Барилга хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн
30дугаар тушаалын хавсралт

МОНГОЛ УЛС
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА
ОРОН СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ
Магадлалын дүгнэлтийн нэгтгэл
Бүртгэлийн дугаар: 0682/2025
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хариуцсан
Хэлтсийн дарга .....
/Гарын үсэг/
2025 оны 05 сарын 16 өдөр

Төсвийн дугаар: 07/2025

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Хөвсгөл аймаг Рашаант сумын Төрийн банкны "Тооцооны төв"-ийн барилга, гадна инженерийн шугам сүлжээ, тохижилтын угсралтын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: **490,511,341.00 /дөрвөн зуун ерэн сая таван зуун арван нэгэн мянга гурван зуун дөчин нэгэн/ төгрөг**

МОНГОЛ УЛС 12-216 АТХ.026 Батсүхийн САРАНТУЯА ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН ХУГАЦААГҮЙ
490,511,341.0

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "Дөрвөн гүн" ХХК

Захирал ..... Ч.Манлайбаатар

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин: ..... Б.Сарантуяа

Огноо: 2025 он 02 сар 20 өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин: ..... С.Баярням

Төсөв тооцсон:

Огноо: 2025 02 19

Хаяг: СБД 7-р хороо "Одкон холдинг" ХХК-ийн байр №211 тоот , Утас: 99231697

Улаанбаатар 2025 он

Төсөвт өртгийн задаргаа

Хөвсгөл аймаг Рашаант сум, Төрийн банкны Тооцооны төвийн барилга						
	Захиалагч	Төрийн банк	Зураг төслийн гүйцэтгэгч	Тоонот Констракшн ХХК	Тайлбар	
БУА	Төсөвт өртгийн нийт дүн	Барилга	ГИШС	Гадна тохижилт	Буулгах	
	490,511,341	**410,594,710**	**32,176,873**	**28,546,338**	**19,193,420**	
№	Барилга угсралтын ажлын					
	Тодорхойлолт		Төсөвт өртөг /төг/	Хүчин чадал	нэгж өртөг/төг/	Жишиг нэгжийн хүчин чадал /төг/
1	**а/ Барилга угсралтын ажил**					
ББ	Барилга: 9м*10м Давхарын тоо: 1 давхар Талбайн хэмжээ: 90+8 м2 Суурь: Цутгамал төмөр бетон шугаман суурь Үндсэн хийц: бүрэн цутгамал Гадна хана: төмөр бетон, 150мм чулуун хөвөн хавтан дулаалга, металл хавтан өнгөлгөөтэй Хучилт: Төмөр бетон цутгамал хучилт Дээвэр: Дулаалгатай хавтгай		349,859,598	104	3,364,035	3,269,896
ХАС			19,712,462			
ЦБУ			6,723,306			
ДГ-ХТ			20,854,744			
ХД			13,444,600			
	Хэсгийн дүн		**410,594,710**			
2	**б/ Гадна инженерийн шугам сүлжээний ажил**					
ГЦ	Цахилгаан дамжуулах кабель шугам трассын урт 200м, 3х35+1х25мм2 кабель /АВВБ/ 200м*2хос		11,573,507	200	57,868	72,705
	Гадна гэрэлтүүлэгийн 0.4кВа шугамын трассын урт 50м+ВВГ маркийн зэс голтой 5х6мм2 кабель 6м+АВВБ маркийн хөнгөнцагаан голтой 3х16мм2 кабель 60м		3,257,026	50	65,141	72,705
	3м-ийн өндөртэй 1 толгойтой гадна гэрэлтүүлэгийн шон 2ш		5,232,680	2	2,616,340	832,500
	Дүн		**20,063,213**			
ГАТ	Гадна бохир усны шугам ф100мм		2,438,540	7	348,363	298,590
	Бичил цэвэрлэх тоног төхөөрөмж ТОПАС-С-4 пр		9,675,120	1	9,675,120	
	Хэсгийн дүн		**12,113,660**			
3	в/ Гадна зам талбай, тохижилтын ажил					
ГТ	Явган зам талбай /47.36м2/: Өнгөт хавтан		5,213,131	47.3	110,284.1	92,635.0
	Авто бетон зогсоол / 83.0м2/		9,023,817	81.5	110,721.7	129,800.0
	Бусад: түшлэгтэй сандал 1ш + 2 тасалгаатай хогийн сав 1ш + дугуйн зогсоол 1багц		1,651,658	4	412,914.5	ЖҮ байхгүй
	Ногоон байгууламж, зүлэгжүүлэх талбай 222.32м2		2,806,983	127.4	22,032.8	22,347
	Хэсгийн дүн		**18,695,589**			
	Гадна хашаа/м2/: 400мм өндөр бетон суурьтай, 1.2м өндөр 73.7у/м урт төмөр сараалжин хашаа		9,850,749	84	117,271	77,928
	Хэсгийн дүн		**9,850,749**			
Буулгах	Хуучин барилга буулгах		19,193,420			
	Хэсгийн дүн		**19,193,420**			
	Нийт төсөвт өртөг					**490,511,341**

Хянасан эксперт ..... Б.Сарантуяа

Төсвийн задаргаа хийсэн: Тэргүүлэх төсөвчин ..... С.Баярням

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

Ерөнхий мэдээлэл:

1. Байгууллагын мэдээлэл: Тоонот Констракшн ХХК
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: 3Т11-656/23
3. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: Хөвсгөл аймаг Рашаант сум, Төрийн банкны тооцооны төвийн барилгын ажлын төсөв

Төсвийн тухай тэмдэглэл:

Хөсвгөл аймаг Рашаант суманд баригдах Төрийн банкны тооцооны төвийн барилгын төсвийг Тоонот Констракшн ХХК-д боловсруулсан ТК- 29/2024 шифртэй ажлын зургийг үндэслэн тооцов.

Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив ажлын зургийн жагсаалт:

ЕТ-5 хуудас, БА-29 хуудас, ББ-41 хуудас, ХС-10 хуудас, ЦБУ-6 хуудас, ДГ болон ХТ-15 хуудас , ХД-8 хуудас, ГЦ-15 хуудас

Ажлын нэр төрөл хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: Цутгамал төмөр бетон шугаман суурь, бүрэн цутгамал хана, хучилт, чулуун хөвөн хавтан дулаалга, металл хавтан фасадтай.

Гал, арчун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:

Дээрх зургуудыг хэсэг тус бүрийн экспертүүд хянаж, дүгнэлт гаргасан хавсралттай, экспертизийн гэрээтэй.

Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал:

- Төрийн банк холбоо дохиолол, дотоод сүлжээний холболт нь Мобинэт болон Висатын антеннаар дамжин хийгддэг тул холбооны техникийн нөхцөл авдаггүй болно.
- Гадна цахилгаан, дулааны төвлөрсөн шугам сүлжээнд холбогдсон.
- Тус суманд цэвэр бохир усны нэгдсэн шугам сүлжээ байхгүй тул цэвэр усыг зөөврийн усаар хангахаар тооцсон. Мөн бохир усны системийг ОХУ-д үйлдвэрлэсэн ТОПАС-с маркийн бохир ус цэвэрлэх төхөөрөмжид /төхөөрөмжийн гарын авлагыг зураг хавсаргав/ холбохоор тооцсон..

Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаархи мэдээлэл:

ДБС-ын 2001 оны 06 дугаар сарын 15-ны өдрийн №174 тоот тушаалаар батлагдсан БД 81-01-01, нэмэлт БД 81-101-01/714* "Барилгын тоо хэмжээ бодох заавар"-ын дагуу тоо хэмжээг бодож тооцов. Ажлын тоо хэмжээ зургаас зөрөөгүй.

Камержуулалтын ажлын зөвхөн далд монтаж угсрах ажлыг гүйцэтгэгч хийх ба камерын нийлүүлэлт, суурилуулалтын ажлыг банк /захиалагч/ хийж гүйцэтгэх тул төсөв камерын үнэ тооцоогүй.

Зургийн зохиогч ажлын даалгаварын дагуу барилгад нарны эрчим хүчний тоног төхөөрөмж /панель/, хөргөх төхөөрмжийг суурилуулахаар тусгасан бөгөөд захиалагч 2025 оны хөрөнгө оруулалтын төсөвт нарны панель, хөргөх төхөөрмжийг тендер шалгаруулалт зарлан худалдан авалт хийхээр төлөвлөсөн тул тоног төхөөрөмж худалдан авч суурилуулах ажлыг төсөвт тооцоогүй болно.

Материал, тээвэр, цалингийн зардлыг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл:

Материалын үнийг БД 81-109-16/II "Барилгын материал, бүтээц, эдлэлийн үнийн лавлах, түүнийг хэрэглэх заавар", БХТ-өөс гаргасан 2023 оны 10 дугаар сарын материалын үнэ, ханшийн мэдээллийг баримтлан төсөвт тусгасан болно.

Тээврийн зардлыг ЗТХС-ын 2019 оны 07 дугаар сарын 31-ний өдрийн 256 тоот тушаалын 4-р хавсралт "авто тээврийн жишиг тариф"-аар тооцсон.

Материалыг Улаанбаатар хот болон аймгийн төвөөс, түгээмэл тархацтай барилгын материалыг /элс, хайрга, ус/ орон нутгаас татахаар тооцсон.

Цалингийн зардлыг “Тарифт цалингийн жишиг шинэчлэн батлах тухай” БХБС-ын 2024 оны 05 дугаар сарын 21-ний өдрийн 95-р тушаалын дагуу тооцсон болно.

Захиалагчаас ирүүлсэн ажлын даалгаварын дагуу гадна ханын өнгөлгөөг 0,4мм-ийн хөнгөн цагаан бүрээстэй галд тэсвэртэй цавуулаг дүүргэлттэй металл хавтангаар, дотор заалны ханыг өнгөлгөөний хавтангаар, цонхыг 82мм зузаан рамтай 3 давхар шилтэй байх, барилгын гадна хаалга нь металл рамтай ганжуулсан шилэн, гонхны гадна хаалга нь дулаалгатай листэн, дотор гэрэлтүүлэгүүд эрчим хүчний хэмнэлттэй ЛЭД гэрэл байх, явган зам талбай, авто машины бетон зогсоол, эдэлбэр газрын хэмжээгээр бетон суурьтой сарааалжин төмөр хашаа, дээвэрт прожектор гэрэлтүүлэг, гадна талбайд 3м ийн өндөртэй 2 ширхэг гэрэлтүүлэг, гадна талбайд харилцагчийн сандал, хогийн сав, дугуйн зогсоол байхаар тус тус тооцсон.

Төсөвт өртгийн дүн: 490,511,341.00 /дөрвөн зуун ерэн сая таван зуун арван нэгэн мянга гурван зуун дөчин нэгэн/ төгрөг байхаар тооцов.

Тайлбар бичсэн:
Тэргүүлэх төсөвчин С.Баярням

Хөвсгөл аймаг Рашаант сум, Төрийн банкны Тооцооны төвийн барилга угсралтын ажлын нэгдсэн төсөвт өртөг

Төсөвт өртөг 490,511,341

№	Зардлын нэр	Барилга угсралтын ажил	Гадна инженерийн шугамын ажил	Гадна тохижилтын ажил	Нэгдсэн дүн
1	Ажиллах хүчний зардал	98,422,496	5,608,654	4,680,661	108,711,811
2	Материал	157,362,865	7,818,867	10,955,666	176,137,398
3	Тээвэр	15,141,003	638,092	3,097,975	18,877,070
4	Машин ашиглалт	17,464,747	919,408	1,088,159	19,472,314
	Шууд зардлын дүн	**288,391,112**	**14,985,021**	**19,822,461**	**323,198,594**
5	Нэмэгдэл зардал	36,082,588	2,002,948	1,728,937	39,814,473
6	Ашиг	48,671,055	2,548,196	3,232,710	54,451,961
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**373,144,755**	**27,936,165**	**24,784,109**	**425,865,029**
7	НӨАТ 10%	37,314,476	2,793,617	2,478,411	42,586,504
8	Нормчлолын сан 0.18%	671,661	50,285	44,611	766,557
	Дүн	**411,130,891**	**30,780,065**	**27,307,131**	**469,218,087**
9	Захиалагчийн албаны зардал	7,462,895	558,723	495,683	8,517,301
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	-	-
11	Зураг төсөв зохиогчийн хяналтын зардал	3,731,447	279,362	247,841	4,258,650
	Дүн	**422,325,234**	**31,618,150**	**28,050,655**	**481,994,039**
12	Магадлашгүй ажил 2%	7,462,895	558,723	495,683	8,517,301
13	Бусад нэмэлт зардал	-	-	-	-
	Дүн	**429,788,130**	**32,176,873**	**28,546,338**	**490,511,341**

Төсөв хийсэн: С.Баярням

Хөвсгөл аймаг Рашаант сум, Төрийн банкны Тооцооны төвийн барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн нэгтгэл

Төсөвт өртөг 429,788,130

№	Зардлын нэр	Буулгах ажил	Барилга угсралтын ажил	Дотор халаалт салхивч	Дотор усан хангамж, ариутгах татуургын ажил	Дотор цахилгаан	Дотор холбоо, дохиолол	Нэгдсэн дүн
1	Ажиллах хүчний зардал	5,559,439	78,337,551	5,258,074	1,512,228	4,988,002	2,767,202	98,422,496
2	Материал	28,400	133,894,783	6,504,336	2,902,907	8,150,589	5,881,850	157,362,865
3	Тээвэр	455,989	12,987,347	885,018	62,493	453,093	297,063	15,141,003
4	Машин ашиглалт	6,713,889	9,974,782	244,156	39,627	310,393	181,900	17,464,747
	Шууд зардлын дүн	**12,757,717**	**235,194,463**	**12,891,584**	**4,517,255**	**13,902,077**	**9,128,016**	**288,391,112**
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3%/	1,732,585	28,936,235	1,990,575	558,585	1,842,462	1,022,146	36,082,588
6	Ашиг /15%/	2,173,545	39,619,605	2,232,324	761,376	2,361,681	1,522,524	48,671,055
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**16,663,848**	**303,750,302**	**17,114,483**	**5,837,216**	**18,106,220**	**11,672,686**	**373,144,755**
7	НӨАТ 10%	1,666,385	30,375,030	1,711,448	583,722	1,810,622	1,167,269	37,314,476
8	Нормчлолын сан 0.18%	29,995	546,751	30,806	10,507	32,591	21,011	671,661
	Дүн	**18,360,227**	**334,672,083**	**18,856,738**	**6,431,445**	**19,949,433**	**12,860,965**	**411,130,891**
9	Захиалагчийн албаны зардал	333,277	6,075,006	342,290	116,744	362,124	233,454	7,462,895
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	-	-	-	-	-
11	Зураг төсөв зохиогчийн хяналтын зардал	166,638	3,037,503	171,145	58,372	181,062	116,727	3,731,447
	Дүн	**18,860,143**	**343,784,592**	**19,370,172**	**6,606,561**	**20,492,620**	**13,211,146**	**422,325,234**
12	Магадлашгүй ажил 2%	333,277	6,075,006	342,290	116,744	362,124	233,454	7,462,895
13	Бусад нэмэлт зардал	-	-	-	-	-	-	-
	Дүн	**19,193,420**	**349,859,598**	**19,712,462**	**6,723,306**	**20,854,744**	**13,444,600**	**429,788,130**

Төсөв хийсэн: С.Баярням

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	5,559,439
2	Материал	28,400
3	Тээвэр	455,989
4	Машин ашиглалт	6,713,889
	Шууд зардлын дүн	12,757,717
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	1,732,585
6	Ашиг / 15%/	2,173,545
	Барилга угсралтын ажлын дүн	16,663,848
7	НӨАТ 10%	1,666,385
8	Нормчлолын сан 0.18%	29,995
	Дүн	18,360,227
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	333,277
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	166,638
	Дүн	18,860,143
12	Магадлашгүй ажил 2 %	333,277
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	19,193,420

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	16,663,848	5,559,439	28,400	6,713,889	455,989	1,732,585	2,173,545
	НИЙТ ДҮН:	16,663,848	5,559,439	28,400	6,713,889	455,989	1,732,585	2,173,545

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-180-05	Гөлмөр төмрөөр хийсэн дээвэр буулгах	м2	93.5	2.3 / 2	.13 / .00	12.04 / .28	8406 / 7974	101232 / 2237	103,468
74-505-06	Дүнзэн ханын хаалга, цонх буулгах	1хайр-цаг	9	3.0 / 2	.84 /	7.56 /	9412 / 7974	71155 /	71,155
54-010-01	Банзан шувуун нуруу буулгах	м3	0.66	2.9 / 2	12.34 / 1.56	8.14 / 1.03	9268 / 7974	75482 / 8194	83,677
54-060-01	Дээврийн банзан бүрээс буулгах	м2	93.5	2.5 / 2	.08 / .04	7.67 / 3.46	8693 / 7974	66649 / 27586	94,235
10-080-12	Модон ханатай барилгын банзан бамбай зулавчтай модон хучилт хийх ([k1=0.8])	м2	80	2.9 / 2	.13 / .1	10.39 / 8.17	9268 / 7974	96334 / 65119	161,453
51-030-01	Гадна тоосгон хана буулгах	м3	10.34	3.0 / 2	4.26 / 2.43	44.03 / 25.13	9412 / 7974	414447 / 200356	614,804
51-050-08	Гадна дотор балкан хана буулгах	м2	119.7	2.0 / 2	.95 / .02	113.72 / 1.92	7974 / 7974	906763 / 15272	922,035
57-010-63	Хана таазны өнгөлгөө буулгах	м2	158	2.0 / 2	.14 / .03	22.75 / 4.74	7974 / 7974	181424 / 37797	219,221
35-210-04	Шалны чулуун өнгөлгөөг буулгах	м2	55.7	2.0 / 2	.07 /	4.04 /	7974 / 7974	32219 /	32,219
53-110-08	Парлетан шалыг задлаж буулгах	м2	21.3	2.0 / 2	.12 /	2.62 /	7974 / 7974	20891 /	20,891
53-120-01	Бетон дэвсгэр үетэй цементэн шалыг ухаж буулгах	м2	77	3.0 / 2	.07 /	5.47 /	9412 / 7974	51455 /	51,455
61-010-05	Гагнаж залгасан 50мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	100	3.0 / 2	.14 / .02	13.66 / 2	9412 / 7974	128568 / 15948	144,516
62-010-01	80кг хүртэл жинтэй радиатор задалж буулгах	1 ш	5	3.0 / 2	2.45 / .02	12.26 / .1	9412 / 7974	115344 / 797	116,141
70-140-02	Гэрэлтүүлэг, унтраалга, разетка буулгах	100ш	0.22	2.5 / 2	15.14 / .08	3.33 / .02	8693 / 7974	28955 / 140	29,095
70-240-02	Цахилгааны ерөнхий самбар буулгах	иж бүрдэл	1	3.3 / 2	4.51 / .26	4.51 / .26	9765 / 7974	44050 / 2073	46,123
35-130-05	Барилгын бетон суурийг задлаж буулгах	м3	10.2	2.3 / 2	1.13 /	11.5 /	9124 / 7974	104968 /	104,968
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	76	2.0 / 2	.04 /	3.12 /	7974 / 7974	24847 /	24,847

