<i>Нэмэгдэл цалин:</i>	635,623
		<i>Нийт цалин:</i>	2,645,566
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>			357,151
		<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	359,797
		<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	3,362,515

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	6847.99 / 411.59	Бүгд цалин:	45,072,979
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			7,662,406
Нэмэгдэл цалин:			16,677,002
Нийт цалин:			69,412,388
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			9,370,672
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			9,440,085
Ажиллах хүчний зардал:			88,223,145

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	60x60 хэмжээтэй дүүжин тааз - арчиж угаадаг	м2	240.9456	13219	3,185,060
1-0212	Сайн чанарын таазны эмульсэн будаг	кг	395.0246	7128	2,815,735
1-0221	Сайн чанарын ханын эмульсэн будаг	кг	298.41	7128	2,127,066
1-0221	Сайн чанарын эмульсэн будаг	кг	15.486	7128	110,384
1-5031	С огтлолтой хөнгөн цагаан төмөр 28*27	м	179.68	1310	235,381
1-0671	Сийрс	м2	75.9	300	22,770
1-5031	Сw хэлбэрийн төмөр 60*27	м	44.92	1786	80,227
1-4271	Ус	м3	56.6393	1818	102,970
1-4542	Уулын элс	м3	31.2341	15000	468,512
1-5233	Технологийн хөндий шал	м2	14.175	65000	921,375
	Т - маягийн даацын хөнгөн цагаан төмөр	м	310.128	1150	356,647
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр	м	357.84	1150	411,516
1-0523	Төмөр утас	м	0.0787	300	24
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3.418	2767	9,458
1-4264	Хаалганы нугас	ш	14.56	8000	116,480
	Хавчаар	ш	238.56	3800	906,528
	Ханын плита 600x300	м2	86.1	45135	3,886,124
1-4335	Хөвөө булан	м	28.38	2500	70,950
	Хөнгөн цагаан булан төмөр	ш	59.64	1050	62,622
1-5232	Хөндий шалны хөл	ком	54	6800	367,200
1-4474	Чулуу /шатны гишгүүрийн хамт/	м2	58.64	76655	4,495,049
1-4476	Цонхны тавцан хийх гантиг чулуун хавтан, 30мм зузаан	м2	17	76655	1,303,135
1-0370	Цавуу	кг	18.121	12858	233,000
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	52.583	4500	236,624
1-4029	Цемент м-300	тн	2.8933	374242	1,082,797
1-4025	Цемент м-400	тн	3.6803	374242	1,377,317
1-0862	Шураг	кг	1.5698	2800	4,395
1-4529	Шохой	тн	3.0579	200000	611,589
1-4300	Шалны плита /ацө/	м2	33.592	35607	1,196,110
1-4300	Шалны плита /нийтийн эзэмшил 800*800/	м2	296.4	38822	11,506,841
1-0856	Шаваас	кг	231.2278	2580	596,568
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	150.4858	1200	180,583
1-4547	Эрэг, шураг, бэхэлгээ	кг	5.4	3500	18,900
1-2703	Ялуу	ш	1	18000	18,000
1-4261	Бариул түгжээ	ш	14.56	2000	29,120
1-5037	Баригч	ш	359.36	2501	898,759
	Бууны хадаас	ш	238.56	500	119,280
1-4325	Автомат цоожтой төмөр хаалга	ш	1	1250000	1,250,000
1-4212	Арчих материал	кг	13.6646	100	1,366
1-0733	Арматур	тн	0.0646	1380000	89,203
1-4325	Гадна төмөр хаалга	ш	2	557345	1,114,690
1-0864	Гипс шуруп	кг	53.904	8932	481,471
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	925.6	524	485,014
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	1.7666	300000	529,992
1-5032	Ердийн гипсэн хавтан 9мм	м2	274.9104	6193	1,702,520
1-4325	Дотор модон хаалга	ш	30	548485	16,454,550
1-0128	Дюбель	кг	954.24	2500	2,385,600
1-4771	Дсп хавтан	м2	27.09	25173	681,937
1-4151	Дүнзэнцэр 5*5	м3	0.197	550000	108,366
1-5111	Заадасны лент/ бандаж/	м	454.5904	1012	460,045
1-0135	Замаск	кг	1347.8628	336	452,882

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Зам төмөр	м	60.078	22040	1,324,119
1-3988	Захалсан банз II зэрэг 2 м-с дээш урттай	м3	0.306	550000	168,300
	Лампир	м2	41.99	21794	915,130
	Ламинат шал	м2	513.59	21760	11,175,718
	Ламинатан шалны хүрээ	м	374.946	1200	449,935
1-0679	Ламинатан шалны зөөлөвч	м2	561.66	3200	1,797,312
1-5073	Каркас төмөр	кг	62.456	5000	312,280
4-0001	Модон тоосго	ш	14.5488	80	1,164
1-0363	Плитаны чигжээс	кг	90.405	4764	430,689
1-4771	Өнгөлгөөтэй модон хавтан	м2	37.128	25173	934,623
1-5035	Өлгүүр хийц	ш	179.68	2025	363,852
1-5036	Өлгүүр хийц бэхлэх бэхлэгч	ш	1257.76	200	251,552
1-4277	Үртэс	м3	7.0588	7000	49,411

84,536,819

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	2.42	4,399	2.42	5	1	453.71	5,489
1-4542	Уулын элс	м3	15000	1.217	18,254	1.825	50	1	271.67	24,796
1-4264	Хаалганы нугас	ш	8000	14.56	116,480	0.002	260	1	216.56	93
1-4335	Хөвөө булан	м	2500	28.38	70,950	0.022	260	1	216.56	1,264
1-0181	Цавуу	кг	12858	0.258	3,317	0.000	260	2	280.66	23
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.124	46,410	0.126	260	1	216.56	7,122
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.001	279	0.001	260	1	216.56	43
1-4529	Шохой	тн	200000	0.082	16,302	0.099	260	1	216.56	5,599
1-4547	Эрэг, шураг , бэхэлгээ	кг	3500	5.4	18,900	0.006	260	1	216.56	344
1-2703	Ялуу	ш	18000	1	18,000	0.31	50	1	271.67	4,211
1-4261	Бариул түгжээ	ш	2000	14.56	29,120	0.003	260	1	216.56	185
1-0733	Арматур	тн	1380000	0.065	89,203	0.065	260	1	216.56	3,640
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300000	1.767	529,992	7.022	260	1	216.56	395,400
1-4771	Дсп хавтан	м2	25173	27.09	681,937	1.49	260	2	280.66	108,724
1-5073	Каркас төмөр	кг	5000	62.456	312,280	0.071	260	2	280.66	5,150
4-0001	Модон тоосго	ш	80	14.549	1,164	0.015	260	1	216.56	868
1-4771	Өнгөлгөөтэй модон хавтан	м2	25173	37.128	934,623	0.204	260	2	280.66	14,901

Хог, хаягдлын зардал: 0.0821 0 1 0 0

2,891,610

577,851

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	60x60 хэмжээтэй дүүжин тааз - арчиж угаадаг	м2	13219	240.946	3,185,060	1.27	260	1	216.56	71,501
1-0212	Сайн чанарын таазны эмульсэн будаг	кг	7128	395.025	2,815,735	0.51	260	2	280.66	37,185
1-0221	Сайн чанарын ханын эмульсэн будаг	кг	7128	298.41	2,127,066	0.385	260	2	280.66	28,090
1-0221	Сайн чанарын эмульсэн будаг	кг	7128	15.486	110,384	0.02	260	2	280.66	1,458

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5031	С огтлолтой хөнгөн цагаан төмөр 28*27	м	1310	179.68	235,381	0.061	260	1	216.56	3,430
1-5031	Сw хэлбэрийн төмөр 60*27	м	1786	44.92	80,227	0.016	260	1	216.56	911
1-4271	Ус	м3	1818	13.516	24,573	13.516	5	1	453.71	30,663
1-4542	Уулын элс	м3	15000	8.061	120,909	12.091	50	1	271.67	164,236
	Т - маягийн даацын хөнгөн цагаан төмөр	м	1150	310.128	356,647	0.385	260	2	280.66	28,130
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр	м	1150	357.84	411,516	0.263	260	2	280.66	19,179
1-0523	Төмөр утас	м	300	0.079	24	0	260	1	216.56	0
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2767	3.418	9,458	0.004	260	2	280.66	287
	Хавчаар	ш	3800	238.56	906,528	0.239	260	2	280.66	17,408
	Ханын плита 600x300	м2	45135	86.1	3,886,124	1.612	260	2	280.66	117,615
	Хөнгөн цагаан булан төмөр	ш	1050	59.64	62,622	0.002	260	2	280.66	138
1-4476	Цонхны тавцан хийх гантгиг чулуун хавтан, 30мм зузаан	м2	76655	17	1,303,135	1.326	260	1	216.56	74,661
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	52.583	236,624	0.089	260	2	280.66	6,508
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.38	142,085	0.387	260	1	216.56	21,805
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.703	263,116	0.717	260	1	216.56	40,378
1-0862	Шураг	кг	2800	1.57	4,395	0.002	260	2	280.66	129
1-4529	Шохой	тн	200000	2.976	595,287	3.631	260	1	216.56	204,460
1-0856	Шаваас	кг	2580	231.228	596,568	0.28	260	2	280.66	20,416
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	1200	150.486	180,583	0.182	260	2	280.66	13,287
1-5037	Баригч	ш	2501	359.36	898,759	1.38	260	1	216.56	77,698
	Бууны хадаас	ш	500	238.56	119,280	0.027	260	2	280.66	1,967
1-4212	Арчих материал	кг	100	13.665	1,366	0.014	260	1	216.56	792
1-0864	Гипс шуруп	кг	8932	53.904	481,471	0.065	260	1	216.56	3,642
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	524	925.6	485,014	0.953	260	1	216.56	53,680
1-5032	Ердийн гипсэн хавтан 9мм	м2	6193	274.91	1,702,520	2.969	260	1	216.56	167,173
1-0128	Дюбель	кг	2500	954.24	2,385,600	1.078	260	2	280.66	78,685
1-4151	Дүнзэнцэр 5*5	м3	550000	0.197	108,366	0.128	260	1	216.56	7,211
1-5111	Заадасны лент/ бандаж/	м	1012	454.59	460,045	0.008	260	1	216.56	461
1-0135	Замаск	кг	336	1347.863	452,882	1.698	260	2	280.66	123,928
	Зам төмөр	м	22040	60.078	1,324,119	0.048	260	2	280.66	3,507
	Лампир	м2	21794	41.99	915,130	0.072	260	2	280.66	5,270
1-0363	Плитаны чигжээс	кг	4764	90.405	430,689	0.109	260	2	280.66	7,982

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5035	Өлгүүр хийц	ш	2025	179.68	363,852	0.129	260	1	216.56	7,284
1-5036	Өлгүүр хийц бэхлэх бэхлэгч	ш	200	1257.76	251,552	0.604	260	1	216.56	33,993
1-4277	Үртэс	м3	7000	0.082	574	0.016	260	1	216.56	923

Хог, хаягдлын зардал: 0.2777 0 1 0 0

28,035,267

1,476,074

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	75.9	22,770	0.038	260	2	280.66	2,769
1-4271	Ус	м3	1818	40.703	73,999	40.703	5	1	453.71	92,337
1-4542	Уулын элс	м3	15000	21.957	329,349	32.935	50	1	271.67	447,372
1-5233	Технологийн хөндий шал	м2	65000	14.175	921,375	0.102	260	1	216.56	5,747
1-5232	Хөндий шалны хөл	ком	6800	54	367,200	0.194	260	1	216.56	10,946
1-4474	Чулуу /шатны гишгүүрийн хамт/	м2	76655	58.64	4,495,049	3.049	260	1	216.56	171,692
1-0181	Цавуу	кг	12858	17.71	227,715	0.021	260	2	280.66	1,564
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	2.39	894,302	2.437	260	1	216.56	137,241
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	2.976	1,113,921	3.036	260	1	216.56	170,944
1-4300	Шалны плита /аце/	м2	35607	33.592	1,196,110	0.983	260	1	216.56	55,324
1-4300	Шалны плита /нийтийн эзэмшил 800*800/	м2	38822	296.4	11,506,841	8.67	260	1	216.56	488,153
	Ламинат шал	м2	21760	513.59	11,175,718	1.253	260	2	280.66	91,445
	Ламинатан шалны хүрээ	м	1200	374.946	449,935	0.823	260	2	280.66	60,083
1-0679	Ламинатан шалны зөөлөвч	м2	3200	561.66	1,797,312	0.06	260	2	280.66	4,344
1-4277	Үртэс	м3	7000	6.977	48,837	1.395	260	1	216.56	78,566

Хог, хаягдлын зардал: 0.5742 0 1 0 0

34,620,435

1,818,527

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0181	Цавуу	кг	12858	0.153	1,967	0.000	260	2	280.66	14

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4325	Автомат цоожтой төмөр хаалга	ш	1250000	1	1,250,000	0.032	260	2	280.66	2,364
1-4325	Гадна төмөр хаалга	ш	557345	2	1,114,690	0.065	260	2	280.66	4,729
1-4325	Дотор модон хаалга	ш	548485	30	16,454,550	0.972	260	2	280.66	70,928
1-3988	Захалсан банз II зэрэг 2 м-с дээш урттай	м3	550000	0.306	168,300	0.199	260	1	216.56	11,199

Хог, хаягдлын зардал: 0.0076 0 1 0 0

18,989,507 89,234

Хог, хаягдлын зардал: 0.9416 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 84,536,819 3,961,686

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Тэт автокран 5тн	0.05	43200	2,203
	Таслагч	177.88	1000	177,883
9003	Цахилгаан өрөм	187.78	2531	475,270
2001	Цамхагт кран 5-8тн	0.9	7996	7,202
2001	Цамхагт кран 5тн	0.25	7996	1,999
2001	Цамхагт кран 3 тн	3.24	43200	139,810
2028	Автокран 5тн	22.75	59489	1,353,255
13200	Автомашин	3.15	3453	10,861
9021	Доргиур	30.36	9115	276,731

2,445,215

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	15,044,232
2	Материал	23,002,639
3	Тээвэр	470,667
4	Машин ашиглалт	1,090,232
	Шууд зардлын дүн	39,607,770
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	4,504,031
6	Ашиг / 15%/	6,616,770
	Барилга угсралтын ажлын дүн	50,728,571
7	НӨАТ 10%	5,072,857
8	Нормчлолын сан 0.18%	91,311
	Дүн	55,892,739
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,014,571
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	507,286
	Дүн	57,414,596
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,014,571
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	58,429,168

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	Гадна заслын ажил	50,728,571	15,044,232	23,002,639	1,090,232	470,667	4,504,031	6,616,770
НИЙТ ДҮН:		50,728,571	15,044,232	23,002,639	1,090,232	470,667	4,504,031	6,616,770

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-790-04	Гадна ханыг металл хавтанцараар өнгөлөх	м2	598	3.4 / 2	1.7 / 0.19	1018.75 / 115.43	6459 / 5212	6580124 / 601538	7,181,662
15-790-04	Гадна ханын амалгааг металл хавтанцраар хийх	м2	42	3.4 / 2	1.7 / 0.19	71.551 / 8.11	6459 / 5212	462149 / 42248	504,398

Нийт Хүн/цаг: 1090.3 / 123.52 Үндсэн цалин: 7,686,060

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,306,630

Нэмэгдэл цалин: 2,843,842

Нийт цалин: 11,836,532

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,597,932

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,609,768

Ажиллах хүчний зардал: 15,044,232

Бүгд хүн/цаг: 1090.3 / 123.52 Бүгд цалин: 7,686,060

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,306,630

Нэмэгдэл цалин: 2,843,842

Нийт цалин: 11,836,532

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,597,932

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,609,768

Ажиллах хүчний зардал: 15,044,232

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0524	Төмөр утас	м	646.4	300	193,920
1-0861	Шураг /металл фасад/	кг	512	2800	1,433,600
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	3.008	555500	1,670,944
1-0717	Бэхэлгээний туузан цагаан төмөр /фасад/	кг	2560	1200	3,072,000
1-0717	Бэхэлгээний ховилтой төмөр /фасад/	кг	1280	1170	1,497,600
1-0729	Өнгөлгөөний метал хавтан	м2	699.8	21627	15,134,575

23,002,639

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0524	Төмөр утас	м	300	646.4	193,920	0.065	260	1	216.56	3,640
1-0861	Шураг /металл фасад/	кг	2800	512	1,433,600	0.579	260	2	280.66	42,218
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555500	3.008	1,670,944	1.955	260	1	216.56	110,089
1-0717	Бэхэлгээний туузан цагаан төмөр /фасад/	кг	1200	2560	3,072,000	2.56	260	1	216.56	144,142
1-0717	Бэхэлгээний ховилтой төмөр /фасад/	кг	1170	1280	1,497,600	1.28	260	1	216.56	72,071
1-0729	Өнгөлгөөний метал хавтан	м2	21627	699.8	15,134,575	1.75	260	1	216.56	98,507

Хог, хаягдлын зардал: 0.0491 0 1 0 0

23,002,639 470,667

Хог, хаягдлын зардал: 0.0491 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 23,002,639 470,667

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	18.05	59489	1,073,657
	Автомашин	4.8	3453	16,574