Нийт Хүн/цаг: 286.814122 / 47.09302 *Үндсэн цалин:*	2,840,303
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	482,852
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,050,912
Нийт цалин:	4,374,067
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	590,499
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	594,873
Ажиллах хүчний зардал:	**5,559,439**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***286.814122 / 47.09302***	**Бүгд цалин:**	***2,840,303***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**482,852**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,050,912**
		Нийт цалин:	**4,374,067**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**590,499**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**594,873**
		Ажиллах хүчний зардал:	**5,559,439**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20.000	1	20,000	.0134	154	3	391.34	805
1-0882	Электрод ано-4	кг	2.500	.12	300	.0001	154	2	280.66	6
1-4276	Буулгасан хог хаягдал	м3	0	91.2	0	200.64	5	1	453.71	455,162
1-3943	Ацетилен	м3	37.500	.2	7,500	.0002	154	1	216.56	5
1-4212	Арчих материал	кг	2.000	.3	600	.0003	154	1	216.56	10
					28,400					455,989
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**28,400**					**455,989**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

БУУЛГАХ АЖИЛ

Дугаар	Машин механизмын нэр	Нийт ажилсан	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1006	Экскаватор 0.4м3	18.24	54,240	989,338
2028	Автокран 5тн	3.04	59,489	180,579
	Автомашин	2.53	13,500	34,111
3122	Ацетиленийн генератор	30.5	27,240	830,820
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	56.67	82,563	4,679,042
				6,713,889
			НИЙТ ДҮН:	**6,713,889**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**78,337,551**
2	**Материал**	**133,894,783**
3	**Тээвэр**	**12,987,347**
4	**Машин ашиглалт**	**9,974,782**
	Шууд зардлын дүн	**235,194,463**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**28,936,235**
6	**Ашиг / 15%/**	**39,619,605**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**303,750,302**
7	**НӨАТ 10%**	**30,375,030**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**546,751**
	Дүн	**334,672,083**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**6,075,006**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**3,037,503**
	Дүн	**343,784,592**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**6,075,006**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**349,859,598**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиглах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Хана, хамар ханын ажил.	6,530,554	2,034,460	2,107,073	77,096	708,627	751,486	851,811
2	Дээврийн ажил	34,038,270	7,058,986	17,996,140	680,862	1,255,068	2,607,440	4,439,774
3	Шалны ажил	9,603,412	1,783,691	5,414,937	112,185	381,121	658,858	1,252,619
4	Дотор заслын ажил	26,651,479	11,273,679	7,034,411	267,835	435,015	4,164,258	3,476,280
5	Гадна заслын ажил	65,588,191	11,346,562	39,651,188	498,779	1,345,500	4,191,180	8,554,981
6	Бусад ажил	18,472,862	5,634,867	6,583,535	705,917	1,057,638	2,081,401	2,409,504
7	Суурь ба 0.000 түвшнээс доошхи ажил	50,751,189	13,558,684	20,044,298	2,488,046	3,032,150	5,008,291	6,619,720
8	Газрын ажил.	9,998,451	5,159,283	0	1,523,869	105,424	1,905,730	1,304,146
9	Хучилтын ажил	15,151,527	5,191,000	4,581,052	498,925	986,818	1,917,446	1,976,286
10	Төмөр бетон арагт бүтээцийн ажил	50,635,319	13,423,292	19,285,878	2,860,197	3,503,065	4,958,280	6,604,607
11	Хаалга, цонхны ажил	16,329,049	1,873,048	11,196,270	261,070	176,921	691,864	2,129,876
	НИЙТ ДҮН:	303,750,302	78,337,551	133,894,783	9,974,782	12,987,347	28,936,235	39,619,605

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ.

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-280-03	Ургамалын үетэй хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	40.5	2 0 / 2	.01 /	.26 /	7974 / 7974	2067 /	2,067
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	227.4	2 0 / 2	.01 /	1.52 /	7974 / 7974	12149 /	12,149
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	15.6	2 9 / 2	4.86 /	75.86 /	9268 / 7974	703096 /	703,096
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	232.6	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	41	1 3 / 2	1.84 /	75.26 /	6968 / 7974	524380 /	524,380
01-190-07	Суурь, шал довжоо хаяавч дор хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	273.6	3 0 / 2	.54 /	148.13 /	9412 / 7974	1394172 /	1,394,172

Нийт Хүн/цаг: 301.02812 / 0

Үндсэн цалин:	2,635,864
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	448,097
Нэмэгдэл цалин 37% :	975,270
Нийт цалин:	4,059,231
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	547,996
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	552,055
Ажиллах хүчний зардал:	**5,159,283**

СУУРЬ БА 0.000 ТҮВШНЭЭС ДООШХИ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В10 /шугаман суурийн/	м3	4.57	2 4 / 2	.76 / 1.49	3.48 / 6.79	8549 / 7974	29778 / 54152	83,930
06-010-24	Төмөр бетон шугаман суурь цутгах В20	м3	13.07	3 1 / 2	5.33 / .36	69.67 / 4.71	9530 / 7974	663952 / 37519	701,471
06-050-13	Орцосс илүүг хасаж арматурчилах	тн	-0.28	2 5 / 2	17.25 / 2.45	-4.83 / -.68	8693 / 7974	-41976 / -5461	-47,437
06-050-13	Суурийн далд баганын арматурчлал арматурчилах	тн	0.288	2 5 / 2	17.25 / 2.45	4.97 / .7	8693 / 7974	43175 / 5617	48,792
06-060-04	Зоорийн бетон хана цутгах	м3	12.65	3 0 / 2	3.86 / 1.46	48.79 / 18.43	9412 / 7974	459233 / 146969	606,202

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Хана арматурчилах	тн	1.131	2.5 / 2	17.25 / 2.45	19.5 / 2.77	8693 / 7974	169552 / 22059	191,612
06-010-04	Бетон шал хийх B15	м3	9.46	2.4 / 2	.76 / 1.49	7.21 / 14.06	8549 / 7974	61642 / 112095	173,737
06-050-13	Шал арматурчилах	тн	0.405	2.5 / 2	17.25 / 2.45	6.98 / .99	8693 / 7974	60715 / 7899	68,614
11-010-14	Шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх B15	м3	7.75	2.2 / 2	4.25 / 3.69	32.97 / 28.6	8262 / 7974	272379 / 228036	500,416
11-430-04	XPS хавтангаар шал дулаалах б-100мм	м2	87.61	3.0 / 2	.47 / .01	41.09 / 1.23	9412 / 7974	386731 / 9780	396,511
08-040-10	Гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	218.4	2.9 / 2	.49 / .01	107.52 / 1.75	9268 / 7974	996480 / 13932	1,010,412
11-320-08	Бетон бэлтгэх	м3	48.45	2.4 / 2	.98 / 1.91	47.38 / 92.35	8549 / 7974	405087 / 736365	1,141,451
08-040-05	Хана ба суурийн хэвтээ ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаас нааж хийх	м2	202.8	2.8 / 2	1.08 / .04	218.29 / 7.48	9124 / 7974	1991714 / 59672	2,051,386

Нийт Хүн/цаг: 603.0355142 / 179.161714 *Үндсэн цалин:* 6,927,097

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,177,606

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,563,026

Нийт цалин: 10,667,729

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,440,143

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,450,811

Ажиллах хүчний зардал: **13,558,684**

ТӨМӨР БЕТОН АРАГТ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-050-13	Далд багана арматурчилах	тн	0.6464	2.5 / 2	17.25 / 2.45	11.15 / 1.58	8693 / 7974	96904 / 12608	109,512
06-060-06	Төмөр бетон хана цутгах B20	м3	36.07	3.0 / 2	12.3 / 2.06	443.52 / 74.3	9412 / 7974	4174413 / 592502	4,766,915
06-050-13	Орцоос илүүг хасаж арматурчилах	тн	-1.391	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-23.99 / -3.4	8693 / 7974	-208530 / -27131	-235,660
06-060-06	Парпетны хана цутгах B20	м3	6.54	3.0 / 2	12.3 / 2.06	80.42 / 13.47	9412 / 7974	756880 / 107429	864,309
06-050-13	Орцоос илүүг хасаж арматурчилах	тн	-0.427	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-7.36 / -1.04	8693 / 7974	-64013 / -8328	-72,341
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах B20	м3	1.36	3.1 / 2	27.08 / 1.32	36.83 / 1.8	9530 / 7974	351020 / 14315	365,335
06-050-13	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	0.019	2.5 / 2	17.25 / 2.45	.33 / .05	8693 / 7974	2848 / 371	3,219
11-320-08	Бетон бэлтгэх	м3	44.85	2.4 / 2	.98 / 1.91	43.86 / 85.48	8549 / 7974	374987 / 681650	1,056,638

Нийт Хүн/цаг: 584.75634022 / *Үндсэн цалин:* 6,857,925

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,165,847

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,537,432

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин: 10,561,205

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,425,763

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,436,324

Ажиллах хүчний зардал: **13,423,292**

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-110-04	Төмөр бетон хүчилт цутгах В-20	м3	14.67	3.0 / 2	15.16 / 1.99	222.38 / 29.15	9412 / 7974	2093023 / 232436	2,325,459
06-050-13	Нормоос дутууг арматурчилах	тн	-0.543	2.5 / 2	3.25 / 2.45	-1.76 / -1.33	8693 / 7974	-15319 / -10591	-25,910
11-320-08	Бетон бэлтгэх	м3	14.963	2.4 / 2	.98 / 1.91	14.63 / 28.52	8549 / 7974	125104 / 227414	352,519

Нийт Хүн/цаг: 235.2497451 / 56.34059 *Үндсэн цалин:* 2,652,069

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 450,852

Нэмэгдэл цалин 37% : 981,265

Нийт цалин: 4,084,185

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 551,365

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 555,449

Ажиллах хүчний зардал: **5,191,000**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ.

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-050-11	1\2-ын тоосгоор хана эрэх	м2	24.44	3.0 / 2	2.2 / .52	53.79 / 12.63	9412 / 7974	506317 / 100716	607,034
07-500-15	Угсармал төмөр бетон ялуу Я15.12.14	ш	2	3.0 / 2	.59 / .06	1.17 / .12	9412 / 7974	11052 / 957	12,008
10-650-04	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай хоёр талаасаа дан гипсэн өнгөлгөөтэй битүү хамар хана угсрах	м2	35.3	3.5 / 2	1.01 / .08	35.62 / 2.75	10000 / 7974	356177 / 21956	378,133
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.012	2.3 / 2	71.07 / 4.24	.85 / .05	8406 / 7974	7169 / 406	7,575
06-050-10	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.025	3.5 / 2	77.24 / 2.85	1.93 / .07	10000 / 7974	19310 / 569	19,879
11-320-06	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	0.787	2.4 / 2	1.18 / 1.08	.93 / .85	8549 / 7974	7969 / 6803	14,772

Нийт Хүн/цаг: 94.3028505 / 16.47928 *Үндсэн цалин:* 1,039,400

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	176,698
Нэмэгдэл цалин 37% :	384,578
Нийт цалин:	1,600,677
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	216,091
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	217,692
Ажиллах хүчний зардал:	**2,034,460**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-050-05	Сувгийн ханыг цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	1.3	3.0 / 2	5.76 / 1.28	7.49 / 1.66	9412 / 7974	70449 / 13269	83,718
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	96.53	2.7 / 2	.16 / .02	15.63 / 1.56	8981 / 7974	140357 / 12470	152,827
12-160-05	XPS хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах б-300-400мм	м2	96.53	3.0 / 2	.54 / .02	52.03 / 2.03	9412 / 7974	489703 / 16164	505,868
24-080-05	Хавтгай гадаргууд төмөр утсан каркас тавих	м2	96.53	3.0 / 2	.27 /	25.74 / .07	9412 / 7974	242308 / 539	242,847
12-070-09	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	96.53	2.5 / 2	.1 / .07	9.94 / 6.47	8693 / 7974	86431 / 51572	138,003
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	96.53	2.7 / 2	.16 / .02	15.63 / 1.56	8981 / 7974	140357 / 12470	152,827
12-010-04	Дээврийг 3 үе руберіод буюу цаваг цаасаар бүрж хар тосон шаваасан дээр хамгаалалтын хайрган үетэй хийх	м2	104	2.9 / 2	.52 / .09	54.19 / 9.05	9268 / 7974	502274 / 72149	574,422
09-070-04	Гадна төмөр шат угсрах /дээврийн/	тн	0.184	3.5 / 2	92.14 / 2.93	16.95 / .54	10000 / 7974	169539 / 4299	173,838
09-180-07	Шат хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.184	4.0 / 2	3.06 / .03	.56 / .00	10589 / 7974	5963 / 37	5,999
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	184.8	3.9 / 2	.05 /	9.39 / .17	10471 / 7974	98300 / 1326	99,626
15-020-04	Агааржуулалтын яндангийн хана /шахт/ шавардах	м2	10.206	3.9 / 2	1.33 / .07	13.62 / .68	10471 / 7974	142657 / 5453	148,109
08-280-15	Парпед болон ёувгийн хана хөөсөнцөрөөр дулаалах б-50мм , мөн тортой шавардлага хийх	м2	42.96	3.0 / 2	2.31 / .5	99.24 / 21.65	9412 / 7974	934024 / 172652	1,106,676
11-320-08	Бетон бэлтгэх	м3	4.923	2.4 / 2	.98 / 1.91	4.81 / 9.38	8549 / 7974	41161 / 74822	115,983
11-320-06	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	5.63	2.4 / 2	1.18 / 1.08	6.67 / 6.1	8549 / 7974	57011 / 48665	105,676

Нийт Хүн/цаг: 331.9024958 / 60.933623 *Үндсэн цалин:* 3,606,418

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 613,091

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	1,334,375
Нийт цалин:	5,553,883
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	749,774
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	755,328
Ажиллах хүчний зардал:	**7,058,986**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-04	3-н давхар шилтэй хуванцар рамтай цонх угсрах	м2	9.14	3.3 / 2	1.99 / .38	18.17 / 3.47	9765 / 7974	177424 / 27695	205,120
15-400-05	Цонхны тавцан суулгах.	м2	3.38	3.7 / 2	6.06 / .34	20.47 / 1.14	10236 / 7974	209537 / 9056	218,593
10-540-04	Дотор хананд цонх суулгах	м2	1.754	2.5 / 2	1.82 / .06	3.19 / .11	8693 / 7974	27750 / 839	28,590
10-180-04	3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга угсрах	м2	10.805	3.4 / 2	1.24 / .37	13.35 / 4	9883 / 7974	131987 / 31879	163,866
10-590-04	2м2 хүртэл талбайтай металл хаалга суулгах	ш	2	3.0 / 2	7.77 / .15	15.54 / .31	9412 / 7974	146268 / 2442	148,710
10-590-05	2 хавтастай хамгаалалтын дулаалгатай листэн хаалга суулгах 1500*2100	ш	1	3.1 / 2	10.19 / .19	10.19 / .19	9530 / 7974	97079 / 1529	98,608
10-720-05	2 хавтастай ганжуулсан шилэн хаалга угсрах 1500*2100	ш	1	3.7 / 2	2.99 / .19	2.99 / .19	10236 / 7974	30575 / 1507	32,082
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	10.805	3.0 / 2	.43 / .01	4.69 / .08	9412 / 7974	44136 / 603	44,739
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	10.894	3.0 / 2	.15 / .01	1.66 / .13	9412 / 7974	15585 / 1042	16,628

Нийт Хүн/цаг: 90.246856 / 9.605233

Үндсэн цалин:	956,935
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	162,679
Нэмэгдэл цалин 37% :	354,066
Нийт цалин:	1,473,681
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	198,947
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	200,421
Ажиллах хүчний зардал:	**1,873,048**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-240-08	Чулуун хавтан дэвсэж шал /хальтардаггүй/ хийх 20мм	м2	35.3	3.2 / 2	.74 / .3	26.11 / 10.52	9647 / 7974	251931 / 83882	335,813
11-160-06	Вааран хавтангаар шал хийх	м2	12.42	3.2 / 2	1.39 / .15	17.27 / 1.93	9647 / 7974	166604 / 15351	181,955
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх б\80мм	м2	39.89	2.6 / 2	.21 / .12	8.46 / 4.79	8837 / 7974	74802 / 38170	112,972
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	478.68	2.0 / 2	/ .02	/ 10.53	7974 / 7974	/ 83974	83,974
11-220-11	Паркетан шал хийх	м2	39.89	3.1 / 2	.1 / .09	3.83 / 3.56	9530 / 7974	36460 / 28418	64,878
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх б\50мм	м2	6.62	2.6 / 2	.21 / .12	1.4 / .79	8837 / 7974	12414 / 6335	18,748
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	39.72	2.0 / 2	/ .02	/ .87	7974 / 7974	/ 6968	6,968
11-320-06	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	5.646	2.4 / 2	1.18 / 1.08	6.69 / 6.12	8549 / 7974	57173 / 48803	105,976