1,090,232

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	32,179,230
2	Материал	42,065,142
3	Тээвэр	1,877,824
4	Машин ашиглалт	220,855
	Шууд зардлын дүн	76,343,052
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	9,634,008
6	Ашиг / 15%/	12,896,559
	Барилга угсралтын ажлын дүн	98,873,618
7	НӨАТ 10%	9,887,362
8	Нормчлолын сан 0.18%	177,973
	Дүн	108,938,953
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,977,472
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	988,736
	Дүн	111,905,161
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,977,472
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	113,882,634

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	Дээврийн ажил	98,873,618	32,179,230	42,065,142	220,855	1,877,824	9,634,008	12,896,559
НИЙТ ДҮН:		98,873,618	32,179,230	42,065,142	220,855	1,877,824	9,634,008	12,896,559

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	640	2.7 / 2	0.16 / 0.02	103.616 / 10.37	5868 / 5212	608019 / 54038	662,057
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	3200	2.0 / 2	0.01 / 0.00	29.44 / 3.2	5212 / 5212	153441 / 16678	170,120
12-060-10	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх /Праймер/	м2	640	2.0 / 2	0.16 / 0.01	101.504 / 7.04	5212 / 5212	529039 / 36692	565,731
12-130-16	Ус чийг тусгаарлагч даавуун суурьтай полимер мембран наах LOGICROOF V-RP 1.5мм	м2	704	2.4 / 2	1.24 / 0.00	872.256 / 2.82	5587 / 5212	4873294 / 14677	4,887,971
54-240-01	Барилгын борооны усны хоолойг иж бүрнээр нь солих ф-140мм	м	178.2	2.9 / 2	8.07 / 0.04	1438.96 / 7.13	6056 / 5212	8714372 / 37151	8,751,523
12-050-08	Парпедны төмөр хийх	м2	70	3.0 / 2	1.31 / 0.01	91.931 / 0.38	6150 / 5212	565376 / 1970	567,346
11-320-07	Талбайд бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	12.8	2.5 / 2	1.28 / 0.96	16.348 / 12.31	5680 / 5212	92858 / 64178	157,036
08-050-10	Салхивчийн хана өрөх	м2	6	3.0 / 2	2.46 / 0.52	14.776 / 3.12	6150 / 5212	90874 / 16258	107,132
08-050-10	Парпедны нэмэлт хана өрөх	м2	32	3.0 / 2	2.46 / 0.52	78.806 / 16.64	6150 / 5212	484659 / 86711	571,370

Нийт Хүн/цаг: 2747.64 / 63 Үндсэн цалин: 16,440,286

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,794,849

Нэмэгдэл цалин: 6,082,906

Нийт цалин: 25,318,041

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,417,936

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,443,254

Ажиллах хүчний зардал: **32,179,230**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Бүгд хүн/цаг:	2747.64 / 63	Бүгд цалин:	16,440,286
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:			2,794,849
	Нэмэгдэл цалин:			6,082,906
	Нийт цалин:			25,318,041
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:				3,417,936
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			3,443,254
	Ажиллах хүчний зардал:			32,179,230

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0528	Сүлжмэл боодлын утас	кг	5.346	2800	14,969
1-4271	Ус	м3	34.4846	1818	62,693
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	18	7500	135,000
4-0007	Ус зайлуулах яндан	м	178.2	5000	891,000
1-0721	Ус зайлуулах яндангийн бэхэлгээ	ш	99	3000	297,000
1-4542	Уулын элс	м3	1.3317	15000	19,976
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 18мм /усны хоолойд/	ш	198	1500	297,000
1-5090	Хог шүүгч	ш	18	5500	99,000
1-0051	Хар тос	кг	512	1200	614,400
1-0811	Хар цаас	м2	14.07	3300	46,431
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	0.7	5560	3,892
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	21	4500	94,500
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	287	4000	1,148,000
1-4029	Цемент м-300	тн	4.5296	240000	1,087,106
1-4028	Цемент м-400	тн	3.6352	374242	1,360,445
1-4529	Шохой	тн	0.0894	200000	17,883
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	269.5	3272	881,804
1-0053	Ам дарагч полиуретан	ш	51.1449	16000	818,318
1-0733	Арматур	тн	0.038	1380000	52,440
1-4543	Голын элс	м3	20.8592	24500	511,050
1-0053	Геотекстиль	кг	809.6	1900	1,538,240
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	1.938	300000	581,400
1-4174	Даравч шайб	кг	105.6	1500	158,400
4-0001	Модон тоосго	ш	18.76	80	1,501
1-5019	Праймер	кг	1223.0602	3000	3,669,180
	Пвх төмөр	м2	33.8461	60000	2,030,768
1-0675	Полимер мембран logicroof V-рп 1.5мм	м2	809.6	31661	25,632,746

42,065,142

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0528	Сүлжмэл боодлын утас	кг	2800	5.346	14,969	0.005	260	1	216.56	301
1-4271	Ус	м3	1818	34.485	62,693	34.485	5	1	453.71	78,230
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	7500	18	135,000	0.088	260	1	216.56	4,942
4-0007	Ус зайлуулах яндан	м	5000	178.2	891,000	7.178	260	1	216.56	404,156
1-0721	Ус зайлуулах яндангийн бэхэлгээ	ш	3000	99	297,000	0.112	260	2	280.66	8,163
1-4542	Уулын элс	м3	15000	1.332	19,976	1.998	50	1	271.67	27,135
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 18мм /усны хоолойд/	ш	1500	198	297,000	0.246	260	2	280.66	17,959
1-5090	Хог шүүгч	ш	5500	18	99,000	0.02	260	2	280.66	1,484
1-0051	Хар тос	кг	1200	512	614,400	0.538	260	2	280.66	39,230
1-0811	Хар цаас	м2	3300	14.07	46,431	0.015	260	2	280.66	1,088
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	5560	0.7	3,892	0.001	260	2	280.66	59
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	4500	21	94,500	0.021	260	1	216.56	1,182
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	4000	287	1,148,000	0.287	260	1	216.56	16,160
1-4029	Цемент м-300	тн	240000	4.53	1,087,106	4.62	260	1	216.56	260,143
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	3.635	1,360,445	3.708	260	1	216.56	208,776
1-4529	Шохой	тн	200000	0.089	17,883	0.109	260	1	216.56	6,142
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3272	269.5	881,804	0.305	260	2	280.66	22,222
1-0053	Ам дарагч полиуретан	ш	16000	51.145	818,318	0.061	260	2	280.66	4,479
1-0733	Арматур	тн	1380000	0.038	52,440	0.038	260	1	216.56	2,140
1-4542	Голын элс	м3	24500	20.859	511,050	31.289	50	1	271.67	425,011
1-0053	Геотекстиль	кг	1900	809.6	1,538,240	0.972	260	2	280.66	70,893
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300000	1.938	581,400	7.704	50	1	271.67	104,641
1-4174	Даравч шайб	кг	1500	105.6	158,400	0.119	260	1	216.56	6,719
4-0001	Модон тоосго	ш	80	18.76	1,501	0.02	260	1	216.56	1,120
1-0358	Праймер	кг	3000	1223.06	3,669,180	1.382	260	2	280.66	100,851
	Пвх төмөр	м2	60000	33.846	2,030,768	0.027	260	2	280.66	1,976
1-0675	Полимер мембран loglroof V-рp 1.5мм	м2	31661	809.6	25,632,746	0.858	260	2	280.66	62,622

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>	0.5772	0	1	0	0
		42,065,142				1,877,824
	<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>	0.5772	0	1	0	0
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:		42,065,142				1,877,824

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2001	Цамхагт кран 5-8тн	0.99	7996	7,900
2028	Автокран 5тн	2.75	59489	163,398
	Автомашин	0.49	3453	1,691
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	5.76	8310	47,866

220,855

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	24,487,257
2	Материал	24,596,038
3	Тээвэр	723,597
4	Машин ашиглалт	2,462,778
	Шууд зардлын дүн	52,269,670
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	7,331,139
6	Ашиг / 15%/	8,940,121
	Барилга угсралтын ажлын дүн	68,540,930
7	НӨАТ 10%	6,854,093
8	Нормчлолын сан 0.18%	123,374
	Дүн	75,518,397
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,370,819
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	685,409
	Дүн	77,574,625
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,370,819
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	78,945,444

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	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	68,540,930	24,487,257	24,596,038	2,462,778	723,597	7,331,139	8,940,121
НИЙТ ДҮН:		68,540,930	24,487,257	24,596,038	2,462,778	723,597	7,331,139	8,940,121

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-070-04	Хуваарилах самбар IP54	ширхэг	1	3.8 / 2	8.15 / 0.14	8.148 / 0.14	6767 / 5212	55138 / 756	55,893
39-110-08	Самбарын (щитийн) цэгийн сэлгэн залгагч АВР100А	шир	1	6.0 / 2	1.43 / 0.01	1.43 / 0.01	8202 / 5212	11729 / 52	11,781
30-370-01	Цэнэг шавхагчийг угсрах ОПС-1-В/4	1 иж бүр	3	3.5 / 2	2.11 / 0.03	6.33 / 0.08	6536 / 5212	41373 / 407	41,779
38-520-41	Бууруулах хувьсгуур угсрах	ш	6	4.0 / 2	1.54 / 0.27	9.24 / 1.62	6921 / 5212	63950 / 8443	72,393
38-100-04	Гал хамгаалагч угсрах	иж бүр	1	3.5 / 2	2.52 / 0.36	2.521 / 0.36	6536 / 5212	16477 / 1876	18,354
38-540-05	3 фазын тоолуур угсрах	ш	1	5.0 / 2	0.89 / 0.04	0.89 / 0.04	7604 / 5212	6768 / 208	6,976
20-270-07	Гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГС-1,ГС-2/	ш	2	3.7 / 2	7.92 / 0.03	15.836 / 0.06	6690 / 5212	105943 / 313	106,256
20-270-07	Төхөөрөмжийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ТС IP44	ш	1	3.7 / 2	7.92 / 0.03	7.918 / 0.03	6690 / 5212	52971 / 156	53,128
20-270-07	Гадна гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГГС-1/	ш	1	3.7 / 2	7.92 / 0.03	7.918 / 0.03	6690 / 5212	52971 / 156	53,128
20-270-07	Ослын гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ОГС-1/	ш	1	3.7 / 2	7.92 / 0.03	7.918 / 0.03	6690 / 5212	52971 / 156	53,128
20-250-04	Лед чийдэнтэй ус чийгний хамгаалалттай таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230В, 30Вт, IP44 Л-1	ширхэг	2	2.9 / 2	0.71 / 0.00	1.428 / 0.00	6056 / 5212	8648 / 21	8,669
20-250-04	Лед чийдэнтэй ус чийгний хамгаалалттай хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230В, 30Вт, IP44 Л-1	ширхэг	3	2.9 / 2	0.71 / 0.00	2.142 / 0.01	6056 / 5212	12972 / 31	13,003
20-250-04	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230В, 60Вт, IP20 Л-3	ширхэг	11	2.9 / 2	0.71 / 0.00	7.854 / 0.02	6056 / 5212	47564 / 115	47,678
20-250-09	Люстр 230В, 50Вт, IP20 Л-4	ширхэг	16	3.5 / 2	1.57 / 0.02	25.12 / 0.32	6536 / 5212	164184 / 1668	165,852
20-250-04	Лед чийдэнтэй дүүжин таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230В, 34Вт, IP20 Л-5	ширхэг	46	2.9 / 2	0.71 / 0.00	32.844 / 0.09	6056 / 5212	198903 / 480	199,383
20-250-05	Люмисцент чийдэнтэй таазанд тоноглох ус чийгний хамгаалалттай гэрэлтүүлэгч, 230В, 2x28Вт, IP44 Л-6	ширхэг	2	3.6 / 2	1.04 / 0.00	2.08 / 0.01	6613 / 5212	13755 / 31	13,786
20-250-04	Лед чийдэнтэй дүүжин таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230В, 16Вт, IP44 Л-7	ширхэг	20	2.9 / 2	0.71 / 0.00	14.28 / 0.04	6056 / 5212	86480 / 208	86,688

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-250-04	Люминисцент чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230В, 2x8Вт, IP20 Л-8	ширхэг	82	2.9 / 2	0.71 / 0.00	58.548 / 0.16	6056 / 5212	354567 / 855	355,421
20-250-13	"Гарах" бичигтэй хананд тавих лед гэрэлтүүлэгч, 230В, 2x8Вт, IP20 Л-9	ширхэг	7	3.0 / 2	1.23 / 0.00	8.61 / 0.02	6150 / 5212	52952 / 109	53,061
20-250-13	Хананд тавих баттерейтэй лед ослын гэрэлтүүлэгч, 230В, 2x8Вт, IP20 Л-10	ширхэг	18	3.0 / 2	1.23 / 0.00	22.14 / 0.05	6150 / 5212	136161 / 281	136,442
20-230-06	Унтраалга тавих 1 туйлт 1 даралттай	ширхэг	26	3.0 / 2	0.46 / 0.00	11.856 / 0.08	6150 / 5212	72914 / 407	73,321
20-230-06	Унтраалга тавих 1 туйлт 2 даралттай	ширхэг	3	3.0 / 2	0.46 / 0.00	1.368 / 0.01	6150 / 5212	8413 / 47	8,460
20-230-06	Ил тавих, нэг туйлт нэг даралттай ус чийгний хамгаалалттай унтраалга, 230В, 16А, IP44	ширхэг	4	3.0 / 2	0.46 / 0.00	1.824 / 0.01	6150 / 5212	11218 / 63	11,280
20-230-06	Ил тавих, нэг туйлт хоёр даралттай ус чийгний хамгаалалттай унтраалга, 230В, 16А, IP44	ширхэг	3	3.0 / 2	0.46 / 0.00	1.368 / 0.01	6150 / 5212	8413 / 47	8,460
20-230-10	Далд тавих, газардуулагч контакттай хоёрлосон розетк, 230В, 25А, IP20	ширхэг	90	3.0 / 2	0.21 / 0.00	18.9 / 0.09	6150 / 5212	116235 / 469	116,704
20-230-14	Шаланд тавих, ус чийгний хамгаалалттай газардуулагч контакттай хоёрлосон розетк, 230В, 25А, IP65	ш	20	4.0 / 2	0.59 / 0.04	11.8 / 0.84	6921 / 5212	81668 / 4378	86,046
20-230-09	Ил тавих, газардуулагч контакттай, тагтай ванны хамгаалагдсан розетк, 230В, 25А, IP65	ширхэг	4	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.84 / 0.01	6150 / 5212	5166 / 42	5,208
20-210-04	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	271	3.3 / 2	0.47 / 0.14	126.557 / 37.94	6381 / 5212	807560 / 197743	1,005,303
20-170-04	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	7400	2.8 / 2	0.07 / 0.03	495.8 / 222	5962 / 5212	2955960 / 1157064	4,113,024
20-170-05	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	3600	2.8 / 2	0.08 / 0.04	288 / 129.6	5962 / 5212	1717056 / 675475	2,392,531
20-170-05	5*10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	75	2.8 / 2	0.08 / 0.04	6 / 2.7	5962 / 5212	35772 / 14072	49,844
20-170-06	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	40	3.0 / 2	0.11 / 0.61	4.4 / 24.4	6150 / 5212	27060 / 127173	154,233
38-330-04	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	3700	3.0 / 2	0.11 / 0.00	407 / 4.07	6150 / 5212	2503050 / 21213	2,524,263
38-330-05	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	10	3.0 / 2	0.18 / 0.00	1.8 / 0.01	6150 / 5212	11070 / 73	11,143
38-180-04	250мм2 хүртэл огтлолтой хөнгөн цагаан дан шин угсрах / бүрээстэй цайрдсан туузан төмөр/	м	100	4.0 / 2	0.43 / 0.01	42.7 / 0.5	6921 / 5212	295527 / 2606	298,133
70-100-03	Гэрэлтүүлэгийн кабелийн тавиур угсрах	100ш	0.1	2.6 / 2	75.52 / 1.48	7.552 / 0.15	5774 / 5212	43605 / 771	44,377
39-150-59	Тэжээлийн байгууламж суурилуулах	шир	1	4.5 / 2	7.32 / 0.42	7.32 / 0.42	7262 / 5212	53158 / 2189	55,347

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	1678.28 / 425.97	<i>Үндсэн цалин:</i>	12,510,477
		<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>	2,126,781
		<i>Нэмэгдэл цалин:</i>	4,628,876
		<i>Нийт цалин:</i>	19,266,134
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>			2,600,928
		<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	2,620,194
		<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	24,487,257
Бүгд хүн/цаг:	1678.28 / 425.97	Бүгд цалин:	12,510,477
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			2,126,781
Нэмэгдэл цалин:			4,628,876
Нийт цалин:			19,266,134
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			2,600,928
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			2,620,194
Ажиллах хүчний зардал:			24,487,257

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-5175	Сэлгэн залгагч авр100а	ш	1	79200	79,200
3-2978	Утас прг 500-1 мм2	м	0.24	3500	840
3-2978	Утас прг 300-1 мм2	м	199.2	3000	597,600
3-6514	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	271	1100	298,100
3-5118	Унтраалга ус чийгний хамгаалалттай - нэг туйлт хоёр даралттай	ш	3.03	20000	60,600
3-5118	Унтраалга ус чийгний хамгаалалттай - нэг туйлт нэг даралттай	ш	4.04	20000	80,800
3-5118	Унтраалга тавих 1 туйлт 1 даралттай	ш	26.26	15000	393,900
3-5118	Унтраалга тавих 1 туйлт 2 даралттай	ш	3.03	15000	45,450
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	220.5562	3500	771,947
1-0717	Туузан төмөр	кг	8.1	3272	26,503
1-0715	Татам төмөр 40*40*4 е=370	кг	1.98	1170	2,317
1-0222	Тосон будаг	кг	0.02	2000	40
1-4112	Төгсгөвч	ш	52	400	20,800
3-3808	Төхөөрөмжийн самбар Ip44 405*320*120	ш	1	177500	177,500
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	10.3	1800	18,540
2-2819	Хуванцар хоолой ф25мм	м	0.0112	1800	20
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	м	3811	1200	4,573,200
2-2676	Холбох бугуйвч ф32мм	ш	1.7	1500	2,550
2-2675	Холбох бугуйвч ф20мм	ш	629	1200	754,800
2-2819	Хоолой	м	0.048	400	19
3-6374	Хананд тавих баттерейтэй лед ослын гэрэлтүүлэгч, 230в, 2х8вт, Ip20 л-10	ш	18	10000	180,000
1-1378	Хөнгөн цагаан шин	кг	67.5	3272	220,860
3-5194	Цэнэг шавхагч опс-1-в/4	ш	8	190000	1,520,000
1-4027	Цемент м-500	тн	0.0104	280909	2,909
1-4028	Цемент м-400	тн	0.0018	374242	681
1-0862	Шураг 3.5х35 мм	кг	0.028	1400	39
3-8068	Шаланд тавих, ус чийгний хамгаалалттай газардуулагч контакттай хоёрлосон розетк, 230в, 25а, Ip65	ком	20	12000	240,000
1-0862	Шүрүүп	кг	0.12	1400	168
1-0889	Электрод э-42	кг	5.42	1400	7,588
1-0882	Электрод ано-4	кг	0.42	2500	1,050
1-0060	Боолт	кг	0.04	550	22
1-0421	Бууны сум	ш	54	500	27,000
3-2820	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 5*10мм2	м	77.25	3690	285,053
3-2820	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 4 мм2	м	3708	607	2,250,756
3-2822	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 10 мм2	м	40.8	3690	150,552
3-2820	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 2,5 мм2	м	7622	517	3,940,574
3-5222	Автомат 50а, ва47 /гс/	ш	2	49950	99,900
3-5224	Автомат ва88 32.3р-100а	ш	2	45000	90,000
3-5223	Автомат ва88 32.3р-63а	ш	2	35000	70,000
3-5220	Автомат ва88 32.3р-32а	ш	3	28000	84,000
3-5220	Автомат ва88 32.2р-32а	ш	1	25000	25,000
3-5222	Автомат 16а, 25а, ва47 /гс/	ш	29	5040	146,160
3-5220	Автомат 25а ад 2р	ш	22	27792	611,424
3-6030	Амперметр	ш	1	55000	55,000
1-4212	Арчих материал	кг	0.33	100	33
3-4924	Гал хамгаалагч	ш	8	22752	182,016
3-6374	Гэрэлтүүлэгч	ш	22	10000	220,000

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-6374	Гэрэлтүүлэг"гарах" бичигтэй хананд тавих лед гэрэлтүүлэгч, 230в, 2х8вт, Ip20 л-9гч	ш	7	10000	70,000
3-6374	Гэрэлтүлюмисцент чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230в, 2х28вт, Ip20 л-8үлэгч	ш	82	10000	820,000
3-3808	Гэрлийн самбар Ip31 550*320*120	ш	2	177500	355,000
3-3808	Гэрлийн самбар Ip31 405*320*120	ш	2	177500	355,000
3-3263	Гүйдлийн трансформатор	ш	6	48519	291,114
3-6030	Вольтметр	ш	1	55000	55,000
3-5470	Далд тавих, газардуулагч контакттай хоёрлосон розетк, 230в, 25а, Ip20	ш	90.9	3100	281,790
3-4640	Дэгээ	ш	0.16	1000	160
1-0129	Дюбель	ш	62	750	46,500
3-2751	Зэс утас (зөөлөн)	кг	0.15	6500	975
3-5470	Ил тавих, газардуулагч контакттай, тагтай ванны хамгаалагдсан розетк, 230в, 25а, Ip65	ш	4.04	3100	12,524
3-6374	Люстр 230в, 50вт, Ip20	ш	16	10000	160,000
3-5772	Ламп	ш	276.42	200	55,284
3-6374	Лед чийдэнтэй ус чийгний хамгаалалттай таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230в, 30вт, Ip44 л-1	ш	2	10000	20,000
3-6374	Лед чийдэнтэй ус чийгний хамгаалалттай хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230в, 30вт, Ip44 л-2	ш	3	10000	30,000
3-6374	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230в, 60вт, Ip20 л-3	ш	11	10000	110,000
3-6374	Лед чийдэнтэй дүүжин таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230в, 34вт, Ip20 л-5	ш	46	10000	460,000
1-4712	Кабелийн тавиур (консоль) 300*100 l=3м	ш	12.5	63140	789,250
1-4712	Кабелийн тавиурын тогтоогч 300*100мм	ш	30	16290	488,700
1-4712	Кабелийн тавиурын эргэлт /300мм/	ш	2	63990	127,980
3-4102	Маркны пайз	кг	3	250	750
3-3720	Оролтын самбар - 1800*800*300	ш	1	1142500	1,142,500
3-5747	3 фазын тоолуур	ш	1	608000	608,000
3-6994	30квт цахилгаан генератор	ш	1	0	0

24,596,038

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5175	Сэлгэн залгагч авр100а	ш	79200	1	79,200	0.001	260	2	280.66	73
3-2978	Утас прг 500-1 мм2	м	3500	0.24	840	0	260	2	280.66	2
3-2978	Утас прг 300-1 мм2	м	3000	199.2	597,600	0.018	260	2	280.66	1,308
3-6514	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	1100	271	298,100	0.542	260	2	280.66	39,551
3-5118	Унтраалга ус чийгний хамгаалалттай - нэг туйлт хоёр даралттай	ш	20000	3.03	60,600	0.003	260	2	280.66	221
3-5118	Унтраалга ус чийгний хамгаалалттай - нэг туйлт нэг даралттай	ш	20000	4.04	80,800	0.004	260	2	280.66	295
3-5118	Унтраалга тавих 1 туйлт 1 даралттай	ш	15000	26.26	393,900	0.026	260	2	280.66	1,916
3-5118	Унтраалга тавих 1 туйлт 2 даралттай	ш	15000	3.03	45,450	0.003	260	2	280.66	221
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	3500	220.556	771,947	0.267	260	2	280.66	19,474
1-0717	Туузан төмөр	кг	3272	8.1	26,503	0.008	260	1	216.56	456
1-0715	Татам төмөр 40*40*4 е=370	кг	1170	1.98	2,317	0.002	260	1	216.56	111
1-0222	Тосон будаг	кг	2000	0.02	40	0	260	2	280.66	2
3-4112	Төгсгөвч	ш	400	52	20,800	0.036	260	2	280.66	2,656
3-3808	Төхөөрөмжийн самбар Ip44 405*320*120	ш	177500	1	177,500	0.46	260	2	280.66	33,567
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	1800	10.3	18,540	0.002	260	3	391.34	210
2-2819	Хуванцар хоолой ф25мм	м	1800	0.011	20	0	260	3	391.34	0
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	м	1200	3811	4,573,200	0.572	260	3	391.34	58,164
2-2676	Холбох бугуйвч ф32мм	ш	1500	1.7	2,550	0	260	2	280.66	3
2-2675	Холбох бугуйвч ф20мм	ш	1200	629	754,800	0.074	260	2	280.66	5,370
2-2819	Хоолой	м	400	0.048	19	0	260	3	391.34	1
3-6374	Хананд тавих баттерейтэй лед ослын гэрэлтүүлэгч, 230в, 2х8вт, Ip20 л-10	ш	10000	18	180,000	0.216	260	2	280.66	15,762
1-1378	Хөнгөн цагаан шин	кг	3272	67.5	220,860	0.072	260	2	280.66	5,221
3-5194	Цэнэг шавхагч опс-1-в/4	ш	190000	8	1,520,000	0.016	260	2	280.66	1,168
1-4027	Цемент м-500	тн	280909	0.01	2,909	0.011	260	1	216.56	595
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.002	681	0.002	260	1	216.56	105

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0862	Шураг 3.5x35 мм	кг	1400	0.028	39	0	260	2	280.66	2
3-8068	Шаланд тавих, ус чийгний хамгаалалттай газардуулагч контакттай хоёрлосон розетк, 230в, 25а, Ip65	ком	12000	20	240,000	0.017	260	1	216.56	946
1-0862	Шүрүүп	кг	1400	0.12	168	0.000	260	2	280.66	10
1-0889	Электрод э-42	кг	1400	5.42	7,588	0.011	260	2	280.66	791
1-0882	Электрод ано-4	кг	2500	0.42	1,050	0.000	260	2	280.66	36
1-0060	Боолт	кг	550	0.04	22	0	260	2	280.66	3
1-0421	Бууны сум	ш	500	54	27,000	0.277	260	2	280.66	20,195
3-2820	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 5*10мм2	м	3690	77.25	285,053	0.008	260	2	280.66	564
3-2820	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 4 мм2	м	607	3708	2,250,756	0.371	260	2	280.66	27,058
3-2822	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 10 мм2	м	3690	40.8	150,552	0.009	260	2	280.66	655
3-2820	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 2,5 мм2	м	517	7622	3,940,574	0.762	260	2	280.66	55,619
3-5222	Автомат 50а, ва47 /гс/	ш	49950	2	99,900	0.02	260	2	280.66	1,459
3-5224	Автомат ва88 32.3р-100а	ш	45000	2	90,000	0.02	260	2	280.66	1,459
3-5223	Автомат ва88 32.3р-63а	ш	35000	2	70,000	0.02	260	2	280.66	1,459
3-5220	Автомат ва88 32.3р-32а	ш	28000	3	84,000	0.03	260	2	280.66	2,189
3-5220	Автомат ва88 32.2р-32а	ш	25000	1	25,000	0.01	260	2	280.66	730
3-5222	Автомат 16а, 25а, ва47 /гс/	ш	5040	29	146,160	0.29	260	2	280.66	21,162
3-5220	Автомат 25а ад 2р	ш	27792	22	611,424	0.22	260	2	280.66	16,054
3-6030	Амперметр	ш	55000	1	55,000	0.000	260	2	280.66	33
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.33	33	0.000	260	1	216.56	19
3-4924	Гал хамгаалагч	ш	22752	8	182,016	0.184	260	2	280.66	13,427
3-6374	Гэрэлтүүлэгч	ш	10000	22	220,000	0.264	260	2	280.66	19,265
3-6374	Гэрэлтүүлэгч"гарах" бичигтэй хананд тавих лед гэрэлтүүлэгч, 230в, 2x8вт, Ip20 л-9гч	ш	10000	7	70,000	0.084	260	2	280.66	6,130
3-6374	Гэрэлтүүлэгч люминисцент чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230в, 2x28вт, Ip20 л-8үлэгч	ш	10000	82	820,000	0.984	260	2	280.66	71,804
3-3808	Гэрлийн самбар Ip31 550*320*120	ш	177500	2	355,000	0.92	260	2	280.66	67,134
3-3808	Гэрлийн самбар Ip31 405*320*120	ш	177500	2	355,000	0.92	260	2	280.66	67,134
3-3263	Гүйдлийн трансформатор	ш	48519	6	291,114	0.48	260	2	280.66	35,026
3-6030	Вольтметр	ш	55000	1	55,000	0.000	260	2	280.66	33
3-5470	Далд тавих, газардуулагч контакттай хоёрлосон розетк, 230в, 25а, Ip20	ш	3100	90.9	281,790	0.009	260	2	280.66	663

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-4640	Дэгээ	ш	1000	0.16	160	0.000	260	2	280.66	12
1-0129	Дюбель	ш	750	62	46,500	0.07	260	2	280.66	5,112
3-2751	Зэс утас (зөөлөн)	кг	6500	0.15	975	0.000	260	2	280.66	11
3-5470	Ил тавих, газардуулагч контакттай, тагтай ванны хамгаалагдсан розетк, 230в, 25а, Ip65	ш	3100	4.04	12,524	0.000	260	2	280.66	29
3-6374	Люстр 230в, 50вт, Ip20	ш	10000	16	160,000	0.192	260	2	280.66	14,011
3-5772	Ламп	ш	200	276.42	55,284	0.019	260	2	280.66	1,412
3-6374	Лед чийдэнтэй ус чийгний хамгаалалттай таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230в, 30вт, Ip44 л-1	ш	10000	2	20,000	0.024	260	2	280.66	1,751
3-6374	Лед чийдэнтэй ус чийгний хамгаалалттай хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230в, 30вт, Ip44 л-2	ш	10000	3	30,000	0.036	260	2	280.66	2,627
3-6374	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230в, 60вт, Ip20 л-3	ш	10000	11	110,000	0.132	260	2	280.66	9,632
3-6374	Лед чийдэнтэй дүүжин таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230в, 34вт, Ip20 л-5	ш	10000	46	460,000	0.552	260	2	280.66	40,280
1-4712	Кабелийн тавиур (консоль) 300*100 l=3м	ш	63140	12.5	789,250	0.075	260	2	280.66	5,480
1-4712	Кабелийн тавиурын тогтоогч 300*100мм	ш	16290	30	488,700	0.18	260	2	280.66	13,151
1-4712	Кабелийн тавиурын эргэлт /300мм/	ш	63990	2	127,980	0.012	260	2	280.66	877
3-4102	Маркны пайз	кг	250	3	750	0.003	260	2	280.66	219
3-3720	Оролтын самбар - 1800*800*300	ш	1142500	1	1,142,500	0.025	260	2	280.66	1,824
3-5747	3 фазын тоолуур	ш	608000	1	608,000	0.000	260	2	280.66	26
3-6994	30квт цахилгаан генератор	ш	0	1	0	0.132	260	2	280.66	9,632

Хог, хаягдлын зардал: 0.0582 0 1 0 0

24,596,038 723,597

Хог, хаягдлын зардал: 0.0582 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 24,596,038 723,597

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	40.06	10022	401,481
2028	Автокран 5тн	34.62	59489	2,059,495
	Үйлчилгээний машин	0.31	5830	1,801

2,462,778

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	11,535,181
2	Материал	21,486,794
3	Тээвэр	6,514,324
4	Машин ашиглалт	322,426
	Шууд зардлын дүн	39,858,726
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	3,453,471
6	Ашиг / 15%/	6,496,830
	Барилга угсралтын ажлын дүн	49,809,026
7	НӨАТ 10%	4,980,903
8	Нормчлолын сан 0.18%	89,656
	Дүн	54,879,585
9	Захиалагчийн албаны зардал	996,181
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	498,090
	Дүн	56,373,856
12	Магадлашгүй ажил 2 %	996,181
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	57,370,037

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	Компьютерийн сүлжээ	13,791,479	4,442,335	5,465,000	119,632	635,652	1,329,972	1,798,889
2	Ажиглалтын хяналтын систем	7,107,000	1,001,975	4,834,080	24,247	19,721	299,977	927,000
3	Галын дохиолол	7,412,174	2,291,005	3,347,403	50,581	70,486	685,895	966,805
4	Бусад /холбоо/	6,613,695	1,023,207	4,228,911	57,890	134,696	306,334	862,656
5	IP телефон систем	14,884,678	2,776,660	3,611,400	70,077	5,653,769	831,293	1,941,480
НИЙТ ДҮН:		49,809,026	11,535,181	21,486,794	322,426	6,514,324	3,453,471	6,496,830

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-04	Шалны сүлжээний розетка /-/	ш	66	3.1 / 2	0.54 /	35.31 /	6227 / 5212	219875 /	219,875
40-560-07	Компьютерийн сүлжээний 8 судастай утас UTP-Cat.6	100м	30	2.1 / 2	12.57 /	377.07 /	5306 / 5212	2000733 /	2,000,733
40-460-06	Салаалагч /Swlch-48/	ш	1	4.0 / 2	1.15 /	1.145 /	6921 / 5212	7925 /	7,925
40-460-06	Салаалагч /Swlch-24/	ш	1	4.0 / 2	1.15 /	1.145 /	6921 / 5212	7925 /	7,925
40-460-06	Салаалагч /Swlch-16/	ш	1	4.0 / 2	1.15 /	1.145 /	6921 / 5212	7925 /	7,925
40-460-06	Patch panel	ш	2	4.0 / 2	1.15 /	2.29 /	6921 / 5212	15849 /	15,849
40-370-05	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж угсрах	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.042 /	7604 / 5212	7923 /	7,923
40-660-05	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах	1 кон-нектор	1	5.5 / 2	0.18 /	0.18 /	7903 / 5212	1423 /	1,423

Нийт Хүн/цаг: 419.33 / 0 Үндсэн цалин: 2,269,577

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 385,828

Нэмэгдэл цалин: 839,744

Нийт цалин: 3,495,149

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 471,845

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 475,340

Ажиллах хүчний зардал: **4,442,335**

АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-290-04	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж NVR-20 channel	ш	1	5.0 / 2	14.59 /	14.593 /	7604 / 5212	110965 /	110,965
40-500-08	Хэрэглэгчийн видео төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах	ш	15	4.0 / 2	0.56 /	8.34 /	6921 / 5212	57721 /	57,721
40-500-08	Хэрэглэгчийн видео төхөөрөмжийг гадна хананд угсрах	ш	2	4.0 / 2	0.56 /	1.112 /	6921 / 5212	7696 /	7,696