Нийт Хүн/цаг: 63.7679089 / 39.1145366 *Үндсэн цалин:* 911,283

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 154,918

Нэмэгдэл цалин 37% : 337,175

Нийт цалин: 1,403,376

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 189,456

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 190,859

Ажиллах хүчний зардал: **1,783,691**

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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-14	Дотор ханыг сайн чанартай шавардах.	м2	193.88	3.3 / 2	.97 / .05	188.12 / 10.26	9765 / 7974	1837009 / 81783	1,918,792
15-240-09	Хананд тэгшилгээ хийх	м2	193.86	3.6 / 2	.02 /	3.71 / .14	10118 / 7974	37582 / 1082	38,664
15-790-11	Заал, хөлийн өрөөний хананд хавтан өнгөлгөө хийх /хаалга цонхны амалгаа орно/	м2	92.3	4.0 / 2	1.15 / .00	105.96 / .09	10589 / 7974	1122015 / 736	1,122,751
15-050-04	Цонх хаалганы амалгаа шавардах	м2	5.33	3.5 / 2	1.11 / .11	5.92 / .56	10000 / 7974	59243 / 4505	63,748
09-121-10	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	38.7	3.5 / 2	1.86 / .02	71.98 / .87	10000 / 7974	719820 / 6974	726,794
10-660-04	Заал, хөлийн өрөөнд төмөр каркастай гэрэлтүүлэгийн нуухтай гипсэн тааз угсрах	м2	30.26	3.7 / 2	2.13 / .06	64.45 / 1.91	10236 / 7974	659749 / 15201	674,951
15-130-04	Теллерийн хэсгийн ирмэг хананд байгалийн модны хээтэй бор шаргал хавтангаар бүрэх	м2	14.04	2.8 / 2	.22 / .02	3.14 / .22	9124 / 7974	28631 / 1746	30,377
15-130-05	Теллерийн хэсэгт хөнгөн цагаан савхан /рэйкэн/	м2	14.45	2.8 / 2	.3 / .03	4.29 / .37	9124 / 7974	39104 / 2927	42,031

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	тааз угсрах								
15-240-07	Таазаны гадаргууд заслал хийх	м2	36.88	3.6 / 2	.03 /	1.23 / .01	10118 / 7974	12415 / 88	12,503
15-310-15	Эмульсэн будгаар тааз будах	м2	6.62	3.0 / 2	.22 / .00	1.47 / .02	9412 / 7974	13851 / 137	13,988
10-660-05	Ариун цэврийн өрөөний 300Х300мм хөнгөн цагаан дүүжин тааз угсрах	м2	4.2	3.7 / 2	2.13 / .07	8.95 / .31	10236 / 7974	91571 / 2478	94,050
15-310-10	Эмульсэн будгаар хана, амалгаа будах код B1661	м2	106.25	3.0 / 2	.26 / .00	27.33 / .31	9412 / 7974	257276 / 2457	259,733
15-310-10	Сейф,агуулахболон техникийн өрөөнүүдэд түүс шүрүү тогтдоггүй будгаар будах B1661 кодтой	м2	87.63	3.0 / 2	.26 / .00	22.54 / .25	9412 / 7974	212189 / 2026	214,216
15-410-04	Ариун цэврийн өрөөний хананд хавтанцар өнгөлгөө хийх	м2	21.66	3.5 / 2	1.95 / .11	42.17 / 2.36	10000 / 7974	421655 / 18826	440,481
11-320-06	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	5.68	2.4 / 2	1.18 / 1.08	6.73 / 6.16	8549 / 7974	57517 / 49097	106,614

Нийт Хүн/цаг: 557.9980398 / 23.835676 *Үндсэн цалин:* 5,759,694

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 979,148

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,131,087

Нийт цалин: 8,869,928

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,197,440

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,206,310

Ажиллах хүчний зардал: **11,273,679**

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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-790-04	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх / хөмсөг парпед, хаалга цонхны амалгаа орсон/	м2	276.98	3.4 / 2	1.7 / .19	471.86 / 53.46	9883 / 7974	4663423 / 426267	5,089,691
10-760-04	Дулаалгын xps шахмал хавтанг хананд угсрах б-100мм /цоколь суурийн хэсэгт/	м2	29.76	4.0 / 2	1.3 / .00	38.63 / .06	10589 / 7974	409037 / 475	409,512
15-680-16	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд чулуун хавтан наах	м2	29.76	3.5 / 2	.89 / .08	26.36 / 2.38	10000 / 7974	263614 / 18984	282,599
11-320-06	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	0.806	2.4 / 2	1.18 / 1.08	.95 / .87	8549 / 7974	8162 / 6967	15,129

Нийт Хүн/цаг: 537.807723 / 56.771164 *Үндсэн цалин:* 5,796,929

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	985,478
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,144,864
Нийт цалин:	8,927,271
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,205,182
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,214,109
Ажиллах хүчний зардал:	**11,346,562**

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Хаяавч бетон хийх B15	м3	5.21	2.4 / 2	.76 / 1.49	3.97 / 7.74	8549 / 7974	33949 / 61735	95,684
11-060-04	Хаяавчинд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	41.85	2.6 / 2	.12 / .12	5.11 / 5.02	8837 / 7974	45119 / 40045	85,164
06-230-06	Пандус ба довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах B15	м3	7.82	2.3 / 2	13.71 / 1.53	107.21 / 11.96	9124 / 7974	978154 / 95406	1,073,560
06-050-13	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	-0.006	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-.1 / -.01	8693 / 7974	-899 / -117	-1,017
11-060-04	Пандус довжоонд тэгшилгээ хийх	м2	24.3	2.3 / 2	.12 / .12	2.96 / 2.92	8837 / 7974	26198 / 23252	49,450
11-240-04	Шат довжоонд боржин чулуун хавтан шал хийх	м2	26.46	3.3 / 2	1.93 / .29	50.96 / 7.75	9412 / 7974	479679 / 61821	541,500
09-070-04	Шат довжооны төмөр хайс хийж угсрах	тн	0.292	3.5 / 2	92.14 / 2.93	26.91 / .86	10000 / 7974	269051 / 6822	275,873
19-100-07	Цонхны хамгаалалтын төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	5	3.3 / 2	4.09 / .21	20.46 / 1.05	9765 / 7974	199753 / 8413	208,165
15-280-09	Шатны хайс, цонхны хамгаалалтын сараалжин хаалт будах	м2	26.4	3.2 / 2	.52 /	13.68 / .02	9647 / 7974	131950 / 189	132,140
11-320-08	Бетон бэлтгэх	м3	16.2	2.4 / 2	.98 / 1.91	15.84 / 30.88	8549 / 7974	135447 / 246215	381,662
11-320-06	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	1.953	2.4 / 2	1.18 / 1.08	2.31 / 2.12	8549 / 7974	19777 / 16881	36,658

Нийт Хүн/цаг: 249.3050751 / 70.311336 *Үндсэн цалин:* 2,878,839

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	489,403
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,065,171
Нийт цалин:	4,433,413
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	598,511
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	602,944
Ажиллах хүчний зардал:	**5,634,867**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***3649.40066862 /***	**Бүгд цалин:** ***40,022,455***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: **6,803,817**
		Нэмэгдэл цалин 37%: **14,808,308**
		Нийт цалин: **61,634,580**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: **8,320,668**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **8,382,303**
		Ажиллах хүчний зардал: **78,337,551**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Ургамалын үетэй шороог зайлуулах	м3	0	48.6	0	68.04	3	1	516.48	105,424

0 105,424

СУУРЬ БА 0.000 ТҮВШНЭЭС ДЭЭШХИ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	13.5855	4,076	.0068	518	2	280.66	988
1-0673	Руберойд рм-350	м2	3,215	223.08	717,202	.4729	518	2	280.66	68,755
1-4271	Ус	м3	1,818	17.2495	31,360		2	0	0	0
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	5.2221	114,886	7.8332	8	1	373.4	23,399
1-4238	Түлээ	м3	25,000	.8112	20,280	.5273	518	1	216.56	59,149
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,834	56.1068	159,007	.0561	518	1	216.56	6,294
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	22,300	18.3001	413,583	.6954	518	2	280.66	101,099
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,380	446.16	1,508,021	.5042	518	2	280.66	73,296
1-0358	Хар тосон түрхлэг -праймер	кг	4,451	107.016	476,328	.1209	518	2	280.66	17,581
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	9.1114	25,211	.0105	518	2	280.66	1,523
1-4334	Хайрга	м3	22,552	39.7685	896,860	84.9058	30	1	296.55	755,365
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	1.1154	417,430	1.1377	518	1	216.56	127,626
1-4026	Цемент м-400	тн	374,242	11.6126	4,345,927	11.8449	518	1	216.56	1,328,734
1-0358	Шаланд ус тусгаарлах хар тосон түрхлэг \тооцов\	кг	4,451	54.4438	242,329	.0615	518	2	280.66	8,944
1-0879	Электрод э-42	кг	4,366	16.991	79,280	.0197	518	2	280.66	2,865
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	.0417	23,182	.0271	518	1	216.56	3,043
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3,000	11.0055	33,017	.0125	518	2	280.66	1,824
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	.2184	437	.0002	518	1	216.56	25
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	2.4983	6,302,637	2.4983	518	1	216.56	280,259
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.0292	73,556	.0292	518	1	216.56	3,271
1-4543	Голын элс	м3	22,012	24.822	546,381	40.9563	8	1	373.4	122,345
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	3,500	.7613	2,664	.0289	518	2	280.66	4,206
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	120,000	.0167	2,004	.0109	518	1	216.56	1,218
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	.3044	169,099	.1826	518	1	216.56	20,489

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5050	Xps хавтан б-100мм	м2	38.371	88.4861	3,439,543	.177	518	1	216.56	19,852
					20,044,298					**3,032,150**

ТӨМӨР БЕТОН АРАГТ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1.818	15.7966	28,718		2	0	0	0
1-0795	Тос	кг	500	123.7201	61,860	.1547	518	2	280.66	22,483
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2.834	-40.188	-113,893	-.0402	518	1	216.56	-4,508
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	22.600	81.3536	1,838,591	3.0914	518	2	280.66	449,439
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2.767	59.4458	164,487	.0684	518	2	280.66	9,939
1-4334	Хайрга	м3	22.552	36.3419	819,582	77.5899	30	1	296.55	690,279
1-4026	Цемент м-400	тн	374.242	14.3287	5,362,396	14.6153	518	1	216.56	1,639,512
1-0879	Электрод э-42	кг	4.666	90.601	422,744	.1051	518	2	280.66	15,279
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3.000	95.0203	285,061	.1083	518	2	280.66	15,748
1-0733	Арматур	тн	2,522.727	3.3768	8,518,669	3.3768	518	1	216.56	378,800
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522.727	.1688	425,933	.1688	518	1	216.56	18,940
1-4543	Голын элс	м3	22.012	21.1208	464,912	34.8494	8	1	373.4	104,102
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	3.500	6.6472	23,265	.2526	518	2	280.66	36,722
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	120.000	.1226	14,717	.0797	518	1	216.56	8,942
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555.500	1.7441	968,836	1.0464	518	1	216.56	117,388
					19,285,878					**3,503,065**

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1.818	3.2692	5,943		2	0	0	0
1-4542	Уулын элс	м3	22.000	.115	2,530	.1725	8	1	373.4	515
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	22.600	19.2177	434,320	.7303	518	2	280.66	106,168
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2.767	20.0979	55,611	.0231	518	2	280.66	3,360
1-4334	Хайрга	м3	22.552	12.27	276,713	26.1964	30	1	296.55	233,056
1-4026	Цемент м-400	тн	374.242	4.0938	1,532,059	4.1756	518	1	216.56	468,415

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4529	Шохой	тн	200.000	.0092	1,848	.0113	5	1	453.71	26
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555.500	.1188	66,008	.0772	518	1	216.56	8,664
1-0733	Арматур	тн	2,522.727	.6306	1,590,832	.6306	518	1	216.56	70,739
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522.727	.0587	148,034	.0587	518	1	216.56	6,583
1-4543	Голын элс	м3	22.012	7.4817	164,687	12.3448	8	1	373.4	36,876
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	247.000	.3668	90,587	.2384	518	1	216.56	26,742
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555.500	.3814	211,879	.2289	518	1	216.56	25,672
					4,581,052					**986,818**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1.818	1.7477	3,177		2	0	0	0
1-4542	Уулын элс	м3	22.000	.7445	16,379	1.1168	8	1	373.4	3,336
1-2696	Угсармал төмөр бетон ялуу я15.12.14	ш	21.000	2	42,000	.126	518	1	216.56	14,134
	Тусгаарлагч лент	м	150	62.481	9,372	.0062	518	2	280.66	908
1-4026	Цемент м-400	тн	374.242	.1547	57,894	.1578	518	1	216.56	17,701
1-4529	Шохой	тн	200.000	.0594	11,878	.0725	5	1	453.71	164
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2.842	25	71,050	.0282	518	2	280.66	4,107
1-0733	Арматур -ханын тор	тн	2,522.727	.012	30,273	.012	518	1	216.56	1,346
1-0864	Гипс шуруп	кг	6.866	1.5885	10,907	.0016	518	1	216.56	178
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	366.364	1.2464	456,651	4.9546	518	1	216.56	555,797
1-5032	Ердийн гипс хавтан 12,5мм	м2	7.638	74.13	566,205	.2965	518	2	280.66	43,109
1-0128	Дюбель	ш	2,200	59.657	131,245	.3371	518	2	280.66	49,003
1-5111	Заадасны лент/ бандаж/	м	150	53.656	8,048	.0537	518	1	216.56	6,019
1-5110	Нягтруулагч лент /цавуутай/	м	200	44.478	8,896	.0044	518	1	216.56	499
1-5030	Uw хэлбэрийн төмөр	м	2.800	53.303	149,248	.016	518	1	216.56	1,794
1-5031	Cw хэлбэрийн төмөр /босоо/	м	3.000	72.012	216,036	.0216	518	1	216.56	2,423
1-5125	10см зузаан хөөсөнцөр	м2	8.741	36.359	317,814	.04	518	3	391.34	8,108
					2,107,073					**708,627**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,318	10.9564	19,919		2	0	0	0
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	21,627	4	86,508	.0042	518	1	216.56	476
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	13,327	16	221,232	.0848	518	3	391.34	17,190
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	11,582	4	46,328	.0161	518	1	216.56	1,807
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	6.4111	141,044	9.6166	8	1	373.4	28,727
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	6,500	1.288	8,372	.0017	518	2	280.66	242
1-0524	Төмөр утас	кг	3,000	1.9034	5,710	.0019	518	1	216.56	214
1-0523	Төмөр утсан тор	кг	3,000	125.489	376,467	.1255	518	1	216.56	14,077
1-0811	Хар цаас чулуугүй эпп	м2	12 364	223.6	2,764,590	1.1851	518	2	280.66	172,289
1-0678	Хар цаас чулуутай экп	м2	13,105	119.6	1,567,358	.6339	518	2	280.66	92,155
1-4053	Хар замаска	кг	406	223.392	90,697	.2301	518	1	216.56	25,811
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2 767	9.6875	26,805	.0111	518	2	280.66	1,620
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2 767	1.0712	2,964	.0012	518	2	280.66	179
1-4334	Хайрга	м3	22,552	4.0861	92,150	8.7239	30	1	296.55	77,612
	Хөөсөнцөр \xps хавтан б-50мм 40кг\м3\	м2	15 851	43.8192	694,578	.333	518	3	391.34	67,509
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	11 635	53.6	623,636	.0536	518	1	216.56	6,013
1-4029	Цемент м-300	тн	374 242	1.8411	689,002	1.8779	518	1	216.56	210,657
1-4026	Цемент м-400	тн	374 242	.8291	310,285	.8457	518	1	216.56	94,867
1-4529	Шохой	тн	200 000	.0256	5,125	.0313	5	1	453.71	71
1-0879	Электрод э-42	кг	4 666	1.7811	8,311	.0021	518	2	280.66	300
1-4420	Бэхэлгээ	ш	2 100	1.469	3,085	.0048	518	1	216.56	540
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2 842	20.6976	58,823	.0234	518	2	280.66	3,400
1-4543	Голын элс	м3	22 012	2.7569	60,685	4.5489	8	1	373.4	13,588
1-3825	Гадна төмөр шат-ган бүтээц	кг	2 846	184	523,664	.2392	518	1	216.56	26,833
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	366 364	.5187	190,033	2.0618	518	1	216.56	231,292
1-0094	Дээврийн хадаас	кг	2 500	.936	2,340	.0011	518	2	280.66	156
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	247 000	.1664	41,101	.1082	518	1	216.56	12,133
	Ногоон тор	м2	800	43.8192	35,055	.0206	518	2	280.66	3,002
1-0358	Праймер	кг	4 451	53.04	236,081	.0599	518	2	280.66	8,713
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	409	172	70,348	.1978	518	2	280.66	28,757
1-5050	Xps хавтан б-350мм 30-32кг\м3	м2	92 249	97.4953	8,993,844	1.0237	518	1	216.56	114,837

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

17,996,140 **1,255,068**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Техникийн өрөөний гадна листэн хаалга	ш	557,347	2	1,114,694	.112	518	2	280.66	16,283
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	.0491	136	.0001	518	2	280.66	8
1-5200	Хаалга тайвшруулагч	ком	58,736	1	58,736	.003	518	1	216.56	337
1-4476	Цонхны тавцан	м2	76,665	3.38	259,128	.1014	518	1	216.56	11,375
1-0861	Шураг	кг	7,861	1.2	9,433	.0014	518	2	280.66	197
1-0779	Шилэн хаалга /ганжуулсан/	м2	843,053	3.022	2,547,706	.1813	518	1	216.56	20,340
1-5077	Шилэн хаалганы тоноглол /бариул .цоож/	ком	45,455	1	45,455	.045	518	1	216.56	5,048
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	9,218	11.5296	106,280	.014	518	3	391.34	2,828
1-4380	Дотор хананы цонх	ш	212,727	1.754	373,123	.0516	518	2	280.66	7,497
1-4325	Модон хаалга	м2	274,243	10.805	2,963,196	.3241	518	2	280.66	47,126
1-4412	3-н давхар шилтэй 82мм рамтай вакум цонх	м2	248,182	9.14	2,268,383	.3532	518	2	280.66	51,344
	2 хавтастай хамгаалалтын дулаалгатай листэн хаалга 1500*2100	ш	1,450,000	1	1,450,000	.1	518	2	280.66	14,538