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-510-07	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх	100м	5.1	2.1 / 2	11.86 /	60.466 /	5306 / 5212	320830 /	320,830
40-460-06	Сүлжээний салаалагч	ш	1	4.0 / 2	1.15 /	1.145 /	6921 / 5212	7925 /	7,925
40-460-07	Хяналтын дэлгэц угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.98 /	0.978 /	6921 / 5212	6769 /	6,769

Нийт Хүн/цаг: 86.63 / 0 Үндсэн цалин: 511,906

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 87,024

Нэмэгдэл цалин: 189,405

Нийт цалин: 788,336

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 106,425

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 107,214

Ажиллах хүчний зардал: **1,001,975**

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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-260-04	Галын дохиоллын хүлээн авах станц	ш	1	5.0 / 2	27.1 /	27.101 /	7604 / 5212	206076 /	206,076
40-320-04	Утаа мэдрэгч	ш	37	5.0 / 2	1.04 /	38.554 /	7604 / 5212	293165 /	293,165
39-010-15	Гар мэдээлэгч угсрах	шир	7	4.5 / 2	1.44 / 0.02	10.08 / 0.14	7262 / 5212	73201 / 730	73,931
40-360-05	Галын дохиоллын дуут дохио өгөгч угсрах	ш	7	4.0 / 2	3.12 /	21.854 /	6921 / 5212	151252 /	151,252
40-320-06	Оролт гаралтын модуль угсрах	ш	1	5.0 / 2	2.08 /	2.085 /	7604 / 5212	15854 /	15,854
39-010-15	Удирдлагын гар угсрах	шир	1	4.5 / 2	1.44 / 0.02	1.44 / 0.02	7262 / 5212	10457 / 104	10,562
40-320-04	Хөдөлгөөн мэдрэгч угсрах	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.084 /	7604 / 5212	15847 /	15,847
40-320-04	Хаалганы мэдрэгч угсрах	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.042 /	7604 / 5212	7923 /	7,923
40-320-04	Өрөөний чийгшил мэдрэгч угсрах	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.042 /	7604 / 5212	7923 /	7,923
40-360-05	Дуут дохиоллогч /сирень/ угсрах	ш	1	4.0 / 2	3.12 /	3.122 /	6921 / 5212	21607 /	21,607
40-510-04	Галын дохиоллын 2*1.5мм2 кабель угсрах	100м	6	2.2 / 2	4.95 /	29.682 /	5399 / 5212	160253 /	160,253
40-260-04	Нэмэлт тэжээлийн блок угсрах	ш	1	5.0 / 2	27.1 /	27.101 /	7604 / 5212	206076 /	206,076

Нийт Хүн/цаг: 165.19 / 0.16 Үндсэн цалин: 1,170,469

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 198,980

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Нэмэгдэл цалин:	433,073
	Нийт цалин:	1,802,522
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		243,340
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	245,143
	Ажиллах хүчний зардал:	2,291,005

IP ТЕЛЕФОН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-04	Шалны сүлжээний розетка	ш	64	3.1 / 2	0.54 /	34.24 /	6227 / 5212	213212 /	213,212
40-510-05	Телефоны кабель татах	100м	30	2.1 / 2	6.23 /	186.84 /	5306 / 5212	991373 /	991,373
40-410-06	Дотуур холбооны IP телефон станц /100 хэрэглэгч/	ш	1	5.0 / 2	25.02 /	25.017 /	7604 / 5212	190229 /	190,229
40-460-06	Салаалагч /Swltch-48/	ш	1	4.0 / 2	1.15 /	1.145 /	6921 / 5212	7925 /	7,925
40-460-06	Салаалагч /Swltch-24/	ш	1	4.0 / 2	1.15 /	1.145 /	6921 / 5212	7925 /	7,925
40-460-06	Салаалагч /Swltch-16/	ш	1	4.0 / 2	1.15 /	1.145 /	6921 / 5212	7925 /	7,925

Нийт Хүн/цаг:	249.53 / 0	Үндсэн цалин:	1,418,588
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	241,160
		Нэмэгдэл цалин:	524,878
		Нийт цалин:	2,184,626
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			294,925
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	297,109
		Ажиллах хүчний зардал:	2,776,660

БУСАД /ХОЛБОО/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
39-120-06	Давхрын самбар /800*600*150мм/	шир	1	3.5 / 2	4.44 / 0.14	4.44 / 0.14	6536 / 5212	29020 / 730	29,750
38-330-18	16мм голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг,	м	3000	3.0 / 2	0.02 / 0.00	63 / 3	6150 / 5212	387450 / 15636	403,086

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	ховилд угсрах								
38-330-20	50мм голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	15	3.0 / 2	0.03 / 0.00	0.405 / 0.03	6150 / 5212	2491 / 133	2,624
40-530-07	Цахилгаан соронзон цоож төмөр хаалганд угсрах	ш	1	3.7 / 2	2.77 /	2.77 /	6690 / 5212	18531 /	18,531
40-610-05	Хэмжилтийн үр дүнг боловсруулах	1 удаа	5	6.0 / 2	0.66 /	3.3 /	8202 / 5212	27067 /	27,067
20-270-04	Холбооны зогсуур rack-42	ш	1	3.6 / 2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	6613 / 5212	24534 / 104	24,638
38-190-04	Тог баригч	1 элем	1	3.4 / 2	2.52 / 0.15	2.52 / 0.15	6459 / 5212	16277 / 782	17,058

Нийт Хүн/цаг: 80.14 / 3.34 Үндсэн цалин: 522,754

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 88,868

Нэмэгдэл цалин: 193,419

Нийт цалин: 805,041

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 108,681

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 109,486

Ажиллах хүчний зардал: 1,023,207

Бүгд хүн/цаг: 1000.82 / 3.5 Бүгд цалин: 5,893,295

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,001,860

Нэмэгдэл цалин: 2,180,519

Нийт цалин: 9,075,674

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,225,216

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,234,292

Ажиллах хүчний зардал: 11,535,181

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Салаалагч /switch-48/ - телефон	ш	1	175800	175,800
	Салаалагч /switch-48/ - интернет	ш	1	175800	175,800
	Салаалагч /switch-16/ - телефон	ш	1	95600	95,600
	Салаалагч /switch-16/ - интернет	ш	1	95600	95,600
	Салаалагч /switch-24/ - телефон	ш	1	122000	122,000
	Салаалагч /switch-24/ - телехяналт	ш	1	120000	120,000
	Салаалагч /switch-24/ - интернет	ш	1	122000	122,000
3-5733	Сөрөг цэнэгтэй ялтас с-1	ш	1	12000	12,000
	Утаа мэдрэгч	ш	37	25540	944,980
3-6668	Удирдлагын гар	ш	1	100000	100,000
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	0.315	3500	1,103
	Телефон хэрэглэгчийн розетка	ш	64	9500	608,000
	Телефоны кабель utp-cat.6	1	3000	550	1,650,000
3-5714	Тог баригч	ш	1	56256	56,256
	Төмөр татсан скреп	ш	120	350	42,000
2-2675	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	1500	350	525,000
2-2678	Холбох бугуйвч ф50мм	ш	20	2500	50,000
3-6514	Холболтын хайрцаг - холбоо	ш	350	1100	385,000
2-2834	Хоолой ф16	м	3090	455	1,405,950
2-2837	Хоолой ф50	м	15.45	2500	38,625
	Хаяглагддаг модуль	ш	1	210960	210,960
	Хаалганы мэдрэгч	ш	1	25540	25,540
	Хөдөлгөөн мэдрэгч	ш	2	25540	51,080
1-0165	Хүхрийн хүчил	кг	1	1800	1,800
	Цахилгаан соронзон цоож, таталтын хүч 280кг	ш	1	115000	115,000
3-4203	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf 12core	ш	2	2500	5,000
	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	ш	1	275000	275,000
	Эксцентр эрэг	ш	68	250	17,000
3-5729	Эсрэг цэнэгтэй ялтас с-1	ш	1	12000	12,000
	Бичлэг хадгалах хард 8тв	ш	1	785000	785,000
1-0421	Бууны сум	ш	0.4	500	200
1-0045	Бензин	кг	0.2	1607	321
1-4212	Арчих материал	кг	0.2	100	20
	Гадна видео камер Ip 4mpixel	ш	2	140640	281,280
	Галын дохиоллын хүлээн авах станц - баттерэтай	ш	1	270000	270,000
	Галын дохиоллын дуут дохио өгөгч	ш	7	48000	336,000
	Галын дохиоллын utp 2*2*0.5 кабель	100м	6	76200	457,200
3-6668	Гар мэдээлэгч	ш	7	100000	700,000
3-3808	Гэрлийн самбар	ш	1	457500	457,500
	Видео камер	ш	15	117200	1,758,000
	Дотуур холбооны Ip телефон станц /100 хэрэглэгч/	ш	1	960000	960,000
	Давхрын самбар /800*600*150мм/	ш	1	1169000	1,169,000
	Дуут дохиоллогч /сирень/	ш	1	48000	48,000
	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж nVr-20 channel	ш	1	320000	320,000
3-2751	Зэс утас (зөөлөн)	кг	0.03	6500	195
	Кабель utp-cat.6	м	3000	1480	4,440,000
	Нэмэлт тэжээлийн блок - баттерэтай	ш	1	135000	135,000
1-4271	Нэрмэл ус	м3	0.002	2000	4
3-4102	Маркны пайз	кг	0.16	250	40
	Өрөөний чийгшил мэдрэгч	ш	1	25540	25,540
	Patch panel	ш	2	175800	351,600
	Utp cat.6 camera	100м	5.1	148000	754,800

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	32 инч хяналтын дэлгэц	ш	1	798000	798,000

21,486,794

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Салаалагч /swltch-48/ - интернет	ш	175800	1	175,800	0.000	260	2	280.66	31
	Салаалагч /swltch-16/ - интернет	ш	95600	1	95,600	0.000	260	2	280.66	31
	Салаалагч /swltch-24/ - интернет	ш	122000	1	122,000	0.000	260	2	280.66	31
3-4203	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf 12core	ш	2500	2	5,000	0.000	260	2	280.66	15
	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	ш	275000	1	275,000	0.009	260	2	280.66	628
	Кабель utp-cat.6	м	1480	3000	4,440,000	8.7	260	2	280.66	634,853
	Patch panel	ш	175800	2	351,600	0.001	260	2	280.66	63

Хог, хаягдлын зардал: 0.0523 0 1 0 0

5,465,000

635,652

АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Салаалагч /swltch-24/ - телехяналт	ш	120000	1	120,000	0.000	260	2	280.66	31
	Эксцентр эрэг	ш	250	68	17,000	0.003	260	2	280.66	235
	Бичлэг хадгалах хард 8тв	ш	785000	1	785,000	0.000	260	2	280.66	31
	Гадна видео камер Ip 4mpixel	ш	140640	2	281,280	0.014	260	2	280.66	1,004
	Видео камер	ш	117200	15	1,758,000	0.103	260	2	280.66	7,531
	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж nVr-20 channel	ш	320000	1	320,000	0.017	260	2	280.66	1,255
	Utp cat.6 camera	100м	148000	5.1	754,800	0.132	260	2	280.66	9,602
	32 инч хяналтын дэлгэц	ш	798000	1	798,000	0.000	260	2	280.66	31

Хог, хаягдлын зардал: 0.0016 0 1 0 0

4,834,080

19,721

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Утаа мэдрэгч	ш	25540	37	944,980	0.191	260	2	280.66	13,932
3-6668	Удирдлагын гар	ш	100000	1	100,000	0.004	260	2	280.66	320
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	3500	0.315	1,103	0.000	260	2	280.66	28
	Төмөр татсан скреп	ш	350	120	42,000	0.31	260	2	280.66	22,592
	Хаяглагддаг модуль	ш	210960	1	210,960	0.01	260	2	280.66	753
	Хаалганы мэдрэгч	ш	25540	1	25,540	0.005	260	2	280.66	377
	Хөдөлгөөн мэдрэгч	ш	25540	2	51,080	0.01	260	2	280.66	753
	Галын дохиоллын хүлээн авах станц - баттерэйтэй	ш	270000	1	270,000	0.101	260	2	280.66	7,405
	Галын дохиоллын дуут дохио өгөгч	ш	48000	7	336,000	0.036	260	2	280.66	2,636
	Галын дохиоллын utp 2*2*0.5 кабель	100м	76200	6	457,200	0.155	260	2	280.66	11,296
3-6668	Гар мэдээлэгч	ш	100000	7	700,000	0.031	260	2	280.66	2,237
	Дуут дохиоллогч /сирень/	ш	48000	1	48,000	0.005	260	2	280.66	377
	Нэмэлт тэжээлийн блок - баттерэйтэй	ш	135000	1	135,000	0.101	260	2	280.66	7,405
	Өрөөний чийгшил мэдрэгч	ш	25540	1	25,540	0.005	260	2	280.66	377

Хог, хаягдлын зардал: 0.0058 0 1 0 0

3,347,403

70,486

IP ТЕЛЕФОН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Салаалагч /swlth-48/ - телефон	ш	175800	1	175,800	0.000	260	2	280.66	31
	Салаалагч /swlth-16/ - телефон	ш	95600	1	95,600	0.000	260	2	280.66	31
	Салаалагч /swlth-24/ - телефон	ш	122000	1	122,000	0.000	260	2	280.66	31
	Телефон хэрэглэгчийн розетка	ш	9500	64	608,000	0.033	260	2	280.66	2,410
	Телефоны кабель utp-cat.6	1	550	3000	1,650,000	77.4	260	2	280.66	5,648,002
	Дотуур холбооны Ip телефон станц /100 хэрэглэгч/	ш	960000	1	960,000	0.045	260	2	280.66	3,263

Хог, хаягдлын зардал: 0.4649 0 1 0 0

3,611,400

5,653,769

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БУСАД /ХОЛБОО/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5733	Сөрөг цэнэгтэй ялтас с-1	ш	12000	1	12,000	0.007	260	2	280.66	511
3-5714	Тог баригч	ш	56256	1	56,256	0.009	260	2	280.66	657
2-2675	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	350	1500	525,000	0.039	260	2	280.66	2,846
2-2678	Холбох бугуйвч ф50мм	ш	2500	20	50,000	0.013	0	2	0	0
3-6514	Холболтын хайрцаг - холбоо	ш	1100	350	385,000	0.7	260	2	280.66	51,080
2-2834	Хоолой ф16	м	455	3090	1,405,950	0.433	260	3	391.34	44,016
2-2837	Хоолой ф50	м	2500	15.45	38,625	0.008	0	3	0	0
1-0165	Хүхрийн хүчил	кг	1800	1	1,800	0.001	260	2	280.66	79
	Цахилгаан соронзон цоож, таталтын хүч 280кг	ш	115000	1	115,000	0.002	260	2	280.66	113
3-5729	Эсрэг цэнэгтэй ялтас с-1	ш	12000	1	12,000	0.007	260	2	280.66	511
1-0421	Бууны сум	ш	500	0.4	200	0.002	260	2	280.66	150
1-0045	Бензин	кг	1607	0.2	321	0.000	260	2	280.66	15
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.2	20	0.000	260	1	216.56	12
3-3808	Гэрлийн самбар	ш	457500	1	457,500	0.46	260	2	280.66	33,567
	Давхрын самбар /800*600*150мм/	ш	1169000	1	1,169,000	0.018	260	1	216.56	1,014
3-2751	Зэс утас (зөөлөн)	кг	6500	0.03	195	0	260	2	280.66	2
1-4271	Нэрмэл ус	м3	2000	0.002	4	0.002	260	1	216.56	113
3-4102	Маркны пайз	кг	250	0.16	40	0.000	260	2	280.66	12

Хог, хаягдлын зардал: 0.0102 0 1 0 0

4,228,911 134,696

Хог, хаягдлын зардал: 0.5348 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 21,486,794 6,514,324

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	4.04	10022	40,489
2028	Автокран 5тн	0.39	59489	23,324
	Зөөврийн машин	1.79	0	0
	Үйлчилгээний машин	44.36	5830	258,613

322,426

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	32,616,675
2	Материал	28,964,212
3	Тээвэр	1,560,130
4	Машин ашиглалт	3,427,364
	Шууд зардлын дүн	66,568,380
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	9,764,973
6	Ашиг / 15%/	11,450,003
	Барилга угсралтын ажлын дүн	87,783,356
7	НӨАТ 10%	8,778,336
8	Нормчлолын сан 0.18%	158,010
	Дүн	96,719,702
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,755,667
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	877,834
	Дүн	99,353,202
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,755,667
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	101,108,869

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	79,592,102	30,100,555	27,245,192	1,581,915	1,271,180	9,011,682	10,381,579
2	Салхивчийн ажил	6,027,729	1,582,240	1,331,005	1,772,469	82,088	473,700	786,226
3	Хөргөлтийн систем	2,163,525	933,879	388,014	72,980	206,862	279,590	282,199
НИЙТ ДҮН:		87,783,356	32,616,675	28,964,212	3,427,364	1,560,130	9,764,973	11,450,003