11,196,270 **176,921**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	.993	298	.0005	518	2	280.66	72
1-4271	Ус	м3	1,818	5.3758	9,773		2	0	0	0
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	6.4496	141,891	9.6744	8	1	373.4	28,899
1-4495	Чулуун хавтан	м2	76,355	35.3	2,705,922	.1377	518	1	216.56	15,444
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	1.238	463,328	1.2628	518	1	216.56	141,659
1-4026	Цемент м-400	тн	374,242	1.2013	449,581	1.2253	518	1	216.56	137,456
1-4300	Вааран хавтанцар	м2	29,055	12.9168	375,298	.3649	518	1	216.56	40,934
1-5230	Паркет	м2	35,307	33.3081	1,186,003	.1166	518	1	216.56	13,078
1-5231	Плентүс	м	2,596	31.912	82,844	.0319	518	1	216.56	3,580

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

5,414,937 **381,121**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	60х60 хэмжээтэй гипсэн хавтан /зам төмрийн хамт/	м2	13,219	39.474	521,807	.3853	518	2	280.66	56,011
1-5031	Cw хэлбэрийн төмөр	м	3,000	88.6618	265,985	.0266	518	1	216.56	2,984
1-0695	Рейкэн тааз	м2	59,220	14.45	855,729	.0352	518	2	280.66	5,122
1-4271	Ус	м3	1,818	7.3964	13,447	.6254	2	1	621.48	777
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	6.8609	150,939	10.2913	8	1	373.4	30,742
1-0094	Тэлэгчтэй шүрүп	кг	5,451	14.768	80,500	.0167	518	2	280.66	2,426
1-5031	Теллерийн хэсгийн ирын хананд байгалийн модны хээтэй бор шаргал хавтан	м2	26,000	14.3208	372,341	.0215	518	1	216.56	2,410
1-4288	Ханын хавтанцар	м2	34,775	23.826	828,549	.6969	518	1	216.56	78,178
1-4026	Цемент м-400	тн	374,242	.7681	287,442	.7834	518	1	216.56	87,883
1-4529	Шохой	тн	200,000	.6729	134,571	.8209	5	1	453.71	1,862
1-0212	Эмульс /тааз/	кг	6,813	2.1184	14,433	.0027	518	2	280.66	397
1-0212	Эмульс кодтой / в1661/	кг	12,300	40.7148	500,792	.0525	518	2	280.66	7,636
1-5059	Бауситте цавуу	кг	1,800	16.4755	29,656	.0189	518	2	280.66	2,755
1-5006	Ам дарагч	у/м	1,200	31.1974	37,437	.0312	518	1	216.56	3,500
1-5033	Ариун цэврийн өрөөний 300х300мм хөнгөн цагаан дүүжин тааз	м2	7,741	4.284	33,162	.0171	518	2	280.66	2,491
1-0864	Гипс шуруп	кг	6,866	1.5433	10,596	.0015	518	1	216.56	173
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	420	58.164	24,429	.0599	518	1	216.56	6,720
1-5032	Ердийн гипс хавтан	м2	10,666	30.8652	329,208	.2778	518	2	280.66	40,385
1-5058	Дотор ханын өнгөлгөөний хавтан	м2	23,755	96.915	2,302,216	.3877	518	2	280.66	56,359
1-5007	Дотор булан	у/м	2,245	31.1974	70,038	.0312	518	1	216.56	3,500
1-0128	Дюбельтэй хадаас	кг	1,500	.9649	1,447	.0011	518	2	280.66	159
1-5111	Заадасны лент/ бандаж/	м	150	51.0486	7,657	.051	518	1	216.56	5,727
1-0135	Замаск	кг	336	184.592	62,023	.2326	518	2	280.66	33,814
1-5035	Өлгүүр хийц	ш	200	16.8	3,360	.0101	518	1	216.56	1,131
1-5036	Өлгүүр хийц бэхлэх бэхлэгч	ш	200	16.8	3,360	.0067	518	1	216.56	754
1-5030	Uw хэлбэрийн төмөр	м	2,300	33.3163	93,286	.01	518	1	216.56	1,121

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

7,034,411 **435,015**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	.2053	373	.2053	2	1	621.48	255
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.4732	10,410	.7098	8	1	373.4	2,120
1-0094	Тэлэгчтэй шүрүп	кг	5,451	3.9283	21,413	.0044	518	2	280.66	645
1-0524	Төмөр утас	м	300	279.7498	83,925	.028	518	1	216.56	3,138
1-5062	Хар силикон	кг	18,000	47.7259	859,066	.0539	518	1	216.56	6,050
1-4026	Цемент м-400	тн	374.242	.1071	40,095	.1093	518	1	216.56	12,259
1-0861	Шураг	кг	7,861	110.792	870,936	.1252	518	2	280.66	18,201
1-4337	Эрдэс хөвөн хавтан б-15см	м3	292,570	41.547	12,155,406	3.6694	518	3	391.34	743,845
1-0717	Бэхэлгээний квадрат төмөр /рамны босоо/	кг	3,200	969.43	3,102,176	1.0955	518	1	216.56	122,886
1-0717	Бэхэлгээний квадрат цагаан төмөр /рамны/	кг	2,800	553.96	1,551,088	.626	518	1	216.56	70,221
1-0011	Дулаалгын xps шахмал хавтан б-100мм	м2	22,625	30.6528	693,520	.0337	518	3	391.34	6,835
1-4302	Кабанчик вааран хавтан	м2	25,000	29.76	744,000	.4309	518	1	216.56	48,334
1-0729	Өнгөлгөөний метал хавтан	м2	70,470	276.98	19,518,781	2.7698	518	1	216.56	310,711

39,651,188 **1,345,500**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	7.7106	14,018		2	0	0	0
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	2.2223	48,890	3.3334	8	1	373.4	9,958
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,834	-.216	-612	-.0002	518	1	216.56	-24
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1,200	4.692	5,630	.0047	518	1	216.56	526
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	10.6352	29,428	.0122	518	2	280.66	1,778
1-4334	Хайрга	м3	22,552	10.9835	247,700	23.4498	30	1	296.55	208,621
2-1351	Цонхны сараалж	ш	87,600	5	438,000	.1426	518	2	280.66	20,731
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.4462	166,985	.4551	518	1	216.56	51,054
1-4026	Цемент м-400	тн	374,242	4.113	1,539,251	4.1952	518	1	216.56	470,614

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	3.6766	17,155	.0043	518	2	280.66	620
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	555,500	.9384	521,281	.61	518	1	216.56	68,424
1-4474	Боржин чулуун хавтан	м2	93,964	26.46	2,486,287	1.3759	518	1	216.56	154,348
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	-.006	-15,136	-.006	518	1	216.56	-673
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	.1251	315,644	.1251	518	1	216.56	14,036
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.006	15,025	.006	518	1	216.56	668
1-4543	Голын элс	м3	22,012	6.9837	153,725	11.5231	8	1	373.4	34,422
1-3825	Ган бутээц	кг	3,500	146	511,000	.1898	518	1	216.56	21,291
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	13,471	6.6264	89,264	.0085	518	2	280.66	1,243
					6,583,535					**1,057,638**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**133,894,783**					**12,987,347**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (УЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ.

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.33	88,573	117,638
8031	Хийн индүү 25тн	22.98	42,000	965,261
1017	Бульдозер	.25	90,105	22,260
1001	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.65м3	1.35	54,107	72,862
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	7.87	43,956	345,848
				1,523,869

СУУРЬ БА 0.000 ТҮВШНЭЭС Д

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	8.24	59,489	490,090
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	1.52	7,627	11,625
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	3.72	35,760	133,027
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	5.5	22,620	124,493
7001	Бетон зуурмагийн насос	6.1	7,192	43,865
2028	Автокран 5тн	20.15	59,489	1,198,877
	Автомашин	.6	13,500	8,063
3027	Гагнуурын аппарат	5.23	18,989	99,274
9022	Гадаргуугийн доргиур	5.82	8,275	48,152
9023	Гүний доргиур	6.1	7,992	48,745
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	16.96	16,620	281,834
				2,488,046

ТӨМӨР БЕТОН АРАГТ БҮТЭЭЦИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.19	59,489	11,327
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	2.89	7,627	22,023
7001	Бетон зуурмагийн насос	.62	7,192	4,438
2028	Автокран 5тн	28.82	59,489	1,714,292
	Автомашин	.8	13,500	10,831
3027	Гагнуурын аппарат	33.88	18,989	643,421
9022	Гадаргуугийн доргиур	22.72	8,275	188,042
9023	Гүний доргиур	.62	7,992	4,931
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	15.7	16,620	260,892
				2,860,197

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	6.42	59,489	381,867
	Автомашин	.38	13,500	5,149
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	6.73	16,620	111,908
				498,925

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ.

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2001	Цамхагт кран 5-8тн	.64	43,200	27,451
2028	Автокран 5тн	.7	59,489	41,696
	Автомашин	.15	13,500	2,063
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	.35	16,620	5,886
				77,096

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	11.08	14,250	157,942
2028	Автокран 5тн	8.02	59,489	476,839

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (УЕ ШАТААР)

	Автомашин	.69	13,500	9,262
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	2.22	16,620	36,819
				680,862

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	18.15	14,250	258,638
2028	Автокран 5тн	.04	59,489	2,427
	Автомашин		13,500	5
				261,070

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.11	59,489	66,054
	Автомашин	.02	13,500	285
9021	Доргиур	.4	9,115	3,620
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	2.54	16,620	42,226
				112,185

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Таслагч	1.47	6,869	10,126
3027	Цахилгаан өрөм	1.59	14,250	22,623
	Шурупдэгч машин	2.72	10,000	27,216
2028	Автокран 5тн	2.75	59,489	163,649
	Автомашин	.13	13,500	1,741
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	2.56	16,620	42,481
				267,835

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	7.81	59,489	464,659
	Автомашин	2.08	13,500	28,092
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	.36	16,620	6,028
				498,779

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	7.74	59,489	460,535
	Автомашин	.06	13,500	870
9023	Гүний доргиур	13.61	7,992	108,746
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	8.17	16,620	135,766
				705,917

НИЙТ ДҮН: **9,974,782**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	5,258,074
2	Материал	6,504,336
3	Тээвэр	885,018
4	Машин ашиглалт	244,156
	Шууд зардлын дүн	12,891,584
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /74.1 %/	1,990,575
6	Ашиг / 15%/	2,232,324
	Барилга угсралтын ажлын дүн	17,114,483
7	НӨАТ 10%	1,711,448
8	Нормчлолын сан 0.18%	30,806
	Дүн	18,856,738
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	342,290
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	171,145
	Дүн	19,370,172
12	Магадлашгүй ажил 2 %	342,290
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	19,712,462

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	12,431,405	4,078,241	4,248,591	195,121	744,045	1,543,920	1,621,488
2	Агаар сэлгэлтийн ажил	4,683,078	1,179,833	2,255,745	49,036	140,973	446,655	610,836
	НИЙТ ДҮН:	17,114,483	5,258,074	6,504,336	244,156	885,018	1,990,575	2,232,324

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	23	3.6 / 2	.52 / .01	11.86 / .27	10118 / 7974	119964 / 2164	122,128
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	44	3.6 / 2	.52 / .01	22.68 / .52	10118 / 7974	229496 / 4140	233,637
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	21	3.6 / 2	.52 / .01	10.83 / .25	10118 / 7974	109532 / 1976	111,508
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 15-25мм	м	88	3.2 / 2	.79 / .2	69.89 / 17.25	9647 / 7974	674225 / 137536	811,761
18-030-04	Халаалтын радиатор угсрах	экм	27.84	3.8 / 2	1.8 / .08	50.23 / 2.34	10353 / 7974	519991 / 18648	538,639
18-170-14	Цахилгаан радиатор суурилуулах 0.5кВт	ком	1	3.4 / 2	1.99 / .00	1.99 / .00	9883 / 7974	19647 / 24	19,671
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт д-15 мм	ш	7	3.5 / 2	.95 / .01	6.67 / .08	10000 / 7974	66696 / 670	67,366
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт д-20 мм	ш	2	3.5 / 2	.95 / .01	1.91 / .02	10000 / 7974	19056 / 191	19,247
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт д-25 мм	ш	2	3.5 / 2	.95 / .01	1.91 / .02	10000 / 7974	19056 / 191	19,247
18-210-04	D-15мм термостат вентель	ш	7	4.6 / 2	.79 / .00	5.53 / .03	11216 / 7974	62024 / 262	62,287
18-210-04	Автомат хий гаргагч ф15мм	ш	2	4.6 / 2	.79 / .00	1.58 / .01	11216 / 7974	17721 / 75	17,796
18-210-19	Ус юүлэгч вентиль угсрах д-20 мм	ш	2	3.5 / 2	.95 / .01	1.91 / .02	10000 / 7974	19056 / 191	19,247
15-270-13	Халаалтын шугам хоолой, халаах хэрэгсэл будах	м2	3.82	3.3 / 2	.55 /	2.09 / .00	9765 / 7974	20363 / 27	20,391
19-270-04	Дулаан хөшиг 1800м3\цаг, 7кВт	ш	1	3.4 / 2	1.46 / .78	1.46 / .78	9883 / 7974	14402 / 6236	20,637

Нийт Хүн/цаг: 190.506682 / 21.611698

Үндсэн цалин:	2,083,563
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	354,206
Нэмэгдэл цалин 37% :	770,918
Нийт цалин:	3,208,687
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	433,173
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	436,381
Ажиллах хүчний зардал:	**4,078,241**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 100х100 огтлолтой хоолой угсрах	м2	6.4	3.5 / 2	2.19 / .08	14.01 / .52	10000 / 7974	140115 / 4134	144,249
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150 огтлолтой хоолой угсрах	м2	6.6	3.5 / 2	2.19 / .08	14.45 / .53	10000 / 7974	144494 / 4263	148,757

ЦАЛИНГ ЛИЙН НЭГТГЭЛ

19-090-04	Агаар сорох хавхлагатай сараалж /100х100/ суурилуулах /	ш	2	3.9 / 2	1 / .06	2 / .12	10471 / 7974	20950 / 973	21,923
19-090-04	Агаар сорох хавхлагатай сараалж /150х150/ суурилуулах /	ш	3	3.9 / 2	1 / .06	3 / .18	10471 / 7974	31426 / 1459	32,885
19-090-11	Агаар оруулах сараалж угсрах 150х150	ш	4	3.2 / 2	1.5 / .58	5.99 / 2.31	9647 / 7974	57824 / 18436	76,260
19-230-04	Дээврийн сэнстэй үл буцаах хавхлагатай /100х100/ сараалж суурилуулах 20вт	ш	3	3.3 / 2	2.8 / .29	8.4 / .86	10118 / 7974	84985 / 6866	91,851
19-230-04	Дээврийн сэнстэй үл буцаах хавхлагатай /150х150/ сараалж суурилуулах 30вт	ш	1	3.3 / 2	2.8 / .29	2.8 / .29	10118 / 7974	28328 / 2289	30,617
24-160-04	Гөлмөн төмөр хоолойн дулаалга хийх	м2	13	3.5 / 2	.42 / .02	5.45 / .22	10000 / 7974	54470 / 1762	56,232

Нийт Хүн/цаг: 56.1031 / 5.039 *Үндсэн цалин:* 602,774

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 102,472

Нэмэгдэл цалин 37% : 223,026

Нийт цалин: 928,271

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 125,317

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 126,245

Ажиллах хүчний зардал: **1,179,833**

Бүгд хүн/цаг: ***246.609782 / 26.650698*** **Бүгд цалин:** ***2,686,336***

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: **456,677**

Нэмэгдэл цалин 37%: **993,944**

Нийт цалин: **4,136,958**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: **558,489**

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **562,626**

Ажиллах хүчний зардал: **5,258,074**

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
2-1352	Радиаторын секц	ш	26,910	87	2,341,170	4.7415	518	2	280.66	689,328
1-4271	Ус	м3	1,000	.0278	28	.0278	2	1	621.48	35
2-0113	Ус юүлэгч вентиль д-25мм	ш	23,500	2	47,000	.0023	518	2	280.66	329
1-0094	Тэлэгчтэй шүрүп	кг	1,500	2.1	3,150	.0024	518	2	280.66	345
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	23,784	7	166,488	.0085	518	2	280.66	1,231
2-1354	Цахилгаан радиатор 0.5 квт	ком	313,000	1	313,000	.0273	518	2	280.66	3,962
2-2703	Шилжүүлэг ф25-20	ш	1,500	4	6,000	.0004	518	1	216.56	45
2-2708	Шилжүүлэг ф20-15	ш	5,707	15	85,605	.002	518	2	280.66	283
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.3928	1,833	.0005	518	2	280.66	66
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт д-15мм	ш	11,145	7	78,015	.0017	518	2	280.66	241
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт д-20мм	ш	11,145	2	22,290	.0018	518	2	280.66	266
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт д-25мм	ш	21,750	2	43,500	.0018	518	2	280.66	263
2-0168	Автомат хий ф-15 мм	ш	10,595	2	21,190	.0005	518	2	280.66	74
2-1451	Ган яндан хоолой д-15мм	м	4,590	23	105,570	.0276	518	3	391.34	5,595
2-1451	Ган яндан хоолой д-20мм	м	4,865	44	214,060	.0704	518	3	391.34	14,271
2-1451	Ган яндан хоолой д-25мм	м	7,895	21	165,795	.0483	518	3	391.34	9,791
2-1784	Гуравлагч ф25х25х25	ш	1,629	6	9,774	.0022	518	2	280.66	313
2-1783	Гуравлагч ф20х20х20	ш	1,629	10	16,290	.0032	518	2	280.66	467
2-0001	Дулаан хөшиг 1800м3\цаг, 7квт	ш	375,000	1	375,000	.0781	518	2	280.66	11,353
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	12.0004	2,400	.0014	518	2	280.66	197
2-1156	Кронштейн	ш	900	16.0004	14,400	.0279	518	2	280.66	4,051
1-0087	Олс	кг	6,000	.2238	1,343	.0002	518	2	280.66	34
2-2860	Отвод ф 25мм	ш	5,832	11	64,152	.0048	518	2	280.66	697
2-3139	Отвод ф 20 мм	ш	5,375	7	37,625	.0017	518	2	280.66	246
2-3138	Отвод ф-15	ш	4,785	22	105,270	.0027	518	2	280.66	387
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	8,200	.9321	7,643	.0012	518	2	280.66	175
					4,248,591					**744,045**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2,500	3.2	8,000	.0036	518	1	216.56	406
1-0550	Резин жийрэг	кг	1,400	3.06	4,284	.0039	518	2	280.66	574
1-4669	Уян хоолой ф150	метр	3,400	1	3,400	.0048	518	3	391.34	965
1-4669	Уян хоолой ф100	метр	3,000	3	9,000	.0143	518	3	391.34	2,895
1-4271	Ус	м3	1,000	.003	3	.003	2	1	621.48	4
1-0717	Туузан төмөр	кг	1,280	2.4	3,072	.0024	518	1	216.56	269
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2.1105	9,848	.0024	518	2	280.66	356
	Эрдэс хөвөн	м2	6,000	13.26	79,560	.0049	518	2	280.66	710
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3,000	.53	1,590	.0006	518	2	280.66	88
1-0060	Боолт	кг	2,500	1.72	4,300	.0019	518	2	280.66	283
1-0136	Бэхэлгээ	кг	1,600	20	32,000	.0226	518	2	280.66	3,286
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,500	8.45	29,575	.0095	518	2	280.66	1,388
2-0364	Агаар хуваарилагч хавхлагатай сараалж 150*150	ш	16,000	3	48,000	.0406	518	2	280.66	5,901
2-0364	Агаар хуваарилагч хавхлагтай сараалж 100*100	ш	16,000	2	32,000	.0271	518	2	280.66	3,934
2-0334	Агаар оруулах сараалж 150*150	ш	2,600	4	10,400	.0295	518	2	280.66	4,292
3-4877	Гурвалжлагч d 100	ш	24,537	3.2	78,518	.0032	518	2	280.66	465
2-0266	Дээврийн сэнс 30вт	ш	160,228	1	160,228	.0976	518	2	280.66	14,189
2-0266	Дээврийн сэнс 20вт	ш	160,228	3	480,684	.144	518	2	280.66	20,935
2-1350	Дулаалгатай жалюзи 150*150	ш	38,400	4	153,600	.1587	518	2	280.66	23,075
2-2991	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 150*150	ш	26,600	4	106,400	.0493	518	2	280.66	7,170
2-2991	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 100*100	ш	18,200	6	109,200	.074	518	2	280.66	10,755
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой	м	33,000	27	891,000	.1849	518	3	391.34	37,492
2-0450	Зөөлөн холбоос	м2	3,000	.361	1,083	.0106	518	2	280.66	1,542
					2,255,745					**140,973**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**6,504,336**					**885,018**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (УЕ ШАТААР)

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын автокран /зөөврийн/	.00	0	0
2028	Автокран 5тн	2.6	59,489	154,520
	Автомашин	.51	14,873	7,575
	Автамошин 5 тн	.00	0	0
3033	Гагнуурын аппарат	2.67	12,366	33,025
				195,121

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.47	59,489	27,905
	Автомашин	.18	14,873	2,705
3028	Гагнуурын аппарат	1.49	12,366	18,425
				49,036

НИЙТ ДҮН: 244,156

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,512,228
2	Материал	2,902,907
3	Тээвэр	62,493
4	Машин ашиглалт	39,627
	Шууд зардлын дүн	4,517,255
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	558,585
6	Ашиг / 15%/	761,376
	Барилга угсралтын ажлын дүн	5,837,216
7	НӨАТ 10%	583,722
8	Нормчлолын сан 0.18%	10,507
	Дүн	6,431,445
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	116,744
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	58,372
	Дүн	6,606,561
12	Магадлашгүй ажил 2 %	116,744
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	6,723,306

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	Бохир усны ажил	2,000,652	402,390	1,165,173	4,446	19,054	148,635	260,955
2	Цэвэр усан хангамжийн ажил	3,836,565	1,109,837	1,737,735	35,181	43,439	409,950	500,421
	НИЙТ ДҮН:	5,837,216	1,512,228	2,902,907	39,627	62,493	558,585	761,376

ЦАЛИН ТИЙН НЭГТГЭЛ

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	2	4.0 / 2	.94 / .00	1.87 / .00	10589 / 7974	19823 / 23	19,845
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	16	4.0 / 2	.47 / .01	7.49 / .08	10589 / 7974	79341 / 663	80,005
17-040-04	Шаазан суултуур байрлуулах	1ком	1	4.0 / 2	3.05 / .36	3.05 / .36	10589 / 7974	32265 / 2903	35,167
17-010-07	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур сифоны хамт тавих	1ш	1	4.0 / 2	3 / .14	3 / .14	10589 / 7974	31738 / 1108	32,847
17-030-06	Холигч байрлуулах	1ш	1	3.8 / 2	.93 / .02	.93 / .02	10353 / 7974	9597 / 159	9,757
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх ф100мм	м2	4.763	3.8 / 2	.51 / .01	2.42 / .05	10353 / 7974	2509 / 368	25,468
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх Ф50мм	м2	0.466	3.8 / 2	.51 / .01	.24 / .00	10353 / 7974	2456 / 36	2,492

Нийт Хүн/цаг: 18.997661 / 0.6597613

Үндсэн цалин:	205,580
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	34,949
Нэмэгдэл цалин 37% :	76,065
Нийт цалин:	316,594
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	42,740
Ажлын багаж, хувцас хэрэглэл:	43,057
Ажиллах хүчний зардал:	**402,390**

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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	21	3.2 / 2	.8 / .62	16.88 / 13.08	9647 / 7974	162799 / 104324	267,123
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм	м	11	3.2 / 2	.8 / .62	8.84 / 6.85	9647 / 7974	85276 / 54646	139,921
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	4	3.2 / 2	.8 / .62	3.21 / 2.49	9647 / 7974	31009 / 19871	50,881
17-090-04	Цахилгаан ус халаагч тавих 2 кВт, 220В	1ш	1	3.3 / 2	2.99 / .54	2.99 / .54	10353 / 7974	30938 / 4322	35,260
18-070-05	Вакум насос суурилуулах 0.75 кВт, 0.5л\с , 15м	ком	1	3.3 / 2	1.35 / .14	1.35 / .14	10118 / 7974	13673 / 1116	14,790
17-080-04	Нөөц усны сав 150л	1ком	1	3.4 / 2	3.57 / 2.98	3.57 / 2.98	9883 / 7974	35300 / 23739	59,039

ЦАЛИН ГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 36.8411 / 26.087	*Үндсэн цалин:*	567,013
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	96,392
	Нэмэгдэл цалин 37% :	209,795
	Нийт цалин:	873,200
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	117,882
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	118,755
	Ажиллах хүчний зардал:	**1,109,837**
Бүгд хүн/цаг: ***55.838761 / 26.7467613***	**Бүгд цалин:**	***772,593***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**131,341**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**285,860**
	Нийт цалин:	**1,189,794**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**160,622**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**161,812**
	Ажиллах хүчний зардал:	**1,512,228**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1098	Сүлжээ	кг	4,000	.1067	427	.0001	518	2	280.66	18
1-0759	Ревиз ф100	ш	66,100	2	132,200	.0023	518	2	280.66	329
2-1529	Угаагуур /керамик/	иж	177,225	1	177,225	.0206	518	2	280.66	3,001
2-1428	Холигч угаагуурын	иж	55,000	1	55,000	.0004	518	2	280.66	60
1-0091	Хоолойн дулуулга ф100мм	м	16,581	11	182,391	.0122	518	2	280.66	1,775
1-0091	Хоолойн дулуулга ф50мм	м	9,259	2	18,518	.0014	518	2	280.66	197
	Хомутан бэхэлгээ	ш	1,302	2	2,604	.0011	518	2	280.66	164
	Хомутан бэхэлгээ ф100	ш	1,316	11	17,776	.0001	518	2	280.66	18
1-5013	Цэвэрлэх таг	ш	2,940	2	5,880	.0004	518	1	216.56	45
1-1015	Шилэн даавуу	м2	1,200	8.3664	10,040	.003	518	3	391.34	600
2-2715	Шилжвэр 50*100 мм	ш	2,346	1	2,346	.0007	518	2	280.66	94
2-1530	Шаазан суултуур	иж	209,890	1	209,890	.033	518	2	280.66	4,798
1-4006	Эргэлт 90" ф100мм	ш	2,337	4	10,548	.0023	518	2	280.66	329
1-0750	Боодлын тууз	м	160	15.687	2,510	.0014	518	1	216.56	158
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100мм	м	17,343	16.32	287,934	.0326	518	3	391.34	6,617
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	ш	6,464	2.04	13,187	.002	518	3	391.34	414
2-2625	Гуравлагч 90" 100*100*100 мм	ш	3,670	4	14,680	.002	518	2	280.66	293
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8,000	.07	560	.0001	518	2	280.66	10
1-3825	Малгайвч 100	ш	10,729	2	21,458	.0012	518	1	216.56	135
					1,165,173					**19,054**

ЦЭВЭР УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	200	30	6,000	.0001	518	2	280.66	8
1-0375	Хоолойн хэвлэмэл дулаалга	м	2,705	36	97,380	.0432	518	2	280.66	6,280
	Хомутан бэхэлгээ	ш	1,302	24.9999	32,550	.0141	518	2	280.66	2,054
2-1470	Хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф25мм	м	3,705	11	40,755	.0088	518	3	391.34	1,784
2-1470	Хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20мм	м	2,729	4	10,916	.0032	518	3	391.34	649
2-1470	Цэвэр усны хуванцар хоолой д15	м	2,729	21	57,309	.0168	518	3	391.34	3,406

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0305	Цахилгаан ус халаагч 2 квт, 220в	ш	678.334	1	678,334	.0351	518	2	280.66	5,101
2-2715	Шилжвэр 25*20 мм	ш	4.400	.9999	4,400	.0019	518	2	280.66	283
2-2715	Шилжвэр 20*15 мм	ш	3.528	1	3,528	.002	518	2	280.66	283
2-2634	Эргэлт 90, ф 25мм	ш	789	4	3,156	.0013	518	2	280.66	191
2-2637	Эргэлт 90, ф15	ш	789	8	6,312	.0091	518	2	280.66	1,319
2-2634	Эргэлт 90,ф 25	ш	789	4.9995	3,945	.0016	518	2	280.66	239
2-2634	Булан д-15мм	ш	4.500	10.0002	45,001	.0003	518	2	280.66	38
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф25	ш	21.750	1.9998	43,496		518	1	216.56	0
2-1783	Гуравлагч 25х20х25	ш	6.797	.9999	6,796	.0004	518	2	280.66	52
2-1783	Гуравлагч 20х15х20	ш	5.707	2	11,414	.0006	518	2	280.66	93
2-0444	Вакум 0.75 квт, 0.5л\с , 15м	иж	265.000	1	265,000	.0056	518	2	280.66	821
2-2922	Нөөц усны сав 100л	иж бурд	410.300	1	410,300	.142	518	2	280.66	20,644
2-0100	Үл буцах хаалт ф25	ш	11.145	.9999	11,144	.0013	518	2	280.66	192
					1,737,735					**43,439**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**2,902,907**					**62,493**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт эрэлтэс	Үнэ үнэ	Дүнгийн үнэ
2028	Автокран 5тн	.07	59,489	4,206
	Автомашин	.02	13,500	239
				4,446

ЦЭВЭР УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт эрэлтэс	Үнэ үнэ	Дүнгийн үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	2.12	2,720	5,777
11004	Цахилгаан өрөм	3.24	2,531	8,200
2028	Автокран 5тн	.27	59,489	15,776
	Автомашин	.07	13,500	890
3033	Гагнуурын аппарат	.24	19,064	4,537
				35,181

НИЙТ ДҮН: **39,627**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4,988,002
2	Материал	8,150,589
3	Тээвэр	453,093
4	Машин ашиглалт	310,393
	Шууд зардлын дүн	13,902,077
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	1,842,462
6	Ашиг / 15%/	2,361,681
	Барилга угсралтын ажлын дүн	18,106,220
7	НӨАТ 10%	1,810,622
8	Нормчлолын сан 0.18%	32,591
	Дүн	19,949,433
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	362,124
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	181,062
	Дүн	20,492,620
12	Магадлашгүй ажил 2 %	362,124
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	20,854,744

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 гэрэлтүүлгийн ажил	18,106,220	4,988,002	8,150,589	310,393	453,093	1,842,462	2,361,681
	НИЙТ ДҮН:	18,106,220	4,988,002	8,150,589	310,393	453,093	1,842,462	2,361,681

ЦАЛИНГ ЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-070-04	Оролтын ерөнхий самбар угсрах ЕС-1 /1400*800*300/	ком	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	4	4.0 / 2	1.98 / .03	7.91 / .11	10589 / 7974	83780 / 893	84,673
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	.78 /	.78 /	10589 / 7974	8291 /	8,291
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	ком	1	3.6 / 2	2.64 / .18	2.64 / .18	10118 / 7974	26712 / 1435	28,147
39-150-46	Хуваарилах самбар ХС-1	шир	1	4.5 / 2	11.66 / .66	11.66 / .66	11111 / 7974	129554 / 5263	134,817
39-150-46	Хуваарилах самбар ХС-UPS	шир	1	4.5 / 2	11.66 / .66	11.66 / .66	11111 / 7974	129554 / 5263	134,817
20-250-13	Гарцын гэрэлтүүлэг угсрах 3W	ширхэг	1	3.0 / 2	1.23 / .00	1.23 / .00	9412 / 7974	11577 / 24	11,601
20-280-07	Цэнэг хуримтлуулах /ослын/ гарцын гэрэлтүүлэг суурилуулах 24W	ш	4	3.0 / 2	3.27 / .04	13.09 / .16	9412 / 7974	123196 / 1308	124,503
20-280-08	Таазанд ЛЭД нүдэн гэрэл суурилуулах 18W	ш	12	2.9 / 2	1.28 / .08	15.3 / .91	9268 / 7974	141812 / 7272	149,084
20-250-04	Гадна хананд гэрэлтүүлэгч суурилуулах /мэдрэгчтэй/ 7W	ширхэг	3	2.9 / 2	.71 / .00	2.14 / .01	9268 / 7974	19852 / 48	19,900
20-280-04	Таазанд 30х30 хэмжээтэй өдрийн гэрлийг суурилуулах 30W	ш	2	3.2 / 2	1.02 / .08	2.04 / .16	9647 / 7974	19718 / 1308	21,026
20-280-04	Таазанд 60х60 өдрийн гэрлийг суурилуулах 59W	ш	15	3.2 / 2	1.02 / .08	15.33 / 1.23	9647 / 7974	147889 / 9808	157,697
20-280-05	Таазанд 120х90 хэмжээтэй савхан гэрлийг суурилуулах 59W	ш	4	3.3 / 2	1.85 / .07	7.42 / .27	9765 / 7974	72456 / 2169	74,625
20-280-04	Техникийн өрөөний таазанд 30х30 хэмжээтэй өдрийн гэрлийг суурилуулах 19W	ш	2	3.2 / 2	1.02 / .08	2.04 / .16	9647 / 7974	19718 / 1308	21,026
20-250-04	Дээвэрт прожектор суурилуулах 150вт /РЛ/	ширхэг	2	2.9 / 2	.71 / .00	1.43 / .00	9268 / 7974	13235 / 32	13,267
38-520-39	1 даралтат унтраалга угсрах	ш	8	3.0 / 2	.25 / .03	2 / .24	9412 / 7974	18824 / 1914	20,738
38-520-39	2 даралтат унтраалга угсрах	ш	3	3.0 / 2	.25 / .03	.75 / .09	9412 / 7974	7059 / 718	7,777
38-520-40	1 даралтат хамгаалагдсан унтраалга угсрах	ш	2	3.0 / 2	.32 / .01	.64 / .02	9412 / 7974	6024 / 159	6,183