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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	200	3.6 / 2	0.52 / 0.01	103.1 / 2.36	6613 / 5212	681800 / 12300	694,101
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	140	3.6 / 2	0.52 / 0.01	72.17 / 1.65	6613 / 5212	477260 / 8610	485,870
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	152	3.6 / 2	0.52 / 0.01	78.356 / 1.79	6613 / 5212	518168 / 9348	527,516
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	50	3.6 / 2	0.53 / 0.02	26.71 / 1.07	6613 / 5212	176633 / 5577	182,210
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	30	3.6 / 2	0.53 / 0.02	16.026 / 0.64	6613 / 5212	105980 / 3346	109,326
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	200	3.2 / 2	1.79 / 0.2	358.84 / 39.2	6304 / 5212	2262127 / 204310	2,466,438
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	140	3.2 / 2	1.79 / 0.2	251.188 / 27.44	6304 / 5212	1583489 / 143017	1,726,506
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	152	3.2 / 2	1.79 / 0.2	272.718 / 29.79	6304 / 5212	1719217 / 155276	1,874,493
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	55	3.2 / 2	2.97 / 0.24	163.482 / 13.37	6304 / 5212	1030591 / 69658	1,100,249
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	30	3.3 / 2	3.49 / 0.42	104.598 / 12.48	6381 / 5212	667440 / 65046	732,486
18-090-09	Автомат хий авагч тавих	ш	42	3.6 / 2	2.7 / 0.05	113.341 / 2.14	6613 / 5212	749525 / 11164	760,689
16-110-05	Даралт тохируулах балансын хаалт d=32мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.52 / 0.03	6.073 / 0.13	6613 / 5212	40159 / 688	40,847
18-210-04	D-15мм өгөх хаалт	ш	53	4.6 / 2	0.79 / 0.00	41.87 / 0.25	7331 / 5212	306949 / 1298	308,247
18-210-04	D-15мм буцах хаалт	ш	53	4.6 / 2	0.79 / 0.00	41.87 / 0.25	7331 / 5212	306949 / 1298	308,247
18-210-04	D-32мм Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	4	4.6 / 2	0.79 / 0.00	3.16 / 0.02	7331 / 5212	23166 / 98	23,264
16-110-04	D=40мм бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
24-110-07	Дулаалах янданг хар лакаар будах	м2	37.71	2.7 / 2	0.44 / 0	16.547 / 0.01	5868 / 5212	97099 / 59	97,158
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	28.63	3.8 / 2	0.51 / 0.01	14.573 / 0.28	6767 / 5212	98613 / 1447	100,061
15-280-09	Яндан хоолойг тосон будгаар будах	м2	28.63	3.2 / 2	0.52 / 0	14.833 / 0.03	6304 / 5212	93509 / 134	93,643
18-140-07	Халаах хэрэгслийн хий авагч	ш	42	3.7 / 2	0.18 / 0.01	7.442 / 0.21	6690 / 5212	49790 / 1095	50,884
18-030-04	Радиатор угсрах	экм	92.36	3.8 / 2	5.8 / 0.08	536.067 / 7.76	6767 / 5212	3627563 / 40436	3,667,999
16-071-06	D=80мм голчтой хуваарилагч	м	2	3.7 / 2	0.58 / 0.03	1.167 / 0.06	6690 / 5212	7809 / 322	8,131

Нийт Хүн/цаг: 2247.11 / 140.97 Үндсэн цалин: 15,378,296

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,614,310

Нэмэгдэл цалин: 5,689,970

Нийт цалин: 23,682,577

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>	3,197,148
<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	3,220,830
<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	30,100,555

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-010-04	D-100мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м	10	3.5 / 2	2.3 / 0.06	23.026 / 0.62	6536 / 5212	150498 / 3252	153,750
19-010-04	150*150мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м	15	3.5 / 2	2.3 / 0.06	34.539 / 0.94	6536 / 5212	225747 / 4878	230,625
19-100-04	0.25м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	10	3.3 / 2	2.54 / 0.07	25.359 / 0.72	6381 / 5212	161816 / 3753	165,568
16-270-06	Зөөлөн холбоос угсрах d-150	м	4	4.0 / 2	0.79 / 0.01	3.16 / 0.04	6921 / 5212	21870 / 227	22,098
19-250-07	L-250м3/цаг АЦӨ-ний зайлуулах сэнс	ш	2	3.8 / 2	16.74 / 0.94	33.479 / 1.87	6767 / 5212	226554 / 9767	236,321

<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	119.56 / 4.2	<i>Үндсэн цалин:</i>	808,363
		<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>	137,422
		<i>Нэмэгдэл цалин:</i>	299,094
		<i>Нийт цалин:</i>	1,244,878
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>			168,059
<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>			169,303
<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>			1,582,240

ХӨРГӨЛТИЙН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-073-04	Ф6.2 мм голчтой зэс хоолой угсрах	м	4	3.6 / 2	0.54 / 0.01	2.156 / 0.05	6613 / 5212	14255 / 271	14,526
16-073-04	Ф12.7 мм голчтой зэс хоолой угсрах	м	4	3.6 / 2	0.54 / 0.01	2.156 / 0.05	6613 / 5212	14255 / 271	14,526
16-110-04	Зэс хоолойн бөмбөлгөн хаалт 6.2	ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-04	Зэс хоолойн бөмбөлгөн хаалт 12.7	ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
19-330-04	Гадна хөргөлтийн төхөөрөмж угсрах Q-12 kw 380в	иж	1	4.0 / 2	44.48 / 6.14	44.475 / 6.14	6921 / 5212	307814 / 32002	339,816
19-270-04	Дотор хөргөлтийн төхөөрөмж таазанд угсрах Q-12 kw 380в	ш	1	3.4 / 2	7.46 / 0.78	7.457 / 0.78	6459 / 5212	48166 / 4076	52,242
18-180-04	Конденсатын шугамын хуванцар хоолой ф50 мм	м	4	3.3 / 2	0.8 / 0.62	3.18 / 2.49	6381 / 5212	20292 / 12988	33,280
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	0.8	3.8 / 2	0.51 / 0.01	0.407 / 0.01	6767 / 5212	2756 / 40	2,796

Нийт Хүн/цаг: 62.81 / 9.57 Үндсэн цалин: 477,117

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 81,110

Нэмэгдэл цалин: 176,533

Нийт цалин: 734,760

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 99,193

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 99,927

Ажиллах хүчний зардал: 933,879

Бүгд хүн/цаг: 2429.49 / 154.74 Бүгд цалин: 16,663,776

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,832,842

Нэмэгдэл цалин: 6,165,597

Нийт цалин: 25,662,214

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,464,399

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,490,061

Ажиллах хүчний зардал: 32,616,675

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-3141	Сгон ф 50 мм	ш	1.2	2000	2,400
2-3138	Сгон ф-15	ш	14	3258	45,612
2-3140	Сгон ф-32	ш	2.2	1400	3,080
2-3138	Сгон ф-20	ш	42	3258	136,836
2-3138	Сгон ф-25	ш	45.6	3258	148,565
1-0550	Резин жийргэвч	кг	0.0844	1200	101
2-1352	Радиаторын секц	ш	510	26910	13,724,100
1-4271	Ус	м3	6.8908	1818	12,528
1-4542	Уулын элс	м3	0.0111	15000	167
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	0.529	5000	2,645
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	0.017	17000	289
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	8	50	400
	Хуванцар хоолойн бэхэлгээ ф25 мм	ш	8	1200	9,600
2-0427	Хий авагч	ш	42	15000	630,000
2-1129	Хийн авах кран ф 20мм	ш	42	2500	105,000
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	1.24	6500	8,060
1-0091	Хагас дугуй винт	кг	0.0706	1200	85
2-1350	Хөдөлгөөнгүй хаалттай сараалж, 0,25м2 хүртэл	ш	10	38400	384,000
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.0189	20000	378
2-3039	Фланц ф-32	ш	8	1680	13,440
2-2334	Ф12.7 мм голчтой зэс хоолой	м	4	21070	84,280
2-1470	Ф50 мм конденсацын хуванцар хоолой	м	4	4500	18,000
2-2334	Ф6.2 мм голчтой зэс хоолой	м	4	21070	84,280
1-4028	Цемент м-400	тн	0.0028	374242	1,051
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	0.001	67200	67
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 32х25	ш	4	5438	21,752
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 25х20	ш	4	4753	19,012
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 20х15	ш	14	3393	47,502
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 15мм	ш	60	3331	199,860
2-1761	Шулуун богино муфт, ф 32мм	ш	2.2	4078	8,972
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 25мм	ш	45.6	3331	151,894
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 20мм	ш	42	3331	139,902
2-3211	Шахах эрэг, ф-32	ш	2.2	240	528
2-3209	Шахах эрэг, ф-20	ш	102	120	12,240
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	ш	45.6	120	5,472
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	ш	1.2	360	432
1-0879	Электрод э-42	кг	6.0327	1400	8,446
1-0060	Эрэг боолт 6х20	кг	1.9975	5200	10,387
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	4.56	5200	23,712
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	9.7708	1500	14,656
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	17.572	3272	57,496
2-2860	Бөглөө, ф 25мм	ш	18.24	500	9,120
2-2860	Бөглөө, ф 20мм	ш	40.8	500	20,400
2-0001	Агаар хөргөлтийн дотор төхөөрөмж таазны q-12 kw. 380в	ш	1	0	0
1-0062	Анкерын боолт	кг	16.8	5000	84,000
1-3943	Ацетилен	м3	0.016	17000	272
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	3.771	8000	30,168
1-4212	Арчих материал	кг	0.2828	100	28
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	1.847	550	1,016
2-0620	Гадна хөргөлтийн төхөөрөмж q-12 kw 380в	иж	1	0	0
2-1454	Ган хоолой ф 40мм	м	30	14459	433,770

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-1454	Ган хоолой ф 32мм	м	50	10419	520,950
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	200	4590	918,000
2-1451	Ган хоолой д-20мм	м	140	4865	681,100
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	152	7895	1,200,040
2-1455	Ган яндан ф 80 мм	м	2	38556	77,112
2-1785	Гуравлагч 15*2015	ш	20	1629	32,580
2-1799	Гуравлагч 32*20*32	ш	6	4348	26,088
2-1799	Гуравлагч 32*15*32	ш	10	4348	43,480
2-1798	Гуравлагч 25*20*25	ш	26	3393	88,218
2-1785	Гуравлагч 20*15*20	ш	22	1629	35,838
2-1785	Гуравлагч 20*20*20	ш	4	3393	13,572
2-0192	Вентилятор, п:8 вао 21-6	ш	2	112000	224,000
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	0.16	550	88
2-0101	Даралт тохируулах балансын хаалт ф 32мм	ш	4	15000	60,000
1-0129	Дюбель	ш	46.16	750	34,620
2-2942	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой, 0,5мм зузаан, /душх-1-11/	м	24.025	20000	480,500
2-2977	Дугуй огтлолтой эргэлт 150*150 0,5мм зузаан дучө-1-11	ш	3	2400	7,200
2-2977	Дугуй огтлолтой эргэлт 0,5мм зузаан дучө-1-11	ш	2	2400	4,800
2-3006	Дугуй огтлолтой гуравлагч, ф-100мм	ш	1.8	18070	32,526
2-1785	Дөрөвлөгч	ш	18	2800	50,400
2-0100	Зэс хоолойн бөмбөлгөн хаалт 6.2	ш	1	72000	72,000
2-0100	Зэс хоолойн бөмбөлгөн хаалт 12.7	ш	1	72000	72,000
2-2816	Зөөлөн холбоос d-150	м	4.08	9000	36,720
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	41.562	900	37,406
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	8	200	1,600
2-1156	Кронштейн	ш	41.562	5000	207,810
2-2908	Кронштейн	кг	100.8	1800	181,440
1-0220	Нухмал будаг	кг	0.0573	1200	69
2-1762	Муфт ф50 мм	ш	1.2	3200	3,840
1-1004	Пенополиуретан d-15мм	м	88	9607	845,416
1-1004	Пенополиуретан d-32мм	м	50	9607	480,350
1-1004	Пенополиуретан d-20мм	м	60	9607	576,420
1-1004	Пенополиуретан d-25мм	м	152	9607	1,460,264
1-1004	Пенополиуретан d-50мм	м	4	11199	44,796
1-1004	Пенополиуретан d-40мм	м	30	11199	335,970
1-0418	Олс	кг	2.2227	6000	13,336
3-4877	Отвод d15	ш	18	944	16,992
3-4877	Отвод d32	ш	6	2304	13,824
3-4877	Отвод d25	ш	19.9999	1359	27,180
3-4877	Отвод d20	ш	8	1152	9,216
3-4877	Отвод d40	ш	8	3943	31,544
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	7.1861	4845	34,817
1-0236	Өнгийн будаг	кг	2.2	2800	6,160
2-3136	D-15мм буцах хаалт	ш	53	19031	1,008,643
2-3136	D-15мм өгөх хаалт	ш	53	36703	1,945,259
2-3136	D-32мм бөмбөлгөн хаалт	ш	4	40159	160,636
2-0100	D=40мм бөмбөлгөн хаалт	ш	2	46697	93,394

28,964,212

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
2-3141	Сгон ф 50 мм	ш	2000	1.2	2,400	0.012	260	2	280.66	848
2-3138	Сгон ф-15	ш	3258	14	45,612	0.001	260	2	280.66	40
2-3140	Сгон ф-32	ш	1400	2.2	3,080	0.002	260	2	280.66	118
2-3138	Сгон ф-20	ш	3258	42	136,836	0.002	260	2	280.66	119
2-3138	Сгон ф-25	ш	3258	45.6	148,565	0.002	260	2	280.66	129
2-1352	Радиаторын секц	ш	26910	510	13,724,100	13.342	260	2	280.66	973,558
1-4271	Ус	м3	1818	6.891	12,528	6.891	5	1	453.71	15,632
1-4542	Уулын элс	м3	15000	0.011	167	0.017	50	1	271.67	227
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5000	0.505	2,525	0.001	260	2	280.66	48
2-0427	Хий авагч	ш	15000	42	630,000	0.368	260	2	280.66	26,817
2-1129	Хийн авах кран ф 20мм	ш	2500	42	105,000	0.015	260	2	280.66	1,081
1-0091	Хагас дугуй винт	кг	1200	0.069	82	0	260	2	280.66	6
2-3039	Фланц ф-32	ш	1680	8	13,440	0.153	260	2	280.66	11,161
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.003	1,051	0.003	260	1	216.56	161
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 32x25	ш	5438	4	21,752	0.001	260	2	280.66	54
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 25x20	ш	4753	4	19,012	0.001	260	2	280.66	54
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 20x15	ш	3393	14	47,502	0.003	260	2	280.66	189
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 15мм	ш	3331	60	199,860	0.013	260	2	280.66	976
2-1761	Шулуун богино муфт, ф 32мм	ш	4078	2.2	8,972	0.001	260	2	280.66	71
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 25мм	ш	3331	45.6	151,894	0.01	260	2	280.66	742
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 20мм	ш	3331	42	139,902	0.009	260	2	280.66	684
2-3211	Шахах эрэг, ф-32	ш	240	2.2	528	0.000	260	2	280.66	36
2-3209	Шахах эрэг, ф-20	ш	120	102	12,240	0.012	260	2	280.66	841
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	ш	120	45.6	5,472	0.005	260	2	280.66	376
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	ш	360	1.2	432	0.000	260	2	280.66	30
1-0879	Электрод э-42	кг	1400	4.468	6,255	0.009	260	2	280.66	652
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	5200	4.56	23,712	0.005	260	1	216.56	290
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1500	9.505	14,258	0.01	260	1	216.56	535

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2860	Бөглөө, ф 25мм	ш	500	18.24	9,120	0.008	260	2	280.66	580
2-2860	Бөглөө, ф 20мм	ш	500	40.8	20,400	0.018	260	2	280.66	1,297
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	8000	3.771	30,168	0.005	260	2	280.66	347
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.283	28	0.000	260	1	216.56	16
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	1.815	998	0.002	260	1	216.56	102
2-1454	Ган хоолой ф 40мм	м	14459	30	433,770	0.102	260	3	391.34	10,378
2-1454	Ган хоолой ф 32мм	м	10419	50	520,950	0.17	260	3	391.34	17,297
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	4590	200	918,000	0.32	260	3	391.34	32,559
2-1451	Ган хоолой д-20мм	м	4865	140	681,100	0.224	260	3	391.34	22,792
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	7895	152	1,200,040	0.243	260	3	391.34	24,745
2-1455	Ган яндан ф 80 мм	м	38556	2	77,112	0.102	260	3	391.34	10,378
2-1785	Гуравлагч 15*20*15	ш	1629	20	32,580	0.009	260	2	280.66	647
2-1799	Гуравлагч 32*20*32	ш	4348	6	26,088	0.009	260	2	280.66	684
2-1799	Гуравлагч 32*15*32	ш	4348	10	43,480	0.016	260	2	280.66	1,140
2-1798	Гуравлагч 25*20*25	ш	3393	26	88,218	0.025	260	2	280.66	1,834
2-1785	Гуравлагч 20*15*20	ш	1629	22	35,838	0.01	260	2	280.66	712
2-1785	Гуравлагч 20*20*20	ш	3393	4	13,572	0.002	260	2	280.66	129
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	0.16	88	0.000	260	1	216.56	10
2-0101	Даралт тохируулах балансын хаалт ф 32мм	ш	15000	4	60,000	0.025	260	2	280.66	1,819
1-0129	Дюбель	ш	750	46.16	34,620	0.052	260	2	280.66	3,806
2-1785	Дөрөвлөгч	ш	2800	18	50,400	0.008	260	2	280.66	583
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	900	41.562	37,406	0.001	260	2	280.66	55
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	200	8	1,600	0.000	260	2	280.66	9
2-2908	Кронштейн	ш	5000	41.562	207,810	0.724	260	2	280.66	52,817
2-2908	Кронштейн	кг	1800	100.8	181,440	0.114	260	2	280.66	8,312
1-0220	Нухмал будаг	кг	1200	0.057	69	0	260	2	280.66	5
2-1762	Муфт ф50 мм	ш	3200	1.2	3,840	0.001	260	2	280.66	60
1-1004	Пенополиуретан d-15мм	м	9607	88	845,416	0.112	260	2	280.66	8,155
1-1004	Пенополиуретан d-32мм	м	9607	50	480,350	0.063	260	2	280.66	4,634
1-1004	Пенополиуретан d-20мм	м	9607	60	576,420	0.076	260	2	280.66	5,560
1-1004	Пенополиуретан d-25мм	м	9607	152	1,460,264	0.193	260	2	280.66	14,086
1-1004	Пенополиуретан d-40мм	м	11199	30	335,970	0.038	260	2	280.66	2,780
1-0087	Олс	кг	6000	2.2	13,197	0.002	260	2	280.66	165