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-230-10	Газардуулгын контакттай розетка ил угсрах	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 8	1,984
20-230-08	Далд розетка тавих	ширхэг	12	3.0 / 2	.22 / .00	2.64 / .02	9412 / 7974	24848 / 191	25,039
20-230-14	Шаланд газардуулгын контакттай розетка суулгах	ш	2	4.0 / 2	.59 / .04	1.18 / .08	10589 / 7974	12495 / 670	13,165
20-180-04	1х2,5мм2 Утас далд угсрах	м	217	2.9 / 2	.11 / .01	23.44 / 2.17	9268 / 7974	217205 / 17304	234,508
20-180-04	3х2,5мм2 утас далд угсрах	м	145	2.9 / 2	.11 / .01	15.66 / 1.45	9268 / 7974	145137 / 11562	156,699
20-180-04	Мөн 5х4мм2 утас далд угсрах	м	67	2.9 / 2	.11 / .01	7.24 / .67	9268 / 7974	67063 / 5343	72,406
20-180-04	Мөн 5х6мм2 утас далд угсрах	м	8	2.9 / 2	.11 / .01	.86 / .08	9268 / 7974	8008 / 638	8,645
20-180-04	Мөн 5х10мм2 утас далд угсрах	м	9	2.9 / 2	.11 / .01	.97 / .09	9268 / 7974	9008 / 718	9,726
38-330-18	Хуванцар хоолойг угсрах д-25мм /2 холбох/	м	460	3.0 / 2	.02 / .00	9.66 / .46	9412 / 7974	90920 / 3668	94,588
16-072-04	Ган хоолой угсрах ф25 /2 холбох/	м	20	3.6 / 2	.53 / .08	10.57 / 1.66	10118 / 7974	106907 / 13237	120,144
01-050-08	Газардуулгын шин-ий нүх ухах	м3	2.8	2.4 / 2	4.64 /	12.99 /	8549 / 7974	111047 /	111,047
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг эргүүлж булах	м3	2.8	1.3 / 2	1.84 /	5.14 /	6968 / 7974	35811 /	35,811
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох л-3.5м	ш	20	2.0 / 2	.72 / .07	14.4 / 1.5	7974 / 7974	114826 / 11961	126,787
38-350-10	25х4мм2 оглолтой газардуулгын шинийг угсрах	м	33	3.4 / 2	.23 / .01	7.59 / .18	9883 / 7974	75012 / 1474	76,486
38-350-11	40х4мм оглолтой газардуулгын шинийг угсрах	м	85	3.4 / 2	.23 / .01	19.55 / .75	9883 / 7974	193213 / 5965	199,177
30-120-01	12мм хүртэл голчтой аянгын гүйдлийн буулт	м	19	3.3 / 2	.12 / .00	2.36 / .08	9765 / 7974	23006 / 606	23,612
30-120-03	12мм хүртэл голчтой аянгын тор	м	75	3.2 / 2	.06 / .00	4.65 / .3	9647 / 7974	44859 / 2392	47,251
30-200-01	Аянга зайлуулагчийг босгох	ширхэг	1	3.6 / 2	.11 / 4.14	.11 / 4.14	10118 / 7974	1153 / 32988	34,142
38-420-10	Соронзон залгуур угсрах	ширхэг	2	3.7 / 2	2.58 / .04	5.16 / .08	10236 / 7974	52818 / 638	53,456

Нийт Хүн/цаг: 250.59428 / 18.7408 *Үндсэн цалин:* 2,548,357

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 433,221

Нэмэгдэл цалин 37% : 942,892

Нийт цалин: 3,924,471

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 529,804

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 533,728

Ажиллах хүчний зардал: **4,988,002**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	*250.59428 / 18.7408*	**Бүгд цалин:**	*2,548,357*
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	433,221
		Нэмэгдэл цалин 37%:	942,892
		Нийт цалин:	3,924,471
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	529,804
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	533,728
		Ажиллах хүчний зардал:	4,988,002

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4635	60*60 лэд гэрэл	ш	48.500	15	727,500	.0008	518	2	280.66	109
3-5114	Сэлгэх розетка	ш	9,750	12	117,000	.096	518	2	280.66	13,957
3-4635	Савхан гэрэл 120*90	ш	36,500	4	146,000	.0002	518	2	280.66	29
3-5593	Соронзон залгуур пма 4210	ш	80,208	2	160,416	.004	518	2	280.66	582
2-2976	Утас прг 500х1.5 мм2	м	500	20	10,000	.0093	518	2	280.66	1,354
3-2978	Утас прг 300-1 мм2	м	3,000	3.6	10,800	.0036	518	2	280.66	523
2-2976	Утас 1х2,5 мм2	м	1,260	217	273,420	.2973	518	2	280.66	43,221
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	8,500	.0756	643	.0001	518	2	280.66	13
1-4112	Төгсгөвч	ш	1,000	2	2,000	.0014	518	2	280.66	204
3-4115	Төгсгөвч 9-8	ш	1,500	2	3,000	.0000	518	2	280.66	3
3-4117	Төгсгөвч 13х10	ш	1,800	6	10,800	.0001	518	2	280.66	9
2-2834	Хуванцар хоолой д-25мм	м	1,139	460	523,940	.0644	518	3	391.34	13,055
	Хуваарилах самбар хс-ups	ш	222,057	1	222,057	.86	518	2	280.66	125,028
	Хуваарилах самбар хс-1	ш	482,940	1	482,940	.86	518	2	280.66	125,028
3-5117	Хоёрлосон далд унтраалга	ш	7,800	3	23,400	.0003	518	2	280.66	44
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	160	48.2517	7,720	.0006	518	2	280.66	91
2-1759	Холбох булан ф25мм	ш	250	230	57,500	.1449	518	2	280.66	21,066
2-1759	Холбох муфт ф25	ш	300	129.9997	39,000	.0328	518	2	280.66	4,763
1-0277	Хар лак	кг	4,727	.6683	3,159	.0008	518	2	280.66	122
3-5119	Хамгаалагдсан унтраалга	ш	7,200	2	14,400	.002	518	2	280.66	291
3-4643	Хөндийрүүлэгч	ш	800	42	33,600	.0378	518	2	280.66	5,495
3-6460	Цэнэг хуримтлуулагч гэрэл	ш	37,440	2	74,880	.0048	518	2	280.66	698
3-5195	Цэнэг шавхагч 3р	ш	201,600	4	806,400	.008	518	2	280.66	1,163
3-8068	Шалны разетка	ком	11,050	2	22,100	.0014	518	1	216.56	157
1-0862	Шүрүүп	кг	8,500	.012	102	.0000	518	2	280.66	2
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	4.012	16,225	.0047	518	2	280.66	677
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	1,380	226	311,880	.226	518	1	216.56	25,352
	Булан төмөр ф25мм	ш	1,500	10	15,000	.0004	518	2	280.66	58
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-12мм	м	3,400	82.72	281,248	.0744	518	1	216.56	8,351
1-0527	Аянга зайлуулагч	ш	35,000	1	35,000	.0012	518	1	216.56	130

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0744	Газардуулгын шин 40х4мм	кг	79,430	1.445	114,776	.0246	518	1	216.56	2,756
1-0744	Газардуулгын шин 25х4мм2	кг	64,480	.396	25,534	.0048	518	1	216.56	533
2-1459	Ган хоолой ф 25мм	м	9.200	20	184,000	.048	518	3	391.34	9,730
3-6374	Гарцын гэрэлтүүлэг	ш	28.480	1	28,480	.012	518	3	391.34	2,433
3-3605	Гэрэлтүүлгийн самбар гс-1	ш	257.614	1	257,614	.008	518	2	280.66	1,163
1-0129	Дюбель	ш	2.200	2.4	5,280	.0136	518	2	280.66	1,971
3-5117	Ил унтраалга	ш	7.200	8	57,600	.0008	518	2	280.66	116
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	9.750	1.01	9,848	.0001	518	2	280.66	15
3-4635	Нүдэн гэрэл	ш	22.720	12	272,640	.0006	518	2	280.66	87
3-6374	Мэдрэгчтэй гэрэл	ш	19.680	3	59,040	.036	518	3	391.34	7,298
2-1750	Муфт, ф 25мм	ш	300	5	4,000	.001	518	2	280.66	143
3-2795	Пв 2х4мм-ийн утас	м	1.300	1	1,300	.0001	518	2	280.66	15
3-3720	Оролтын ерөнхий самбар /1400*800*300/	ком	1,244,272	1	1,244,272	.075	518	2	280.66	10,904
3-6374	1*150вт прожектор	ш	56,000	2	112,000	.034	518	3	391.34	6,892
3-2824	1х6мм2 утас	м	2,160	69.01	149,062	.0345	518	2	280.66	5,016
3-2824	1х4мм2 утас	м	1,980	149.35	295,713	.0747	518	2	280.66	10,856
3-2824	1х10мм2 утас	м	5,100	17.51	89,301	.0088	518	2	280.66	1,273
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	608,000	1	608,000	.0023	518	1	216.56	258
3-4635	30*30 ханы гэрэл	ш	18,000	4	72,000	.0002	518	2	280.66	29
3-4635	30*30 гэрэл	ш	32,000	4	128,000	.0002	518	2	280.66	29
					8,150,589					**453,093**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **8,150,589** **453,093**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (УЕ ШАТААР)

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Ашиглалт/цаг	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.02	40,590	81,992
2028	Автокран 5тн	1.39	59,489	82,523
	Автомашин	.14	3,453	487
3033	Гагнуурын аппарат	5.6	19,064	106,682
	Үйлчилгээний машин	2.81	13,800	38,709
				310,393

НИЙТ ДҮН: **310,393**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,767,202
2	Материал	5,881,850
3	Тээвэр	297,063
4	Машин ашиглалт	181,900
	Шууд зардлын дүн	9,128,016
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	1,022,146
6	Ашиг / 15%/	1,522,524
	Барилга угсралтын ажлын дүн	11,672,686
7	НӨАТ 10%	1,167,269
8	Нормчлолын сан 0.18%	21,011
	Дүн	12,860,965
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	233,454
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	116,727
	Дүн	13,211,146
12	Магадлашгүй ажил 2 %	233,454
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	13,444,600

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	Галын дохиололын ажил	2,044,057	534,442	932,672	74,814	38,101	197,412	266,616
2	Холбоо дохиоллын бусад ажил	3,708,831	815,268	1,852,032	31,915	224,713	301,143	483,761
3	Хамгаалалт дохиололын ажил	3,295,481	825,135	1,664,280	42,886	28,547	304,788	429,845
4	Хяналтын камерын угсралт	295,973	76,837	144,478	6,875	795	28,382	38,605
5	Хотын телефон	241,501	85,030	86,800	5,757	1,006	31,408	31,500
6	Компьютерийн сүлжээний ажил	887,064	196,625	496,163	3,740	2,203	72,629	115,704
7	Ка Тв -н ажил	150,741	40,656	72,157	2,806	443	15,018	19,662
8	Зарлан мэдээлэх системийн ажил	935,969	157,883	585,920	11,379	385	58,319	122,083
9	Нэвтрэх систем	113,069	35,326	47,348	1,728	870	13,049	14,748
	НИЙТ ДҮН:	11,672,686	2,767,202	5,881,850	181,901	297,063	1,022,146	1,522,524

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-260-04	Галын дохиололын хяналтын самбар EACP /16 бүс хянах/	ком	1	5 0 / 2	7.1 /	7.1 /	11634 / 7974	82613 /	82,613
40-330-04	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	ш	3	4 9 / 2	1.57 /	4.71 /	11530 / 7974	54306 /	54,306
40-430-04	Дуут дохио /сирень/ угсрах FS	ш	2	4 3 / 2	1.43 /	2.86 /	10902 / 7974	31202 /	31,202
40-320-05	Утаа мэдрэгч угсрах SD	ш	12	5.0 / 2	.54 /	6.5 /	11634 / 7974	75668 /	75,668
40-440-04	2x15 мм2 галд тэсвэртэй кабель	100м	0.79	3 7 / 2	3.62 /	2.86 /	10236 / 7974	29257 /	29,257

Нийт Хүн/цаг: 24.03522 / 0

Үндсэн цалин:	273,045
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	46,418
Нэмэгдэл цалин 37% :	101,027
Нийт цалин:	420,490
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	56,766
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	57,187
Ажиллах хүчний зардал:	**534,442**

ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН УГСРАЛТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-440-04	UTP 4x2x0.5 CAT6E	100м	1.06	3.7 / 2	3.62 /	3.84 /	10236 / 7974	39256 /	39,256

Нийт Хүн/цаг: 3.83508 / 0

Үндсэн цалин:	39,256
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	6,673
Нэмэгдэл цалин 37% :	14,525
Нийт цалин:	60,454
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	8,161
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	8,222

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Ка Тв-н розетка суурилуулах /4ялтаст коннектор/	ш	2	3.1 / 2	.33 /	.66 /	9530 / 7974	6328 /	6,328
40-440-04	UTP 4x2x0.5 CAT6E	100м	0.39	3.7 / 2	3.62 /	1.41 /	10236 / 7974	14443 /	14,443

Нийт Хүн/цаг: 2.07502 / 0 *Үндсэн цалин:*	20,771
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,531
Нэмэгдэл цалин 37% :	7,685
Нийт цалин:	31,988
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	4,318
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,350
Ажиллах хүчний зардал:	**40,656**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-470-08	Зарлан мэдээлэгч суурилуулах 87дв	ш	2	4.0 / 2	3.49 /	6.99 /	10589 / 7974	73996 /	73,996
40-440-04	2x15 мм2	100м	0.18	3.7 / 2	3.62 /	.65 /	10236 / 7974	6666 /	6,666

Нийт Хүн/цаг: 7.63924 / 0 *Үндсэн цалин:*	80,662
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	13,713
Нэмэгдэл цалин 37% :	29,845
Нийт цалин:	124,220
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	16,770
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	16,894
Ажиллах хүчний зардал:	**157,883**

НЭВТРЭХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-320-04	Нэвтрэх систем угсрах	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.04 /	11634 / 7974	12123 /	12,123
40-440-04	UTP 4x2x0.5 CAT6E	100м	0.16	3.7 / 2	3.62 /	.58 /	10236 / 7974	5925 /	5,925

ЦАЛИНГ ЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 1.62088 / 0 *Үндсэн цалин:* 18,048

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 3,068

Нэмэгдэл цалин 37% : 6,678

Нийт цалин: 27,794

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,752

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,780

Ажиллах хүчний зардал: **35,326**

ХАМГААЛАЛТ ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-260-04	Хамгаалалтын системийн самбар АС / CTD дэлгэцийн хамт/	ком	1	5.0 / 2	7.1 /	7.1 /	11634 / 7974	82613 /	82,613
40-320-05	Хөдөлгөөн мэдээлэгч угсрах /өрөөнүүдэд/	ш	5	5.0 / 2	1.04 /	5.21 /	11634 / 7974	60613 /	60,613
40-320-05	Чимээ мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	5	5.0 / 2	1.04 /	5.21 /	11634 / 7974	60613 /	60,613
40-320-07	Ус алдалт мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	5	5.0 / 2	1.08 /	5.42 /	11634 / 7974	63114 /	63,114
40-540-05	Халдлагаас сэргийлэх аюулгүйн товчлуур	ш	3	5.0 / 2	1.24 /	3.71 /	11634 / 7974	43139 /	43,139
40-520-04	Хаалганы онгойлт мэдрэгч угсрах	ш	2	3.9 / 2	1.95 /	3.89 /	10471 / 7974	40732 /	40,732
40-440-04	Хамгаалалт дохиоллын утас УСҮМ 2х2х0.8	100м	1.91	3.7 / 2	3.62 /	6.91 /	10236 / 7974	70735 /	70,735

Нийт Хүн/цаг: 37.45438 / 0 *Үндсэн цалин:* 421,559

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 71,665

Нэмэгдэл цалин 37% : 155,977

Нийт цалин: 649,202

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 87,642

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 88,291

Ажиллах хүчний зардал: **825,135**

ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН БУСАД 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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-330-04	15мм хүртэл голчтой хоолойг угсрах	м	118	3 0 / 2	.05 / .00	6.02 / .13	9412 / 7974	566<1 / 1035	57,676
38-330-04	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг бэхэлж угсрах	м	550	3 0 / 2	.05 / .00	28.05 / .6	9412 / 7974	264007 / 4824	268,831
40-460-08	Swltch 16 port PoE /сэлгэгч/ угсрах	ш	1	4 0 / 2	.92 /	.92 /	10589 / 7974	9700 /	9,700
40-460-08	Swltch 16 port /сэлгэгч/ угсрах	ш	1	4 0 / 2	.92 /	.92 /	10589 / 7974	9700 /	9,700
40-660-04	Сүлжээний замчлагч /Router 8 port /угсрах	1 ком	1	5 5 / 2	.16 /	.16 /	12092 / 7974	1935 /	1,935
40-200-04	Рак угсрах 600*600*250	ш	1	3 0 / 2	4.27 /	4.27 /	9412 / 7974	40152 /	40,152
40-460-08	Swltch 8port /сэлгэгч/ угсрах	ш	1	4 0 / 2	.92 /	.92 /	10589 / 7974	9700 /	9,700
39-110-18	Тэжээлийн блок 850вт	шир	1	5 0 / 2	1.44 / .26	1.44 / .26	11634 / 7974	16753 / 2073	18,826

Нийт Хүн/цаг: 42.682 / 0.9948 *Үндсэн цалин:*	416,518
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	70,808
Нэмэгдэл цалин 37% :	154,112
Нийт цалин:	641,438
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	86,594
Ажлын багаж, хувцас хэрэглэл:	87,236
Ажиллах хүчний зардал:	**815,268**
Бүгд хүн/цаг: ***133.61268 / 0.9948*** **Бүгд цалин:**	***1,413,757***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**240,339**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**523,090**
Нийт цалин:	**2,177,185**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**293,920**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**296,097**
Ажиллах хүчний зардал:	**2,767,202**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Утаа мэдээлэгч	ш	25 000	12	300,000	.0206	518	2	280.66	3,001
	Галын дохиололын гар мэдээлэгч	ш	25 000	3	75,000	.0155	518	2	280.66	2,251
	Дуут дохио /сирень/ fs	ш	26 956	2	53,912	.1101	518	2	280.66	16,004
	16 чиглэл хянах галын дохиололын хяналтын самбар	ком	390 000	1	390,000	.1118	518	2	280.66	16,254
	2х15 мм галд тэсвэртэй кабель	100м	144 000	.79	113,760	.0041	518	2	280.66	593
					932,672					**38,101**

ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН УГСРАЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Utp 4x2x0.5 cat6e	100м	136 300	1.06	144,478	.0055	518	2	280.66	795
					144,478					**795**

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5539	Коробка dp-10	ш	15,000	3	45,000	.003	518	2	280.66	436
	2х15 мм2 галд тэсвэртэй кабель	100м	55,000	.76	41,800	.0039	518	2	280.66	570
					86,800					**1,006**

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний розетка rj 45	ш	15,000	7	105,000	.0036	518	2	280.66	525
	Сүлжээний замчлагч /router/	ш	58,600	2	117,200	.0012	518	2	280.66	170

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Utp-4x2x0,5 мм 4сударт кабель	100м	136 300	2.01	273,963	.0104	518	2	280.66	1,508
					496,163					**2,203**

КА ТВ -Н АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Ка тв-н розетка	ш	9 500	2	19,000	.001	518	2	280.66	150
	Utp 4x2x0.5 cat6e	100м	136 300	.39	53,157	.002	518	2	280.66	293
					72,157					**443**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Зарлан мэдээлэх системийн өсгүүр	ш	280 000	2	560,000	.0017	518	2	280.66	250
	2x15 мм галд тэсвэртэй кабель	100м	144 000	.18	25,920	.0009	518	2	280.66	135
					585,920					**385**

НЭВТРЭХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Нэвтрэх систем /карт уншигч/	ш	25,540	1	25,540	.0052	518	2	280.66	750
	Utp 4x2x0.5 cat6e	100м	136,300	.16	21,808	.0008	518	2	280.66	120
					47,348					**870**

ХАМГААЛАЛТ ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Соронзон контакт	ш	17,580	2	35,160	.0069	518	2	280.66	1,000

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Ус алдалт мэдрэгч	ш	17,680	5	87,900	.0086	518	2	280.66	1,250
3-3443	Тэжээлийн блок ops	ш	140,640	1	140,640	.036	518	2	280.66	5,234
	Хамгаалалтын системийн самбар ac / ctd дэлгэцийн хамт/	ком	390,000	1	390,000	.1118	518	2	280.66	16,254
	Хөдөлгөөн мэдээлэгч	ш	52,740	5	263,700	.0086	518	2	280.66	1,250
	Чимээ мэдрэгч	ш	61,413	5	307,065	.0086	518	2	280.66	1,250
	Аюулгүйн товчлуур	ш	12,480	3	37,440	.0052	518	2	280.66	750
	Галд тэсвэртэй кабель /үсүм/	100м	162,500	1.91	310,375	.0099	518	2	280.66	1,433
	Switch actuator dsra	ш	46,000	2	92,000	.0009	518	2	280.66	125
					1,664,280					**28,547**

ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний замчлагч /8 port /	ш	58,600	1	58,600	.0006	518	2	280.66	85
3-7000	Рак 600*600*250	ш	290,000	1	290,000	.05	518	2	280.66	7,269
3-3443	Тэжээлийн блок 850вт	ш	140,640	1	140,640	.036	518	2	280.66	5,234
2-2819	Хуванцар хоолой ф16	м	1,336	684.5	914,492	1.0268	518	3	391.34	208,137
2-2675	Холбох хуванцар бугуйвч ф16мм	ш	500	149.9999	75,000	.0175	518	2	280.66	2,551
2-4073	Ф 16 хуванцар булан	ш	600	300.0002	180,000	.009	518	1	216.56	1,010
2-2634	Булан ф15мм	ш	944	49.9999	47,200	.0013	518	2	280.66	192
2-2673	Муфт ф15	ш	1,200	25	30,000	.0003	518	2	280.66	47
	Poe 16 port switch /сэлгэгч/	ш	46,000	1	46,000	.0004	518	2	280.66	63
	Switch 8port /сэлгэгч/	ш	24,100	1	24,100	.0004	518	2	280.66	63
	16 port switch /сэлгэгч/	ш	46,000	1	46,000	.0004	518	2	280.66	63
					1,852,032					**224,713**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **5,881,850** **297,063**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	5.42	13,800	74,814
				74,814

ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН УГСРАЛТ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	.5	13,800	6,875
				6,875

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	.42	13,800	5,757
				5,757

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	.27	13,800	3,740
				3,740

КА ТВ -Н АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	.2	13,800	2,806
				2,806

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМИЙН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	.82	13,800	11,379
				11,379

НЭВТРЭХ СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	.13	13,800	1,728
				1,728

ХАМГААЛАЛТ ДОХИОЛОЛЫН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	3.11	13,800	42,886
				42,886

ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН БУСАД АЖ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Машин	1.28	23,640	30,259
	Үйлчилгээний машин	.12	13,800	1,656
				31,915

НИЙТ ДҮН: 181,901

Хөвсгөл аймаг Рашаант сум, Төрийн банкны Тооцооны төвийн барилгын гадна шугам сүлжээний ажлын төсөвт ортгийн нэгтгэл

Төсөвт өртөг **32,176,873**

№	Зардлын нэр	Гадна цахилгаан /0.4 кВт/	Гадна бохир ус	Нэгдсэн дүн
1	Ажиллах хүчний зардал	4,770,174	838,480	5,608,654
2	Материал	7,431,644	387,223	7,818,867
3	Тээвэр	456,904	181,188	638,092
4	Машин ашиглалт	784,730	134,678	919,408
	Шууд зардлын дүн	**13,443,452**	**1,541,569**	14,985,021
5	Нэмэгдэл зардал	1,703,512	299,436	2,002,948
6	Ашиг	2,272,045	276,151	2,548,196
	Барилга угсралтын ажлын дүн		**2,117,156**	
7	**Тоног төхөөрөмж**	**17,419,009**	**8,400,000**	**27,936,165**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн		**10,517,156**	
8	НӨАТ 10%	1,741,901	1,051,716	2,793,617
9	Нормчлолын сан 0.18%	31,354	18,931	50,285
	Дүн	**19,192,263**	**11,587,802**	**30,780,065**
10	Захиалагчийн албаны зардал	348,380	210,343	558,723
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	-
12	Зураг төсөв зохиогчийн хяналтын зардал	174,190	105,172	279,362
	Дүн	**19,714,833**	**11,903,317**	**31,618,150**
13	Магадлашгүй ажил 2%	348,380	210,343	558,723
14	Бусад нэмэлт зардал	-	-	-
	Дүн	**20,063,213**	**12,113,660**	**32,176,873**

Төсөв хийсэн: С.Баярнам

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4,770,174
2	Материал	7,431,644
3	Тээвэр	456,904
4	Машин ашиглалт	784,730
	Шууд зардлын дүн	13,443,452
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	1,703,512
6	Ашиг / 15%/	2,272,045
	Барилга угсралтын ажлын дүн	17,419,008
7	НӨАТ 10%	1,741,901
8	Нормчлолын сан 0.18%	31,354
	Дүн	19,192,263
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	348,380
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	174,190
	Дүн	19,714,833
12	Магадлашгүй ажил 2 %	348,380
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	20,063,213

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН УЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	ГША-0.4кВ	1,741,956	1,116,148	0	0	0	398,596	227,212
2	0.4кВ-ын кабель шугамын ажил	4,159,091	1,122,780	1,633,177	332,516	127,164	400,964	542,490
3	Тоолууржуулалт	1,852,825	196,573	1,338,315	2,667	3,398	70,200	241,673
4	Гадна гэрэлтүүлэгийн 0.4кВ ийн ажил	2,555,339	1,010,614	740,128	33,393	76,992	360,908	333,305
5	Гэрэлтүүлэгийн шон 3ш	4,543,046	988,970	2,226,910	329,832	51,584	353,178	592,571
6	Цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын ажил 0.4кВ	2,294,319	240,864	1,421,187	67,724	179,269	86,017	299,259
7	Гадна гэрэлтүүлгийн газардуулгын ажил	272,432	94,225	71,928	18,598	18,497	33,649	35,535
	НИЙТ ДҮН:	17,419,008	4,770,174	7,431,644	784,730	456,904	1,703,512	2,272,045

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГША-0.4КВ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	28.93	2 9 / 2	.76 /	22.07 /	9268 / 7974	204578 /	204,578
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	28.59	1 3 / 2	1.84 /	52.48 /	6968 / 7974	365659 /	365,659

Нийт Хүн/цаг: 74.550535 / 0

Үндсэн цалин:	570,237
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	96,940
Нэмэгдэл цалин 37% :	210,988
Нийт цалин:	878,166
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	118,552
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	119,431
Ажиллах хүчний зардал:	**1,116,148**

ТООЛУУРЖУУЛАЛТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-270-05	0.4 кВ-ын тоолуурын самбар угсрах /600х500х200мм/	ком	1	3 5 / 2	5.07 / .03	5.07 / .03	10000 / 7974	50700 / 239	50,939
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур тулгуурт угсрах 380В 40А	ш	1	4 0 / 2	.78 /	.78 /	10589 / 7974	8291 /	8,291
38-580-13	Сип утасны фазын болон нойл салбарлагч угсрах	ш	1	4 0 / 2	.33 /	.33 /	10589 / 7974	3494 /	3,494
30-310-01	Шонд газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	1	2 4 / 2	2.18 / .01	2.18 / .01	8549 / 7974	18654 / 120	18,774
30-120-03	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих ф8мм	м	1.5	3.2 / 2	.06 / .00	.09 / .01	9647 / 7974	897 / 48	945
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	1.89	2.9 / 2	.76 /	1.44 /	9268 / 7974	13365 /	13,365
01-070-01	Шуудууны нүхийг эргүүлж булах	м3	1.72	1.3 / 2	.39 /	.66 /	6968 / 7974	4620 /	4,620

Нийт Хүн/цаг: 10.56313 / 0.051

Үндсэн цалин:	100,429
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	17,073
Нэмэгдэл цалин 37% :	37,159

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	154,660
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	20,879
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	21,034
Ажиллах хүчний зардал:	**196,573**

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	10	2.2 / 2	.05 / .04	.5 / .42	8262 / 7974	4131 / 3349	7,480
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	10	2.2 / 2	.07 / .00	.7 / .04	8262 / 7974	5783 / 343	6,126
38-200-07	0.4кВ-ын хөнгөн цагаан голтой поливинилхлоридтусгаарлагчтай хуягласан 3х16+1х10мм2 кабелийг шуудуунд сунгах /АВВБ/	м	60	2.9 / 2	.24 / .02	14.4 / 1.12	9268 / 7974	133459 / 8947	142,406
38-230-10	Кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	4	4.0 / 2	7.75 / .22	31 / .88	10589 / 7974	328259 / 7017	335,276
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.01	4.0 / 2	8.88 / .03	.09 /	10589 / 7974	941 / 2	943
21-041-06	Шугам сүлжээтэй оптолцох хэсэгт хоолой суулгах голч d = 100мм	км	0.02	3.9 / 2	364.89 / 31.22	7.3 / .62	10471 / 7974	76415 / 4979	81,394

Нийт Хүн/цаг:	53.986594 / 3.089688	*Үндсэн цалин:*	573,625
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	97,516
		Нэмэгдэл цалин 37% :	212,241
		Нийт цалин:	883,383
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	119,257
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	120,140
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,122,780**

ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ АГААРЫН ШУГАМЫН АЖИЛ 0.4КВ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.212	2.0 / 2	2.06 /	.44 /	7974 / 7974	3482 /	3,482
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.0252	2.0 / 2	1.93 /	.05 /	7974 / 7974	388 /	388

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.05	2.3 / 2	.57 /	.6 /	8406 / 7974	5031 /	5,031
38-580-05	0.4 кв-ын агаарын шугамын СИП маркийн уёгөөрлах бүрээстээй хөнгөнм цагаан 3х50+1х54.6 мм2 сип-2 утас тулгуурт татах	км	0.04	3.4 / 2	36.74 /	1.47 /	9883 / 7974	14524 /	14,524
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох 9м ф150мм /акн2б/	1 тулгуур	1	2.9 / 2	5.45 / .00	5.45 / .00	9268 / 7974	50511 / 32	50,542
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	1	4.0 / 2	.33 /	.33 /	10589 / 7974	3494 /	3,494
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	1	4.0 / 2	.32 /	.32 /	10589 / 7974	3388 /	3,388
30-310-01	0.4 кв-ын хүчдэлтэй босгосон завсарын шонд газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	1	2.4 / 2	2.18 / .01	2.18 / .01	8549 / 7974	18654 / 120	18,774
38-350-11	Газардуулгын хэвтээ электрод /40х4 полоса/	м	10	3.4 / 2	.23 / .01	2.3 / .09	9883 / 7974	22731 / 702	23,433

Нийт Хүн/цаг: 13.135456 / 0.107

Үндсэн цалин:	123,057
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	20,920
Нэмэгдэл цалин 37% :	45,531
Нийт цалин:	189,507
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	25,584
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	25,773
Ажиллах хүчний зардал:	**240,864**

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН 0.4КВ ИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	28	2.9 / 2	.76 /	21.36 /	9268 / 7974	198002 /	198,002
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	40	2.2 / 2	.05 / .04	2 / 1.68	8262 / 7974	16524 / 13396	29,920
21-010-04	Кабелийн хамгаалалтын хоолой суулгах ф100 мм	км	0.04	3.5 / 2	73.39 / 38.82	2.94 / 1.55	10000 / 7974	29355 / 12382	41,737
38-600-04	Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх 200мм	км	0.04	4.0 / 2	8.88 / .03	.36 / .00	10589 / 7974	3763 / 9	3,772
01-070-01	Шуудууны нүхийг эргүүлж булах	м3	26.74	1.3 / 2	.39 /	10.31 /	6968 / 7974	71828 /	71,828
38-200-04	ВВГ маркийн зэс голтой 5х6мм2 кабель	м	6	3.2 / 2	.13 / .00	.78 / .02	9647 / 7974	7525 / 124	7,649
38-200-04	АВВБ маркийн хөнгөнцагаан голтой 3х16мм2 кабель	м	55	3.2 / 2	.13 / .00	7.15 / .14	9647 / 7974	68976 / 1140	70,116
38-200-04	Зэс голтой 2х2.5мм2 кабель	м	9	3.2 / 2	.13 / .00	1.17 / .02	9647 / 7974	11287 / 187	11,474

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-250-06	16мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6	4.0 / 2	.14 /	.85 /	10589 / 7974	9022 / 5	9,027
01-070-01	Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	27.1	1.3 / 2	.39 /	10.45 /	6968 / 7974	72795 /	72,795

Нийт Хүн/цаг: 57.362208 / 3.416552

Үндсэн цалин:	516,320
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	87,774
Нэмэгдэл цалин 37% :	191,038
Нийт цалин:	795,133
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	107,343
Ажлын багаж, хувцас. хэрэглэл:	108,138
Ажиллах хүчний зардал:	**1,010,614**

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	1.89	2.9 / 2	.76 /	1.44 /	9268 / 7974	13365 /	13,365
01-070-01	Шуудууны нүхийг эргүүлж булах	м3	1.72	1.3 / 2	.39 /	.66 /	6968 / 7974	4620 /	4,620
30-130-03	50х50х4мм-ийн булан төмрөөр хийсэн 3 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах	ширхэг	2	2.2 / 2	.89 / .09	1.78 / .17	8262 / 7974	14723 / 1372	16,094
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	6	3.4 / 2	.23 / .01	1.38 / .05	9883 / 7974	13639 / 421	14,060

Нийт Хүн/цаг: 5.26713 / 0.2248

Үндсэн цалин:	48,139
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	8,184
Нэмэгдэл цалин 37% :	17,812
Нийт цалин:	74,135
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	10,008
Ажлын багаж, хувцас хэрэглэл:	10,082
Ажиллах хүчний зардал:	**94,225**

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН ШОН ЗШ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-06	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /ГГС-1\	ком	1	3.6 / 2	5.39 / .65	5.39 / .65	10118 / 7974	54536 / 5183	59,719

ЦАЛИНГ ЙН НЭГТГЭЛ

01-060-03	Гэрэлтүүлгийн шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.576	2.9 / 2	.76 /	.44 /	9268 / 7974	4073 /	4,073
30-010-01	Гэрэлтүүлгийн шон суурилуулах төмөр бетон суурь суурилуулах	ширхэг	3	3.3 / 2	5.39 / 3.07	16.17 / 9.2	9765 / 7974	157900 / 73369	231,269
38-560-04	Гадна талбайн 3м ийн өндөртэй 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3	3.3 / 2	6.62 / .68	19.86 / 2.04	9765 / 7974	193933 / 16267	210,200
01-370-02	Гэрэлтүүлгийн нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.273	2.0 / 2	/	/	7974 / 7974	1 /	1

Нийт Хүн/цаг: 41.8596518 / 11.891 *Үндсэн цалин:* 505,262

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 85,895

Нэмэгдэл цалин 37% : 186,947

Нийт цалин: 778,104

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 105,044

Ажлын багаж, хувцас хэрэглэл: 105,822

Ажиллах хүчний зардал: **988,970**

Бүгд хүн/цаг: ***256.7247048 / 18.78004*** **Бүгд цалин:** ***2,437,070***

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: **414,302**

Нэмэгдэл цалин 37%: **901,716**

Нийт цалин: **3,753,087**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: **506,667**

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **510,420**

Ажиллах хүчний зардал: **4,770,174**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ТООЛУУРЖУУЛАЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8025	Сип утасны фазын болон нойл салбарлагч	ш	4,500	2	9,000	.0005	518	1	216.56	56
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	8,000	.0011	9		518	2	280.66	0
3-0715	Туузан төмөр 40*4	кг	2,700	1.5	4,050	.0015	518	2	280.66	218
1-0277	Хар лак	кг	4,727	.03	142	.0000	518	2	280.66	5
3-4385	Хавчаар нк-1	ш	12,500	1	12,500	.0002	518	2	280.66	32
3-8011	Багцлагч	ш	50	2	100	.0012	518	1	216.56	135
3-5059	Автомат таслуур 32а	ш	10,584	1	10,584	.001	518	2	280.66	145
1-0527	Гадас төмөр д,мм	м	2,300	1.5	3,900	.0011	518	1	216.56	126
1-0535	Ган утас д-6мм2	м	620	14	8,680	.0035	518	2	280.66	506
3-4102	Маркны пайз	кг	250	.2	50	.0002	518	2	280.66	29
3-2795	Пв 2х4мм-ийн утас	м	1,300	1	1,300	.0009	518	2	280.66	131
3-3808	0.4 кв-ын гадна зориулалт бүхий самбар	ком	680,000	1	680,000	.01	518	2	280.66	1,454
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	608,000	1	608,000	.005	518	1	216.56	561
					1,338,315					**3,398**