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-4877	Отвод d15	ш	944	18	16,992	0.018	260	2	280.66	1,313
3-4877	Отвод d32	ш	2304	6	13,824	0.006	260	2	280.66	438
3-4877	Отвод d25	ш	1359	20	27,180	0.02	260	2	280.66	1,459
3-4877	Отвод d20	ш	1152	8	9,216	0.008	260	2	280.66	584
3-4877	Отвод d40	ш	3943	8	31,544	0.008	260	2	280.66	584
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	4845	7.186	34,817	0.009	260	2	280.66	676
1-0236	Өнгийн будаг	кг	2800	2.2	6,160	0.003	260	2	280.66	207
2-3136	D-15мм буцах хаалт	ш	19031	53	1,008,643	0.009	260	2	280.66	655
2-3136	D-15мм өгөх хаалт	ш	36703	53	1,945,259	0.009	260	2	280.66	655
2-3136	D-32мм бөмбөлгөн хаалт	ш	40159	4	160,636	0.001	260	2	280.66	49
2-0100	D=40мм бөмбөлгөн хаалт	ш	46697	2	93,394	0.008	260	2	280.66	588

Хог, хаягдлын зардал: 0.1419 0 1 0 0

27,245,192

1,271,180

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1200	0.084	101	0.000	260	2	280.66	8
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	6500	1.24	8,060	0	260	2	280.66	1
2-1350	Хөдөлгөөнгүй хаалттай сараалж, 0,25м2 хүртэл	ш	38400	10	384,000	0.397	260	2	280.66	28,955
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	67200	0.001	67	0.002	50	1	271.67	33
1-0879	Электрод э-42	кг	1400	0.82	1,148	0.002	260	2	280.66	120
1-0060	Эрэг боолт 6х20	кг	5200	1.997	10,387	0.002	260	2	280.66	165
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3272	17.572	57,496	0.02	260	2	280.66	1,449
1-0062	Анкерын боолт	кг	5000	16.8	84,000	0.019	260	2	280.66	1,385
2-0192	Вентилятор, п:8 вао 21-6	ш	112000	2	224,000	0.538	260	2	280.66	39,230
2-2942	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой, 0,5мм зузаан, /душх-1-11/	м	20000	24.025	480,500	0.099	260	2	280.66	7,205
2-2977	Дугуй огтлолтой эргэлт 150*150 0,5мм зузаан дучө-1-11	ш	2400	3	7,200	0.008	260	2	280.66	600
2-2977	Дугуй огтлолтой эргэлт 0,5мм зузаан дучө-1-11	ш	2400	2	4,800	0.005	260	2	280.66	400
2-3006	Дугуй огтлолтой гуравлагч, ф-100мм	ш	18070	1.8	32,526	0.017	260	2	280.66	1,260

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2816	Зөөлөн холбоос d-150	м	9000	4.08	36,720	0.013	260	3	391.34	1,279
<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>						0.0067	0	1	0	0

1,331,005

82,088

ХӨРГӨЛТИЙН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5000	0.024	120	0	260	2	280.66	2
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17000	0.017	289	0	463	2	280.66	3
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	50	8	400	0.001	463	2	280.66	117
	Хуванцар хоолойн бэхэлгээ ф25 мм	ш	1200	8	9,600	0.001	463	2	280.66	104
1-0091	Хагас дугуй винт	кг	1200	0.002	2	0	260	2	280.66	0
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	0.019	378	0.002	10	3	619.12	10
2-2334	Ф12.7 мм голчтой зэс хоолой	м	21070	4	84,280	0.01	463	3	391.34	1,732
2-1470	Ф50 мм конденсацын хуванцар хоолой	м	4500	4	18,000	0.003	463	3	391.34	580
2-2334	Ф6.2 мм голчтой зэс хоолой	м	21070	4	84,280	0.01	463	3	391.34	1,732
1-0879	Электрод э-42	кг	1400	0.744	1,042	0.000	260	2	280.66	36
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1500	0.266	398	0.000	260	1	216.56	15
2-0001	Агаар хөргөлтийн дотор төхөөрөмж таазны q-12 kw. 380в	ш	0	1	0	0.182	463	2	280.66	23,677
1-3943	Ацетилен	м3	17000	0.016	272	0.001	463	1	216.56	140
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	0.032	18	0	260	1	216.56	2
2-0620	Гадна хөргөлтийн төхөөрөмж q-12 kw 380в	иж	0	1	0	1.37	463	2	280.66	178,025
2-0100	Зэс хоолойн бөмбөлгөн хаалт 6.2	ш	72000	1	72,000	0.001	463	2	280.66	157
2-0100	Зэс хоолойн бөмбөлгөн хаалт 12.7	ш	72000	1	72,000	0.001	463	2	280.66	157
1-1004	Пенополиуретан d-50мм	м	11199	4	44,796	0.005	260	2	280.66	371
1-0087	Олс	кг	6000	0.023	139	0	260	0	0	0

Хог, хаягдлын зардал: 0.0095 0 1 0 0

388,014

206,862

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>	0.1582	0	1	0	0
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:		28,964,212				1,560,130

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	0.24	2720	642
11004	Цахилгаан өрөм	0.36	2531	911
2006	Цамхагт кран	0.3	54800	16,671
2028	Автокран 5тн	19.66	59489	1,169,780
	Автомашин	7.16	3453	24,731
3033	Гагнуурын аппарат	26.54	19064	505,865
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	7.63	92276	703,605
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	12.34	81420	1,004,723
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	0.15	2860	436

3,427,364

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	10,323,451
2	Материал	11,594,182
3	Тээвэр	279,492
4	Машин ашиглалт	448,247
	Шууд зардлын дүн	22,645,371
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	3,090,696
6	Ашиг / 15%/	3,860,410
	Барилга угсралтын ажлын дүн	29,596,477
7	НӨАТ 10%	2,959,648
8	Нормчлолын сан 0.18%	53,274
	Дүн	32,609,398
9	Захиалагчийн албаны зардал	591,930
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	295,965
	Дүн	33,497,293
12	Магадлашгүй ажил 2 %	591,930
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	34,089,222

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	Дотор усан хангамжийн ажил	16,249,068	6,680,276	5,014,657	326,423	108,289	1,999,980	2,119,444
2	Дотор бохир усны ажил	11,850,848	3,010,737	6,205,588	54,056	133,331	901,372	1,545,763
3	Ус хэмжүүрийн зангилаа	1,496,561	632,438	373,936	67,769	37,872	189,343	195,204
НИЙТ ДҮН:		29,596,477	10,323,451	11,594,182	448,247	279,492	3,090,696	3,860,410

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР УСАН ХАНГАМЖИЙН 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	31	3.2 / 2	0.8 / 0.62	24.912 / 19.31	6304 / 5212	157043 / 100659	257,702
16-072-04	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	40	3.6 / 2	0.53 / 0.08	21.132 / 3.32	6613 / 5212	139746 / 17304	157,050
16-072-04	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	16	3.6 / 2	0.53 / 0.08	8.453 / 1.33	6613 / 5212	55898 / 6922	62,820
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20-25мм	м	56	3.2 / 2	1.79 / 0.2	100.475 / 10.98	6304 / 5212	633396 / 57207	690,603
16-072-06	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	63	3.6 / 2	0.65 / 0.03	40.95 / 1.95	6613 / 5212	270802 / 10179	280,981
16-072-07	D=70мм голчтой ган хоолой угсрах	м	6	3.6 / 2	0.77 / 0.04	4.647 / 0.26	6613 / 5212	30731 / 1376	32,107
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-57-76мм	м	69	3.3 / 2	3.49 / 0.42	240.575 / 28.7	6381 / 5212	1535112 / 149605	1,684,717
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	8.9	3.8 / 2	0.51 / 0.01	4.53 / 0.09	6767 / 5212	30655 / 450	31,105
15-280-09	Яндан хоолойг тосон будгаар будах	м2	8.9	3.2 / 2	0.52 / 0	4.611 / 0.01	6304 / 5212	29068 / 42	29,110
18-210-04	D-15мм Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	12	4.6 / 2	0.79 / 0.00	9.48 / 0.06	7331 / 5212	69498 / 294	69,792
18-210-04	D-20мм Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	3	4.6 / 2	0.79 / 0.00	2.37 / 0.01	7331 / 5212	17374 / 73	17,448
18-210-05	D-25мм Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	3	4.6 / 2	0.79 / 0.01	2.37 / 0.02	7331 / 5212	17374 / 103	17,478
18-210-06	D-32мм Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	2	4.7 / 2	0.94 / 0.01	1.87 / 0.02	7399 / 5212	13836 / 82	13,918
18-210-06	D-50мм Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах	ш	3	4.7 / 2	0.94 / 0.01	2.805 / 0.02	7399 / 5212	20754 / 124	20,878
16-150-04	Галын гидрант, шланг, галын краны хайрцаг /500*180*600/, галын хорны хамт угсрах	ком	2	3.6 / 2	3.45 / 0.15	6.905 / 0.3	6613 / 5212	45664 / 1564	47,228

Нийт Хүн/цаг: 476.09 / 66.38 Үндсэн цалин: 3,412,936

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 580,199

Нэмэгдэл цалин: 1,262,786

Нийт цалин: 5,255,921

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 709,549

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 714,805

Ажиллах хүчний зардал: **6,680,276**

ДОТОР БОХИР УСНЫ 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	8	4.0 / 2	0.94 / 0.00	7.488 / 0.01	6921 / 5212	51824 / 59	51,884
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	70	4.0 / 2	0.87 / 0.01	60.781 / 0.36	6921 / 5212	420665 / 1897	422,562
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	23.2	3.8 / 2	0.51 / 0.01	11.809 / 0.23	6767 / 5212	79910 / 1173	81,083
17-040-04	Суултуур байрлуулах	1ком	6	4.0 / 2	5.05 / 0.36	30.282 / 2.18	6921 / 5212	209582 / 11383	220,965
17-040-11	Бидуар тавих	1ш	8	4.0 / 2	9.43 / 0.66	75.478 / 5.28	6921 / 5212	522386 / 27519	549,905
17-010-07	Угаагуур тавих	1ш	6	4.0 / 2	3 / 0.14	17.984 / 0.83	6921 / 5212	124466 / 4347	128,813
64-060-03	Сифон солих	ш	6	3.6 / 2	1.96 / 0.17	11.742 / 1.02	6613 / 5212	77650 / 5316	82,966

Нийт Хүн/цаг: 215.56 / 9.92 Үндсэн цалин: 1,538,178

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 261,490

Нэмэгдэл цалин: 569,126

Нийт цалин: 2,368,794

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 319,787

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 322,156

Ажиллах хүчний зардал: **3,010,737**

УС ХЭМЖҮҮРИЙН ЗАНГИЛАА

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-210-22	Дулааны тоолуур угсрах	ш	1	3.9 / 2	5.67 / 0.01	5.67 / 0.01	6844 / 5212	38802 / 27	38,829
18-020-04	1м3 хүртэл багтаамжтай эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах	ш	1	3.9 / 2	16.1 / 2.29	16.099 / 2.29	6844 / 5212	110181 / 11951	122,132
18-060-04	Насос суурилуулах	ш	1	3.5 / 2	18.4 / 0.59	18.396 / 0.59	6536 / 5212	120235 / 3086	123,320
18-210-22	Цэвэр усны тоолуур угсрах	ш	1	3.9 / 2	5.67 / 0.01	5.67 / 0.01	6844 / 5212	38802 / 27	38,829

Нийт Хүн/цаг: 45.83 / 2.9 Үндсэн цалин: 323,111

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 54,929

Нэмэгдэл цалин: 119,551

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		<i>Нийт цалин:</i>	497,591
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>			67,175
		<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	67,672
		<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	632,438

	Бүгд хүн/цаг:	737.48 / 79.2	Бүгд цалин:	5,274,225
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:			896,618
	Нэмэгдэл цалин:			1,951,463
	Нийт цалин:			8,122,306
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:				1,096,511
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			1,104,634
	Ажиллах хүчний зардал:			10,323,451

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-1530	Суултуур	иж	6	209890	1,259,340
2-1402	Сифон ф 50мм	ш	6	19180	115,080
1-0550	Резин жийргэвч	кг	0.0744	1200	89
1-0550	Резин жийрэг	кг	0.8	1400	1,120
1-4271	Ус	м3	9.24	1818	16,798
2-1529	Угаагуур ердийн /керамик/	иж	6	94293	565,758
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	22.7	4800	108,960
2-2634	Тэгш гуравлагч 50*100 мм	ш	5	3086	15,430
2-2634	Тэгш гуравлагч 100*100 мм	ш	4	3670	14,680
2-2636	Ташуу гуравлагч 50*50 мм	ш	3	7935	23,805
2-2636	Ташуу гуравлагч 50*100 мм	ш	3	13075	39,225
2-2636	Ташуу гуравлагч 100*100 мм	ш	11	13232	145,552
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	62	2500	155,000
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	62	270	16,740
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	21.7	6500	141,050
3-4205	Хомутан бэхэлгээ d-100	ш	25	1302	32,550
3-4205	Хомутан бэхэлгээ d-50	ш	10	1302	13,020
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	0.486	3200	1,555
2-0100	Хаалт д15-25	ш	2	12000	24,000
2-1406	Ханын хөтөвч	иж	8	100315	802,520
2-1435	Хүйтэн усны тоолуур	ш	1	160000	160,000
	Ф15 мм шилжвэр 15/20 /ppr/	ш	5	980	4,900
	Ф15 мм булан /ppr/	ш	11	789	8,679
	Ф15 мм гуравлагч /ppr/ 15*15	ш	25	980	24,500
	Ф15 мм гуравлагч /ppr/ 25*20	ш	2	800	1,600
2-1470	Ф15мм хуванцар хоолой /ppr/	м	31.62	2729	86,291
4-0014	Цэвэрлэгээний бөглөө	ш	3	11615	34,845
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	63	20925	1,318,275
2-1463	Цайрдсан ган хоолой ф 76 мм	м	6	9835	59,010
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	16	11070	177,120
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20мм	м	40	7830	313,200
2-2715	Цайрдсан ган шилжвэр 50*20	ш	3	5842	17,526
2-2715	Цайрдсан ган шилжвэр 70*50	ш	1	8291	8,291
2-2715	Цайрдсан ган шилжвэр 20*15	ш	11	4213	46,343
1-4028	Цемент м-400	тн	0.0012	374242	449
1-0863	Шураг 5x70мм	кг	1.542	2800	4,318
2-2715	Шилжвэр 50*100 мм	ш	3	1800	5,400
2-2661	Шалгах таг ф-100мм	ш	2	1470	2,940
1-0879	Электрод	кг	0.12	2500	300
1-0879	Электрод э-42	кг	1.1556	1400	1,618
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	0.12	1200	144
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	10.6572	1500	15,986
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100 /даацын ханатай/	м	71.4	15432	1,101,845
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	8.16	6464	52,746
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	1.064	3272	3,481
1-4035	Бэхэлгээний төмөр	ш	12	900	10,800
2-2813	Агааржуулах малгай d-100	м	8	10729	85,832
1-0062	Анкерын боолт	кг	2.2	5000	11,000
1-0527	Гэгнуурын /цувимал/ утас	кг	0.036	550	20
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	40	15000	600,000
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	4	5000	20,000

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-0461	Галын хоолойны муфттай толгой гм-50	ш	2	15000	30,000
2-0038	Галын хор	ш	8	35000	280,000
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	2	75000	150,000
1-4377	Галын шүүгээ 500*180*600	ш	2	150000	300,000
2-0038	Галын вентиль	ш	2	45000	90,000
2-1759	Ган хуванцарын муфт, ф 15мм	ш	12	5095	61,140
2-1759	Ган хуванцарын муфт, ф 25мм	ш	3	5842	17,526
2-1759	Ган хуванцарын муфт, ф 20мм	ш	3	5157	15,471
2-3153	Ган хоолой ф-32	м	8	4310	34,480
3-4877	Ган булан d-20	ш	6	3123	18,738
3-4877	Ган булан d-25	ш	2	3258	6,516
3-4877	Ган булан d-50	ш	6	10190	61,140
2-1796	Гуравлагч d-25	ш	3	5157	15,471
2-1784	Гуравлагч d-25x20	ш	1	5157	5,157
2-1799	Гуравлагч d-50мм	ш	4.9286	21750	107,196
2-1136	Дулаан мэдрэгч	ш	2	8500	17,000
2-1435	Дулааны тоолуур	ш	1	160000	160,000
2-1163	Насос, 20/30 4а 10052	ш	1	0	0
1-1004	Пенополиуретан d-100мм	кг	50	30854	1,542,700
1-1004	Пенополиуретан d-50мм	кг	58	12650	733,700
1-0417	Олс	кг	1.0831	6000	6,499
3-4877	Отвод 45* d100	ш	2	2637	5,274
3-4877	Отвод 45* d50	ш	3	1313	3,939
3-4877	Отвод 90* d100	ш	5	2637	13,185
3-4877	Отвод 90* d50	ш	6	1313	7,878
3-4877	Отвод 135* d100	ш	2	3670	7,340
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	2.2339	4845	10,823
1-0236	Өнгийн будаг	кг	0.46	2800	1,288
2-3136	D-15мм бөмбөлгөн хаалт цэвэр	ш	12	12909	154,908
2-3140	D-32мм бөмбөлгөн хаалт /цэвэр/	ш	2	2000	4,000
2-3136	D-20мм бөмбөлгөн хаалт /цэвэр/	ш	3	18627	55,881
2-3136	D-25мм бөмбөлгөн хаалт /цэвэр/	ш	3	400	1,200
2-3140	D-50мм бөмбөлгөн хаалт /цэвэр/	ш	3	2000	6,000
2-0306	1 м3 багтаамжтай уур ус халаагч	иж	1	0	0

11,594,182

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	8.34	15,162	8.34	5	1	453.71	18,920
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	4800	22.7	108,960	0.026	260	2	280.66	1,878
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	2500	62	155,000	0.000	260	2	280.66	8
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	270	62	16,740	0.001	260	2	280.66	45
	Ф15 мм шилжвэр 15/20 /ppr/	ш	980	5	4,900	0	260	2	280.66	4
	Ф15 мм булан /ppr/	ш	789	11	8,679	0.001	260	2	280.66	91
	Ф15 мм гуравлагч /ppr/ 15*15	ш	980	25	24,500	0	260	2	280.66	5
	Ф15 мм гуравлагч /ppr/ 25*20	ш	800	2	1,600	0	260	2	280.66	1
2-1470	Ф15мм хуванцар хоолой /ppr/	м	2729	31.62	86,291	0.025	260	3	391.34	2,574
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20925	63	1,318,275	0.328	260	3	391.34	33,333
2-1463	Цайрдсан ган хоолой ф 76 мм	м	9835	6	59,010	0.043	260	3	391.34	4,396
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11070	16	177,120	0.038	260	3	391.34	3,907
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20мм	м	7830	40	313,200	0.096	260	3	391.34	9,768
2-2715	Цайрдсан ган шилжвэр 50*20	ш	5842	3	17,526	0.006	260	2	280.66	427
2-2715	Цайрдсан ган шилжвэр 70*50	ш	8291	1	8,291	0.002	260	2	280.66	142
2-2715	Цайрдсан ган шилжвэр 20*15	ш	4213	11	46,343	0.021	260	2	280.66	1,565
1-0879	Электрод э-42	кг	1400	1.156	1,618	0.002	260	2	280.66	169
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1500	2.955	4,432	0.003	260	1	216.56	166
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	0.036	20	0	260	1	216.56	2
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	15000	40	600,000	0.06	260	2	280.66	4,349
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	5000	4	20,000	0.002	260	2	280.66	155
2-0461	Галын хоолойны муфттай толгой гм-50	ш	15000	2	30,000	0.001	260	2	280.66	58
2-0038	Галын хор	ш	35000	8	280,000	0.033	260	2	280.66	2,402
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	75000	2	150,000	0.003	260	2	280.66	231
1-4377	Галын шүүгээ 500*180*600	ш	150000	2	300,000	0.214	260	2	280.66	15,645
2-0038	Галын вентиль	ш	45000	2	90,000	0.008	260	2	280.66	600
2-1759	Ган хуванцарын муфт, ф 15мм	ш	5095	12	61,140	0.003	260	2	280.66	195
2-1759	Ган хуванцарын муфт, ф 25мм	ш	5842	3	17,526	0.001	260	2	280.66	49

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1759	Ган хуванцарын муфт, ф 20мм	ш	5157	3	15,471	0.001	260	2	280.66	49
3-4877	Ган булан d-20	ш	3123	6	18,738	0.006	260	2	280.66	438
3-4877	Ган булан d-25	ш	3258	2	6,516	0.002	260	2	280.66	146
3-4877	Ган булан d-50	ш	10190	6	61,140	0.006	260	2	280.66	438
2-1796	Гуравлагч d-25	ш	5157	3	15,471	0.001	260	2	280.66	102
2-1784	Гуравлагч d-25x20	ш	5157	1	5,157	0.000	260	2	280.66	26
2-1799	Гуравлагч d-50мм	ш	21750	4.929	107,196	0.008	260	2	280.66	562
1-1004	Пенополиуретан d-50мм	кг	12650	50	632,500	0.063	260	2	280.66	4,634
1-0418	Олс	кг	6000	0.339	2,035	0.000	260	2	280.66	25
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	4845	2.234	10,823	0.003	260	2	280.66	210
1-0236	Өнгийн будаг	кг	2800	0.46	1,288	0.001	260	2	280.66	43
2-3136	D-15мм бөмбөлгөн хаалт цэвэр	ш	12909	12	154,908	0.002	260	2	280.66	148
2-3140	D-32мм бөмбөлгөн хаалт /цэвэр/	ш	2000	2	4,000	0.001	260	2	280.66	106
2-3136	D-20мм бөмбөлгөн хаалт /цэвэр/	ш	18627	3	55,881	0.001	260	2	280.66	37
2-3136	D-25мм бөмбөлгөн хаалт /цэвэр/	ш	400	3	1,200	0.001	260	2	280.66	79
2-3140	D-50мм бөмбөлгөн хаалт /цэвэр/	ш	2000	3	6,000	0.002	260	2	280.66	159

Хог, хаягдлын зардал: 0.0561 0 1 0 0

5,014,657

108,289

ДОТОР БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	209890	6	1,259,340	0.238	260	2	280.66	17,404
2-1402	Сифон ф 50мм	ш	19180	6	115,080	0.042	260	2	280.66	3,087
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1200	0.074	89	0	260	2	280.66	7
1-0550	Резин жийрэг	кг	1400	0.8	1,120	0.001	260	2	280.66	75
2-1529	Угаагуур ердийн /керамик/	иж	94293	6	565,758	0.014	260	2	280.66	1,002
2-2634	Тэгш гуравлагч 50*100 мм	ш	3086	5	15,430	0.002	260	2	280.66	120
2-2634	Тэгш гуравлагч 100*100 мм	ш	3670	4	14,680	0.001	260	2	280.66	96
2-2636	Ташуу гуравлагч 50*50 мм	ш	7935	3	23,805	0.002	260	2	280.66	154
2-2636	Ташуу гуравлагч 50*100 мм	ш	13075	3	39,225	0.002	260	2	280.66	154
2-2636	Ташуу гуравлагч 100*100 мм	ш	13232	11	145,552	0.008	260	2	280.66	566

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	6500	21.7	141,050	0.000	260	2	280.66	22
3-4205	Хомутан бэхэлгээ d-100	ш	1302	25	32,550	0.003	260	2	280.66	206
3-4205	Хомутан бэхэлгээ d-50	ш	1302	10	13,020	0.001	260	2	280.66	82
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3200	0.486	1,555	0.001	260	2	280.66	40
2-1406	Ханын хөтөвч	иж	100315	8	802,520	0.656	260	2	280.66	47,840
4-0014	Цэвэрлэгээний бөглөө	ш	11615	3	34,845	0.000	260	2	280.66	25
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.001	449	0.001	260	1	216.56	69
1-0863	Шураг 5x70мм	кг	2800	1.542	4,318	0.002	260	2	280.66	127
2-2715	Шилжвэр 50*100 мм	ш	1800	3	5,400	0.006	260	2	280.66	427
2-2661	Шалгах таг ф-100мм	ш	1470	2	2,940	0.000	260	2	280.66	21
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	1200	0.12	144	0.000	260	2	280.66	11
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1500	7.702	11,554	0.008	260	1	216.56	434
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100 /даацын ханатай/	м	15432	71.4	1,101,845	0.102	260	3	391.34	10,389
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	6464	8.16	52,746	0.002	260	3	391.34	208
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3272	1.064	3,481	0.001	260	2	280.66	88
1-4035	Бэхэлгээний төмөр	ш	900	12	10,800	0.007	260	1	216.56	382
2-2813	Агааржуулах малгай d-100	м	10729	8	85,832	0.011	260	3	391.34	1,164
2-3153	Ган хоолой ф-32	м	4310	8	34,480	0.581	260	2	280.66	42,388
1-1004	Пенополиуретан d-100мм	кг	30854	50	1,542,700	0.063	260	2	280.66	4,634
1-1004	Пенополиуретан d-50мм	кг	12650	8	101,200	0.01	260	2	280.66	741
1-0418	Олс	кг	6000	0.744	4,464	0.001	260	2	280.66	56
3-4877	Отвод 45* d100	ш	2637	2	5,274	0.002	260	2	280.66	146
3-4877	Отвод 45* d50	ш	1313	3	3,939	0.003	260	2	280.66	219
3-4877	Отвод 90* d100	ш	2637	5	13,185	0.005	260	2	280.66	365
3-4877	Отвод 90* d50	ш	1313	6	7,878	0.006	260	2	280.66	438
3-4877	Отвод 135* d100	ш	3670	2	7,340	0.002	260	2	280.66	146

Хог, хаягдлын зардал: 0.0107 0 1 0 0

6,205,588

133,331

УС ХЭМЖҮҮРИЙН ЗАНГИЛАА

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	1818	0.9	1,636	0.9	5	1	453.71	2,042
2-0100	Хаалт д15-25	ш	12000	2	24,000	0.003	260	2	280.66	193
2-1435	Хүйтэн усны тоолуур	ш	160000	1	160,000	0.002	260	2	280.66	165
1-0879	Электрод	кг	2500	0.12	300	0.000	260	2	280.66	18
1-0062	Анкерын боолт	кг	5000	2.2	11,000	0.002	260	2	280.66	181
2-1136	Дулаан мэдрэгч	ш	8500	2	17,000	0.000	260	2	280.66	16
2-1435	Дулааны тоолуур	ш	160000	1	160,000	0.002	260	2	280.66	165
2-1163	Насос, 20/30 4а 10052	ш	0	1	0	0.032	260	2	280.66	2,335
2-0306	1 м3 багтаамжтай уур ус халаагч	иж	0	1	0	0.449	260	2	280.66	32,758

Хог, хаягдлын зардал: 0.0083 0 1 0 0

373,936 37,872

Хог, хаягдлын зардал: 0.0752 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 11,594,182 279,492

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0	0	0
6008	Хоолой тайрах машин	1.83	2720	4,975
11004	Цахилгаан өрөм	2.79	2531	7,061
2006	Цамхагт кран	0.07	54800	3,631
2028	Автокран 5тн	3.76	59489	223,447
13200	Автомашин	0.65	3453	2,237
3033	Гагнуурын аппарат	10.85	19064	206,896

448,247

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6,161,676
2	Материал	352,010
3	Тээвэр	1,005,946
4	Машин ашиглалт	120,157
	Шууд зардлын дүн	7,639,788
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	1,844,719
6	Ашиг / 15%/	1,422,676
	Барилга угсралтын ажлын дүн	10,907,183
7	НӨАТ 10%	1,090,718
8	Нормчлолын сан 0.18%	19,633
	Дүн	12,017,535
9	Захиалагчийн албаны зардал	218,144
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	109,072
	Дүн	12,344,750
12	Магадлашгүй ажил 2 %	218,144
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	12,562,894

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	Бусад ажил	10,907,183	6,161,676	352,010	120,157	1,005,946	1,844,719	1,422,676
НИЙТ ДҮН:		10,907,183	6,161,676	352,010	120,157	1,005,946	1,844,719	1,422,676

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	13.07	2.0 / 2	0.04 /	0.536 /	5212 / 5212	2793 /	2,793
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	598	3.1 / 2	0.71 / 0.16	423.504 / 97.47	6227 / 5212	2637157 / 508034	3,145,191

Нийт Хүн/цаг: 424.04 / 97.47 Үндсэн цалин: 3,147,984

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 535,157

Нэмэгдэл цалин: 1,164,754

Нийт цалин: 4,847,896

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 654,466

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 659,314

Ажиллах хүчний зардал: 6,161,676

Бүгд хүн/цаг: 424.04 / 97.47 Бүгд цалин: 3,147,984

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 535,157

Нэмэгдэл цалин: 1,164,754

Нийт цалин: 4,847,896

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 654,466

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 659,314

Ажиллах хүчний зардал: 6,161,676

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	20.2722	3500	70,953
1-3825	Төмөр шат	кг	209.3	1200	251,160
1-4333	Хар шороо	м3	13.07	0	0
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	0.0538	555500	29,897

352,010

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	3500	20.272	70,953	0.487	260	2	280.66	35,503
1-3825	Төмөр шат	кг	1200	209.3	251,160	0.209	260	1	216.56	11,785
1-4333	Хар шороо	м3	0	13.07	0	16.991	260	1	216.56	956,688
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	555500	0.054	29,897	0.035	260	1	216.56	1,970

Хог, хаягдлын зардал: 0.1063 0 1 0 0

352,010 1,005,946

Хог, хаягдлын зардал: 0.1063 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 352,010 1,005,946

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1006	Эксковатор 0.15м3	3.14	20160	63,238
2028	Автокран 5тн	0.96	59489	56,919

120,157

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4,390,566
2	Материал	3,567,880
3	Тээвэр	1,140,435
4	Машин ашиглалт	1,294,534
	Шууд зардлын дүн	10,393,414
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	1,314,473
6	Ашиг / 15%/	1,756,183
	Барилга угсралтын ажлын дүн	13,464,071
7	НӨАТ 10%	1,346,407
8	Нормчлолын сан 0.18%	24,235
	Дүн	14,834,713
9	Захиалагчийн албаны зардал	269,281
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	134,641
	Дүн	15,238,635
12	Магадлашгүй ажил 2 %	269,281
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	15,507,917

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	Гадна цэвэр усан хангамжийн ажил	13,464,071	4,390,566	3,567,880	1,294,534	1,140,435	1,314,473	1,756,183
НИЙТ ДҮН:		13,464,071	4,390,566	3,567,880	1,294,534	1,140,435	1,314,473	1,756,183

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ЦЭВЭР УСАН ХАНГАМЖИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-09	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	128	2.0 / 2	0.00 /	0.563 /	5212 / 5212	2935 /	2,935
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	75	1.3 / 2	1.84 /	137.662 /	4554 / 5212	626915 /	626,915
01-190-08	Сувгийн ёроолыг хайрган хөрсөөр хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	25.2	2.0 / 2	0.44 /	11.073 /	5212 / 5212	57712 /	57,712
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	40	2.5 / 2	1.54 / 1.41	61.8 / 56.4	5680 / 5212	351024 / 293957	644,981
21-041-05	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 75мм	км	0.02	3.8 / 2	356.19 / 17.6 / 7	7.124 / 0.35	6767 / 5212	48206 / 1842	50,048
24-160-04	Яндан хоолойн полиуретан дулаалга хийх	м2	19.1	3.5 / 2	3.42 / 0.02	65.303 / 0.32	6536 / 5212	426820 / 1692	428,512
24-100-11	Мөн дулаалгын гадуур шилэн /гялгар/ даавуугаар 2 давхар ороох	м2	0.04	3.0 / 2	0.16 / 0.00	0.006 / 0	6150 / 5212	38 / 0	39
21-170-05	Усан хангамжийн фланцтай хаалт тавих. хаалтны голч d = 76мм	ш	1	3.9 / 2	3.48 / 0.58	3.481 / 0.58	6844 / 5212	23827 / 3013	26,839
21-070-04	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум резин ба битум полимер тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 76мм	км	0.02	3.1 / 2	177.45 / 7.28	3.549 / 0.15	6227 / 5212	22100 / 759	22,859
22-110-09	1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг цэвэр усан хангамжийн дугуй худаг угсрах	ш	1	3.1 / 2	46.8 / 17.4 / 3	46.803 / 17.43	6227 / 5212	291444 / 90845	382,289

Нийт Хүн/цаг: 337.37 / 75.23 Үндсэн цалин: 2,243,129

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 381,332

Нэмэгдэл цалин: 829,958

Нийт цалин: 3,454,418

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 466,346

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 469,801

Ажиллах хүчний зардал: **4,390,566**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	337.37 / 75.23	Бүгд цалин:	2,243,129
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			381,332
Нэмэгдэл цалин:			829,958
Нийт цалин:			3,454,418
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			466,346
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			469,801
Ажиллах хүчний зардал:			4,390,566

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	8.1	1200	9,720
1-4271	Ус	м3	0.7301	1818	1,327
1-4542	Уулын элс	м3	0.3274	15000	4,911
1-2995	Улны хавтан пд -15	ш	1	234630	234,630
	Туузан лент	ш	19.1	14500	276,950
1-0375	Таар	м	0.0626	1200	75
1-4237	Түлээ	м3	0.0179	25000	448
1-0524	Төмөр утас	кг	0.0012	1500	2
1-2983	Худгийн хучилт пп-15-1	ш	1	254470	254,470
1-2975	Худгийн цагираг кс-15-2	ш	2	296010	592,020
1-0051	Хар тос	кг	0.16	1200	192
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	15.4	3200	49,280
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	1.06	5560	5,894
1-4334	Хайрга	м3	1.7042	16500	28,120
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.34	20000	6,800
2-3012	Цэвэр усны худгийн таг	ш	1	33000	33,000
1-0075	Цаасан уут	кг	0.74	800	592
1-4029	Цемент м-300	тн	0.0413	240000	9,905
1-1022	Шилэн сүлжмэл	кг	5.2	10100	52,520
1-0879	Электрод э-42	кг	0.345	1400	483
1-0065	Брезент	м	0.04	3500	140
1-0045	Бензин	кг	0.4	1607	643
1-3943	Ацетилен	м3	0.0532	6000	319
1-4212	Арчих материал	кг	0.3	100	30
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	0.0273	2522727	68,870
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	0.0279	2522727	70,384
1-4543	Голын элс	м3	44.8851	24500	1,099,685
2-2014	Ган хоолой, 76х3	м	19.96	24786	494,729
1-4143	Гуалин III зэрэг	м3	0.003	550000	1,650
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	0.17	8000	1,360
	Полиуретан дулаалга	м2	19.482	9000	175,338
2-0481	30ч 6бр маркийн фланцтай хаалт ф-80мм	ш	1	93393	93,393

3,567,880

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ЦЭВЭР УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1200	8.1	9,720	0.008	260	1	216.56	456
1-4271	Ус	м3	1818	0.73	1,327	0.73	5	1	453.71	1,656
1-4542	Уулын элс	м3	15000	0.327	4,911	0.491	50	1	271.67	6,671
1-2995	Улны хавтан пд -15	ш	234630	1	234,630	1.4	0	2	0	0
	Туузан лент	ш	14500	19.1	276,950	0.001	420	2	280.66	155
1-0375	Таар	м	1200	0.063	75	0	260	2	280.66	5
1-4237	Түлээ	м3	25000	0.018	448	0.012	260	1	216.56	656
1-0524	Төмөр утас	кг	1500	0.001	2	0	260	1	216.56	0
1-2983	Худгийн хучилт пп-15-1	ш	254470	1	254,470	0.25	0	2	0	0
1-2975	Худгийн цагираг кс-15-2	ш	296010	2	592,020	2	260	2	280.66	145,943
1-0051	Хар тос	кг	1200	0.16	192	0.000	260	2	280.66	12
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3200	15.4	49,280	0.017	260	2	280.66	1,270
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	5560	1.06	5,894	0.001	260	2	280.66	89
1-4334	Хайрга	м3	16500	1.704	28,120	2.982	50	1	271.67	40,511
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	0.34	6,800	0.001	260	3	391.34	59
2-3012	Цэвэр усны худгийн таг	ш	33000	1	33,000	0.209	260	2	280.66	15,251
1-0075	Цаасан уут	кг	800	0.74	592	0.001	260	2	280.66	57
1-4029	Цемент м-300	тн	240000	0.041	9,905	0.042	260	1	216.56	2,370
1-1022	Шилэн сүлжмэл	кг	10100	5.2	52,520	0.008	260	3	391.34	804
1-0879	Электрод э-42	кг	1400	0.345	483	0.001	260	2	280.66	50
1-0065	Брезент	м	3500	0.04	140	0	260	2	280.66	3
1-0045	Бензин	кг	1607	0.4	643	0.000	260	2	280.66	31
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.053	319	0	260	1	216.56	2
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.3	30	0.000	260	1	216.56	17
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	2522727	0.027	68,870	0.027	260	1	216.56	1,537
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	2522727	0.028	70,384	0.028	260	1	216.56	1,571
1-4543	Голын элс	м3	24500	44.885	1,099,685	67.46	50	1	271.67	916,348
2-2014	Ган хоолой, 76х3	м	24786	19.96	494,729	0.108	0	3	0	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4143	Гуалин III зэрэг	м3	550000	0.003	1,650	0.002	260	1	216.56	135
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	8000	0.17	1,360	0.289	50	1	271.67	3,926
	Полиуретан дулаалга	м2	9000	19.482	175,338	0.007	420	2	280.66	846
2-0481	30ч 6бр маркийн фланцтай хаалт ф-80мм	ш	93393	1	93,393	0.037	0	2	0	0

Хог, хаягдлын зардал: 0.4567 0 1 0 0

3,567,880 1,140,435

Хог, хаягдлын зардал: 0.4567 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 3,567,880 1,140,435

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8031	Хийн индүү 25тн	2.12	14000	29,635
8056	Хар тос холигч	1.04	7450	7,745
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	6.23	22620	140,959
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	0.5	18983	9,473
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.83	4470	3,717
2028	Автокран 5тн	1.69	59489	100,826
2029	Автокран 6.3тн	3.85	68500	263,725
2027	Автокран 3тн	0.96	40084	38,481
	Автомашин	2.42	3453	8,357
3122	Ацетиленийн генератор	1.1	6810	7,491
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	1.56	81420	127,390
2080	Гар эргүүлэг 3.2тн	1.04	97704	101,573
6004	Гар пресс	0.78	3370	2,629
9022	Доргиулагч	4.77	9115	43,479
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3	5.45	75000	409,056

1,294,534

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	8,435,058
2	Материал	2,595,358
3	Тээвэр	537,796
4	Машин ашиглалт	1,361,783
	Шууд зардлын дүн	12,929,996
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	2,525,338
6	Ашиг / 15%/	2,318,300
	Барилга угсралтын ажлын дүн	17,773,633
7	НӨАТ 10%	1,777,363
8	Нормчлолын сан 0.18%	31,993
	Дүн	19,582,989
9	Захиалагчийн албаны зардал	355,473
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	177,736
	Дүн	20,116,198
12	Магадлашгүй ажил 2 %	355,473
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	20,471,671

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	Ариутгах татуургын ажил	17,773,633	8,435,058	2,595,358	1,361,783	537,796	2,525,338	2,318,300
НИЙТ ДҮН:		17,773,633	8,435,058	2,595,358	1,361,783	537,796	2,525,338	2,318,300

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-09	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	360	2.0 / 2	0.00 /	1.584 /	5212 / 5212	8256 /	8,256
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	37	2.9 / 2	4.86 /	179.931 /	6056 / 5212	1089662 /	1,089,662
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	303	1.3 / 2	1.84 /	556.156 /	4554 / 5212	2532737 /	2,532,737
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	20	2.5 / 2	1.54 / 1.41	30.9 / 28.2	5680 / 5212	175512 / 146978	322,490
22-250-05	Шуудуунд бохир усны 110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	24	3.8 / 2	0.3 / 0.06	7.104 / 1.49	6767 / 5212	48073 / 7755	55,828
22-250-06	Шуудуунд бохир усны 160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	30	3.7 / 2	0.4 / 0.09	11.904 / 2.7	6690 / 5212	79638 / 14072	93,710
22-110-04	1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	22.87 / 9.05	22.866 / 9.05	6150 / 5212	140626 / 47169	187,795
09-070-05	Үйлчилгээний гишгүүр угсрах /Бохир усны худаг дотор/	тн	0.0066	3.8 / 2	16.43 / 2.9	0.108 / 0.02	6767 / 5212	734 / 100	833
08-040-10	Гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	6	2.9 / 2	0.49 / 0.01	2.954 / 0.05	6056 / 5212	17888 / 250	18,138

Нийт Хүн/цаг: 813.51 / 41.51 Үндсэн цалин: 4,309,450

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 732,606

Нэмэгдэл цалин: 1,594,496

Нийт цалин: 6,636,552

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 895,935

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 902,571

Ажиллах хүчний зардал: **8,435,058**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	813.51 / 41.51	Бүгд цалин:	4,309,450
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			732,606
Нэмэгдэл цалин:			1,594,496
Нийт цалин:			6,636,552
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			895,935
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			902,571
Ажиллах хүчний зардал:			8,435,058

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	8.1	1200	9,720
1-4271	Ус	м3	0.7182	1818	1,306
1-2995	Улны хавтан пд -10-1	ш	1	99227	99,227
1-4238	Түлээ	м3	0.012	25000	300
1-2983	Худгийн хучилт пп-10-1	ш	1	99000	99,000
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	2	141300	282,600
1-0051	Хар тос	кг	0.102	1200	122
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	14.4	3200	46,080
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	0.34	5560	1,890
	Хагас цилиндр хэлбэртэй хөөсөнцөр	м3	2.1837	66400	144,998
	Хамгаалалтын бүрхүүл	м2	1.3632	28500	38,851
1-0879	Электрод э-42	кг	0.0262	1400	37
2-3012	Бохир усны худгийн ширмэн таг	ш	1	33000	33,000
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	0.74	320000	236,800
1-4212	Арчих материал	кг	0.006	100	1
1-4543	Голын элс	м3	22.19	24500	543,655
1-3825	Ган бүтээц /үйлчилгээний гишгүүр/	кг	6.6	3750	24,750
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой d-100 /гадна, шар/	м	24.24	15067	365,224
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой d-150	м	30.3	22000	666,600
1-0200	Керосин	кг	0.144	1650	238
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	0.008	120000	960

2,595,358

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1200	8.1	9,720	0.008	260	1	216.56	456
1-4271	Ус	м3	1818	0.718	1,306	0.718	5	1	453.71	1,629
1-2995	Улны хавтан пд -10-1	ш	99227	1	99,227	1.4	0	2	0	0
1-4238	Түлээ	м3	25000	0.012	300	0.008	260	1	216.56	439
1-2983	Худгийн хучилт пп-10-1	ш	99000	1	99,000	0.25	0	2	0	0
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	141300	2	282,600	1.22	0	2	0	0
1-0051	Хар тос	кг	1200	0.102	122	0.000	260	2	280.66	8
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3200	14.4	46,080	0.016	260	2	280.66	1,187
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	5560	0.34	1,890	0.000	260	2	280.66	29
	Хагас цилиндр хэлбэртэй хөөсөнцөр	м3	66400	2.184	144,998	0.136	260	2	280.66	9,896
	Хамгаалалтын бүрхүүл	м2	28500	1.363	38,851	0	260	2	280.66	2
1-0879	Электрод э-42	кг	1400	0.026	37	0	260	2	280.66	4
2-3012	Бохир усны худгийн ширмэн таг	ш	33000	1	33,000	0.209	260	2	280.66	15,251
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	320000	0.74	236,800	1.776	50	1	271.67	24,124
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.006	1	0	260	1	216.56	0
1-4543	Голын элс	м3	24500	22.19	543,655	33.285	50	1	271.67	452,127
1-3825	Ган бүтээц /үйлчилгээний гишгүүр/	кг	3750	6.6	24,750	0.009	260	1	216.56	483
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой d-100 /гадна, шар/	м	15067	24.24	365,224	0.312	260	3	391.34	31,769
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой d-150	м	22000	30.3	666,600	0.39	0	3	0	0
1-0200	Керосин	кг	1650	0.144	238	0.000	0	2	0	0
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	120000	0.008	960	0.029	50	1	271.67	391

Хог, хаягдлын зардал: 0.2386 0 1 0 0

2,595,358

537,796

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>	0.2386	0	1	0	0
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:		2,595,358				537,796

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	0.15	22350	3,379
9008	Цахилгаан зүлгүүр	1.08	4470	4,836
2028	Автокран 5тн	1.2	59489	71,449
2027	Автокран 3тн	2.7	40084	108,227
	Автомашин	1.54	3453	5,319
3027	Гагнуурын аппарат	0.06	19064	1,078
9022	Доргиулагч	1.77	9115	16,134
9014	Паялник	0.52	1720	891
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3	15.34	75000	1,150,470

1,361,783

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	15,873,485
2	Материал	0
3	Тээвэр	0
4	Машин ашиглалт	75,217
	Шууд зардлын дүн	15,948,703
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	4,752,298
6	Ашиг / 15%/	3,105,150
	Барилга угсралтын ажлын дүн	23,806,150
7	НӨАТ 10%	2,380,615
8	Нормчлолын сан 0.18%	42,851
	Дүн	26,229,616
9	Захиалагчийн албаны зардал	476,123
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	238,062
	Дүн	26,943,801
12	Магадлашгүй ажил 2 %	476,123
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	27,419,924

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	Буулгах ажил	23,806,150	15,873,485	0	75,217	0	4,752,298	3,105,150
НИЙТ ДҮН:		23,806,150	15,873,485	0	75,217	0	4,752,298	3,105,150

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
57-190-03	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	1715	2.0 / 2	0.25 /	423.605 /	5212 / 5212	2207829 /	2,207,829
57-190-05	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	896	2.0 / 2	0.31 /	276.864 /	5212 / 5212	1443015 /	1,443,015
35-190-04	Тавиуртай цонхыг задлаж буулгах	м2	10	2.4 / 2	2.21 / 0.04	22.104 / 0.39	5587 / 5212	123495 / 2033	125,528
35-190-06	Хаалга задлаж буулгах	м2	64.3	2.3 / 2	1.13 / 0.04	72.717 / 2.51	5493 / 5212	399434 / 13070	412,504
51-050-12	Шавардлагагүй хананы банзан бүрээс буулгах	м2	212	2.0 / 2	0.08 / 0.01	16.96 / 1.27	5212 / 5212	88396 / 6630	95,025
53-110-01	Шалыг задлаж буулгах	м2	600	2.0 / 2	0.25 /	148.2 /	5212 / 5212	772418 /	772,418
56-060-01	Шатны төмөр хайс буулгах	м	30	2.5 / 2	0.33 / 0.01	9.9 / 0.24	5680 / 5212	56232 / 1251	57,483
57-050-05	Вааран хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	40.76	3.0 / 2	0.48 /	19.728 /	6150 / 5212	121326 /	121,326
57-050-10	Вааран хавтанцараар хийсэн шалны өнгөлгөөг /хавтанцарыг эргүүлж ашиглахгүйгээр/ буулгах	м2	16.15	3.0 / 2	0.18 / 0.00	2.988 / 0.02	6150 / 5212	18375 / 84	18,459
62-010-01	80кг хүртэл жинтэй радиатор задалж буулгах	1 ш	49	3.0 / 2	2.45 / 0.02	120.099 / 0.98	6150 / 5212	738609 / 5108	743,717
64-010-01	50мм хүртэл голчтой ширмэн хоолойг задлаж буулгах	м	150	2.5 / 2	1.06 / 0.01	158.55 / 1.5	5680 / 5212	900564 / 7818	908,382
64-040-02	Шаазан жорлон буулгах	ш	2	3.5 / 2	3.44 / 0.09	6.88 / 0.18	6536 / 5212	44968 / 938	45,906
64-040-01	Тосгуур холигчийн хамт буулгах	ш	2	3.2 / 2	1.05 / 0.05	2.102 / 0.1	6304 / 5212	13251 / 521	13,772
64-040-05	Ханын хөтөвч буулгах	ш	1	3.0 / 2	1.09 / 0.04	1.092 / 0.04	6150 / 5212	6716 / 208	6,924
64-080-02	Гадна бохир усны 150мм ширмэн хоолойг буулгах	м	38	2.3 / 2	1.6 / 0.22	60.648 / 8.36	5493 / 5212	333139 / 43572	376,712
70-120-02	Тааз , хананд бэхэлсэн гэрэлтүүлэгч буулгах	100м	0.5	3.1 / 2	82.43 / 1.71	41.214 / 0.85	6227 / 5212	256636 / 4456	261,093
70-140-01	Ил суурилсан унтраалга разетка , 1 туйлт пакет унтраалга , автомат буулгах	100ш	0.5	2.5 / 2	10.02 / 0.11	5.011 / 0.06	5680 / 5212	28462 / 287	28,749
57-040-01	Дотор талын ердийн болон сайн чанарын хээтэй цаас хуулах	м2	60	2.0 / 2	0.14 /	8.4 /	5212 / 5212	43781 /	43,781
35-180-04	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	500	1.8 / 2	0.16 / 0.01	77.75 / 7	5024 / 5212	390616 / 36484	427,100

Нийт Хүн/цаг: 1474.81 / 23.5 Үндсэн цалин: 8,109,723

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,378,653

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		<i>Нэмэгдэл цалин:</i>	3,000,597
		<i>Нийт цалин:</i>	12,488,973
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>			1,686,011
		<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	1,698,500
		<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	15,873,485
	Бүгд хүн/цаг:	1474.81 / 23.5	Бүгд цалин:
			8,109,723
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		1,378,653
	Нэмэгдэл цалин:		3,000,597
	Нийт цалин:		12,488,973
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			1,686,011
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,698,500
		Ажиллах хүчний зардал:	15,873,485

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.17	59489	69,525
	Автомашин	1.65	3453	5,693

75,217

ДУНДГОВЬ АЙМАГ, САЙНЦАГААН СУМ

КАМЕРЫН НЭГДСЭН УДИРДЛАГЫН ТӨВИЙН БАРИЛГЫН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛД
ШААРДЛАГАТАЙ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЖАГСААЛТ

Д/д	Нэр төрөл	Үзүүлэлт	Зураг	Тоо ширхэг	Нэг бүрийн үнэ	Нийт үнэ
1	30кВт генератор			1ш	5,393,776	5,393,776
2	1 м3 багтаамжтай уур ус халаагч			1ш	2,658,000	2,658,000
3	Насос, 20/30 4а 10052			1ш	1,894,600	1,894,600
4	Хөргөлтийн дотор төхөөрөмж			1ш	1,916,490	1,916,490
5	Хөргөлтийн гадна төхөөрөмж			1ш	980,000	980,000

НИЙТ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ДҮН: 12,842,866 ТӨГРӨГ

Тоног төхөөрөмжийн задаргаа хийсэн.

Төсөвчин: Ч.Сугар