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	350,000	.0101	3,535	.001	518	2	280.66	150
1-4271	Ус	м3	1,000	.376	376	.376	2	1	621.48	467
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1	22,000	1.5	8	1	373.4	4,481
3-5830	Тегсгелийн муфт	ш	26,550	4	106,200	.004	518	2	280.66	582
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	.2825	1,142	.0003	518	2	280.66	48
2-2043	Ган хоолой, 108х4	м	46,818	20	936,360	.206	518	3	391.34	41,759
1-4240	Ердийн тоосго м-150	1000ш	366,364	.12	43,964	.477	518	1	216.56	53,509
3-0098	3х25+1х-16мм2 кабель /аввб/	км	8,660,000	.06	519,600	.18	518	2	280.66	26,169
					1,633,177					**127,164**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ АГААРЫН ШУГАМЫН АЖИЛ 0.4КВ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	44х4 оглолтой цайрдсан туузан төмөр	кг	4,200	12.9	54,180	.0129	518	1	216.56	1,447
3-8005	Сип 3х35+1х54.6 мм2	м	9,585	40	383,400	.212	518	1	216.56	23,782
2-1136	Сип-ийн холбогч хавчаар	ш	2,000	1	2,000	.0003	518	2	280.66	45
2-1306	Тулаас хязгаарлагч 63х6х250	ш	5,400	.5	2,700	.0008	518	2	280.66	117
3-8013	Татагч	ш	3,500	1	3,500	.0008	518	1	216.56	92
3-7319	Төмөр бетон шон акн2	ш	442,300	2	885,600	1.04	518	2	280.66	151,197
1-0277	Хар лак	кг	4,727	.03	142	.0000	518	2	280.66	5
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	.34	1,375	.0004	518	2	280.66	57
3-8011	Баригч	ш	3,500	2	7,000	.0016	518	1	216.56	211
3-8014	Баригчийн суурь рс-1500	ш	6,200	1	6,200	.001	518	1	216.56	118
1-4674	Боолт 16*200мм	ш	5,300	2	11,600	.0008	518	1	216.56	91
1-0060	Боолт 2х16мм	кг	2,500	.704	1,760	.0008	518	2	280.66	117
1-1098	Бүслүүр ф80х50х5	кг	4,300	5	24,000	.0056	518	2	280.66	807
2-3300	Бүслүүр ф16	ш	4,180	.5	2,090	.0006	518	2	280.66	81
1-3825	Бөөренхий төмөр ф20	кг	7,000	2.5	17,500	.0025	518	1	216.56	280
1-0535	Ган утас д-8мм2	м	1,200	10	12,000	.0045	518	2	280.66	649
1-0717	Ган тууз ивээс 60*5*1.11	кг	4,200	1.2	5,040	.0012	518	1	216.56	135
2-3192	Кронштейн	ш	1,100	1	1,100	.0003	518	2	280.66	36
					1,421,187					**179,269**

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН 0.4КВ ИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	2	44,000	3	8	1	373.4	8,962
3-4122	Тегсгевч 16мм2	ш	603	6	3,618	.0001	518	2	280.66	9
2-1807	Хуванцар хоолой ф100мм	м	7,500	40	300,000	.1728	518	2	280.66	25,122
3-1565	Аввб маркийн хөнгөнцэгаан голтой 3х16мм2	км	5,100,000	.055	280,500	.165	518	2	280.66	23,988
3-1565	Ввг маркийн зэс голтой 5х6мм2 кабель	км	12,150,000	.006	72,900	.09	518	2	280.66	13,084
3-1565	Зэс голтой 2х2.5мм2 кабель	км	2,790,000	.009	25,110	.036	518	2	280.66	5,234

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1242	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	350,000	.04	14,000	.0041	518	2	280.66	593
					740,128					**76,992**

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0882	Электрод э-46	кг	4,366	.56	2,613	.0006	518	2	280.66	94
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	.204	825	.0002	518	2	280.66	34
3-7303	Булан төмөр 65*6	м	6,900	6	41,400	.156	518	1	216.56	17,500
1-0744	Газардуулгын шин	кг	3,500	7.74	27,090	.0077	518	1	216.56	868
					71,928					**18,497**

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН ШОН ЗШ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0452	Гэрэлтүүлэгийн шонгийн суурь 800*400*400	ш	58,000	3	174,000	.1288	518	2	280.66	18,728
3-3808	Гэрэлтүүлгийн самбар /ггс-1	ш	700,000	1	700,000	.046	518	2	280.66	6,688
3-3815	1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч	ком	450,970	3	1,352,910	.18	518	2	280.66	26,169
					2,226,910					**51,584**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**7,431,644**					**456,904**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ТООЛУУРЖУУЛАЛТ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.01	59,489	791
	Автомашин	.03	13,500	378
	Үйлчилгээний машин	.11	13,800	1,497
				2,667

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.12	40,590	85,929
2003	Цахилгаан эргүүлэг	1.8	11,480	20,664
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	.67	18,983	12,681
2028	Автокран 5тн	.35	59,489	20,918
2029	Автокран 6.3тн	.85	68,500	58,362
13200	Автомашин	.05	13,500	624
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	1.56	81,420	127,390
6004	Гар пресс	.78	7,627	5,949
				332,516

ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ АГААР

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4017	Тулгуур ачигч 19т	.18	13,700	2,445
2028	Автокран 5тн	.26	59,489	15,302
2032	Автокран 16тн	.24	90,759	21,347
	Автомашин	.08	13,500	1,058
85201	Ачааны машин 6т	.06	61,795	3,624
3033	Гагнуурын аппарат	.42	19,064	8,007
85201	Үйлчилгээний машин	1.16	13,800	15,941
				67,724

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН 0.4К

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.58	40,590	23,745
2028	Автокран 5тн	.14	59,489	8,376
13200	Автомашин	.09	13,500	1,272
				33,393

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ГАЗАР

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.07	40,590	2,922
2028	Автокран 5тн	.03	59,489	1,678
3033	Гагнуурын аппарат	.67	19,064	12,811
	Үйлчилгээний машин	.09	13,800	1,187
				18,598

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН ШОН 3Ш

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1044	Скрепер 4.5м3		44,250	11
1043	Скрепер 3м3		53,100	1
13002	Угсралтын агергат	.26	40,590	10,553
2144	Шаттай машин	2.76	10,224	28,218
2028	Автокран 5тн	4.38	59,489	260,681
3033	Гагнуурын аппарат	1.05	19,064	20,017
	Үйлчилгээний машин	.75	13,800	10,350
				329,832

НИЙТ ДҮН: **784,730**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**838,480**
2	**Материал**	**387,223**
3	**Тээвэр**	**181,188**
4	**Машин ашиглалт**	**134,678**
	Шууд зардлын дүн	**1,541,569**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/**	**299,436**
6	**Ашиг / 15%/**	**276,151**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**2,117,156**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**8,400,000**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**10,517,156**
8	**НӨАТ 10%**	**1,051,716**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**18,931**
	Дүн	**11,587,802**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**210,343**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**105,172**
	Дүн	**11,903,317**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**210,343**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**12,113,660**

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	Газар шорооны ажил	518,778	260,664	19,800	69,428	8,133	93,088	67,667
2	Бохир усны шугамын угсралтын ажил	435,239	86,180	246,375	35,912	6,368	23,634	56,770
3	Бохир усны төхөөрөмж суурилуулах ажил	1,163,138	511,636	121,049	29,338	166,687	182,714	151,714
	НИЙТ ДҮН:	2,117,156	838,480	387,223	134,678	181,188	299,436	276,151

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-280-03	Экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолохх	м3	25.71	2.0 / 2	.01 /	.16 /	7974 / 7974	1312 /	1,312
01-060-03	Шуудууг гараар засч ухах.	м3	2.5	2.9 / 2	4.86 /	12.16 /	9268 / 7974	12676 /	112,676
01-070-02	Шуудууг гараар эргүүлж булах /шигшисэн шороо/	м3	1.5	1.3 / 2	1.84 /	2.75 /	6968 / 7974	19185 /	19,185
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	29.71	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 15.075294 / 0

Үндсэн цалин:	133,172
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	22,639
Нэмэгдэл цалин 37% :	49,274
Нийт цалин:	205,086
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	27,687
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	27,892
Ажиллах хүчний зардал:	**260,664**

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
22-250-05	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	7	3.8 / 2	.3 / .06	2.07 / .43	10353 / 7974	21451 / 3461	24,912
24-100-12	Яндан хоолойн полирутан дулаалга хийх ф100	м2	3.031	3.0 / 2	.31 / .00	.94 / .00	9412 / 7974	8875 / 24	8,899

Нийт Хүн/цаг: 3.0149441 / 0.437031

Үндсэн цалин:	33,811
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	5,748
Нэмэгдэл цалин 37% :	12,510
Нийт цалин:	52,069
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	7,029
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	7,081
Ажиллах хүчний зардал:	**66,180**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БОХИР УСНЫ ТӨХӨӨРӨМЖ СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-22	Төхөөрөмж суурилуулах ул бетон цутгах	м3	1.02	3.0 / 2	3.49 / 1.42	3.56 / 1.45	9412 / 7974	33462 / 11550	45,011
22-231-07	Бага оврын насос станц суурилуулах /бохир ус цэвэрлэх септик төхөөрөмж ТОПАЗ -с/	ш	1	3.6 / 2	20.07 / 1.67	20.07 / 1.67	10118 / 7974	203042 / 13341	216,382

Нийт Хүн/цаг: 23.62261 / 3.1214 *Үндсэн цалин:*	261,394
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	44,437
Нэмэгдэл цалин 37% :	96,716
Нийт цалин:	402,546
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	54,344
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	54,746
Ажиллах хүчний зардал:	**511,636**
Бүгд хүн/цаг: ***41.7128481 / 3.558431*** **Бүгд цалин:**	***428,377***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**72,824**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**158,500**
Нийт цалин:	**659,701**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**89,060**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**89,719**
Ажиллах хүчний зардал:	**838,480**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4543	Шигшисэн шороо	м3	12,000	1.65	19,800	2.7225	8	1	373.4	8,133
					19,800					**8,133**

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Хамгаалалтын бүрхүүл	м2	3,400	1.1025	3,749	.0015	518	2	280.66	220
	Полерутан дулаалга ф-100мм	м	14,815	7	103,705	.0097	518	2	280.66	1,404
	Полиэтилен хоолой ф-110 мм	м	17,643	7.07	124,736	.0226	518	3	391.34	4,586
	Foil лент	м	1,800	7.8806	14,185	.0011	518	2	280.66	158
					246,375					**6,368**

БОХИР УСНЫ ТӨХӨӨРӨМЖ СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	.2555	464	.2555	2	1	621.48	318
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.0217	478	.0326	8	1	373.4	97
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	4,500	.8195	3,688	.0279	518	2	280.66	4,051
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	.1836	508	.0002	518	2	280.66	31
1-4334	Хайрга	м3	22,000	.8635	18,998	1.8436	30	1	296.55	16,402
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.2209	82,663	.2253	518	1	216.56	25,273
	Бохир ус цэвэрлэх септик төхөөрөмж /топаз/	иж бүрдэл	0	1	0	.58	518	3	391.34	117,574
1-4543	Голын элс	м3	22,000	.541	11,902	.8927	8	1	373.4	2,667
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	.0041	2,349	.0024	518	1	216.56	275
					121,049					**166,687**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**387,223**	**181,188**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (УЕ ШАТААР)

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.17	88,573	15,026
1017	Бульдозер	.16	51,955	8,148
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	.85	54,107	46,254
				69,428

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	2.66	13,500	35,912
				35,912

БОХИР УСНЫ ТӨХӨӨРӨМЖ СУУР

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэглээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.01	59,489	360
2027	Автокран 3 тн	.21	40,084	8,518
13200	Автомашин	.01	13,500	186
9023	Гүний доргиур	.2	12,800	2,611
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	.3	52,260	15,459
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	.2	7,192	1,467
2028	Кран 5тн	.05	13,700	737
				29,338

НИЙТ ДҮН: 134,678

Хөвсгөл аймаг Рашаант сум, Төрийн банкны Тооцооны төвийн барилгын гадна тохижилтын ажлын төсөвт өртгийн нэгтгэл

Төсөвт өртөг 28,546,338

№	Зардлын нэр	Гадна тохижилт /зам талбай, зүлэгжүүлэлт/	Гадна хашааны ажил	Нэгдсэн дүн
1	Ажиллах хүчний зардал	2,521,910	2,158,751	4,680,661
2	Материал	8,000,574	2,955,092	10,955,666
3	Тээвэр	1,992,994	1,104,981	3,097,975
4	Машин ашиглалт	667,439	420,720	1,088,159
	Шууд зардлын дүн	**13,182,917**	**6,639,544**	**19,822,461**
5	Нэмэгдэл зардал	931,540	797,397	1,728,937
6	Ашиг	2,117,169	1,115,541	3,232,710
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**16,231,626**	**8,552,483**	**24,784,109**
7	НӨАТ 10%	1,623,163	855,248	2,478,411
8	Нормчлолын сан 0.18%	29,217	15,394	44,611
	Дүн	**17,884,006**	**9,423,125**	**27,307,131**
9	Захиалагчийн албаны зардал	324,633	171,050	495,683
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	-
11	Зураг төсөв зохиогчийн хяналтын зардал	162,316	85,525	247,841
	Дүн	**18,370,955**	**9,679,700**	**28,050,655**
12	Магадлашгүй ажил 2%	324,633	171,050	495,683
13	Бусад нэмэлт зардал	-	-	-
	Дүн	**18,695,587**	**9,850,749**	**28,546,338**

Төсөв хийсэн: С.Баярням

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,521,910
2	Материал	8,000,574
3	Тээвэр	1,992,994
4	Машин ашиглалт	667,439
	Шууд зардлын дүн	13,182,917
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	931,540
6	Ашиг / 15%/	2,117,169
	Барилга угсралтын ажлын дүн	16,231,626
7	НӨАТ 10%	1,623,163
8	Нормчлолын сан 0.18%	29,217
	Дүн	17,884,006
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	324,633
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	162,316
	Дүн	18,370,955
12	Магадлашгүй ажил 2 %	324,633
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	18,695,587

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	Явган зам талбайн ажил	4,526,073	688,515	2,421,655	98,751	472,471	254,323	590,357
2	Бусад ажил /сандал хогийн сав, дугуйн зогсоол/	1,433,980	126,352	1,038,224	17,298	18,393	46,672	187,041
3	Авто зогсоол	7,834,535	1,188,071	3,206,824	551,390	1,427,506	438,848	1,021,896
4	Ногоон байгууламжийн ажил	2,437,039	518,973	1,333,871	0	74,623	191,698	317,875
	НИЙТ ДҮН:	16,231,626	2,521,910	8,000,574	667,439	1,992,994	931,540	2,117,169

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-190-07	Хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	12.43	3 0 / 2	.54 /	6.73 /	9412 / 7974	63339 /	63,339
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх б-10см	1м3	6.213	3 4 / 2	.26 /	1.62 /	9883 / 7974	16016 /	16,016
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	62.13	3 7 / 2	.26 /	16.27 /	10236 / 7974	166495 /	166,495
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	57.87	3 1 / 2	.19 /	11.11 /	9530 / 7974	105910 /	105,910

Нийт Хүн/цаг: 35.72918972 / 0 *Үндсэн цалин:* 351,761

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 59,799

Нэмэгдэл цалин 37% : 130,151

Нийт цалин: 541,711

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэ дийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 73,131

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 73,673

Ажиллах хүчний зардал: **688,515**

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-100-05	Зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	173.23	2.0 / 2	.14 /	24.22 /	7974 / 7974	193111 /	193,111
37-100-09	Зүлэгний суулгацийг гараар суулгах.	м2	173.23	1.2 / 2	.06 /	10.52 / .03	6824 / 7974	71755 / 276	72,031

Нийт Хүн/цаг: 34.732615 / 0.034646 *Үндсэн цалин:* 265,142

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 45,074

Нэмэгдэл цалин 37% : 98,102

Нийт цалин: 408,318

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 55,123

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 55,531

Ажиллах хүчний зардал: **518,973**

АВТО ЗОГСООЛ

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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-190-03	Авто зогсоолын талбайг 15см зузаан үеээр доргиурт индүүгээр нягтруулах	м3	16.25	/ 2	/	/	/ 7974	/	
25-07-20	Авто зогсоолд элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	8.126	3.4 / 2	.26 /	2.12 /	9883 / 7974	20948 /	20,948
25-060-08	Авто зогсоолын талбайг цементбетон хольцоор хийх	1м3	12.189	3.4 / 2	1.64 /	19.99 /	9883 / 7974	197519 /	197,519
25-12-03	Авто замын хашлага тавих	1у/м	20	3.1 / 2	.32 /	6.47 /	9530 / 7974	61690 /	61,690
11-320-08	Бетон бэлтгэх.	м3	12.43	2.4 / 2	1.3 / 1.91	16.13 / 23.69	8549 / 7974	137910 / 188917	326,826

Нийт Хүн/цаг: 44.71013369 / 23.69158 *Үндсэн цалин:* 606,982

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 103,187

Нэмэгдэл цалин 37% : 224,583

Нийт цалин: 934,753

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 126,192

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 127,126

Ажиллах хүчний зардал: **1,188,071**

БУСАД АЖИЛ /САНДАЛ ХОГИЙН САВ, ДУГУЙН ЗОГСООЛ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-230-04	Сандал суурилуулах /4 хүний/	ш	1	3.4 / 2	2.6 / .14	2.6 / .14	9883 / 7974	25710 / 1092	26,802
10-260-08	Гадна талбайн суурин хогийн сав тавих /2 тасалгаатай/	ш	1	2.5 / 2	.95 / .34	.95 / .34	8693 / 7974	8237 / 2711	10,949
37-230-04	Дугуйн зогсоол /4 дугуйны/	багц	1	3.4 / 2	2.6 / .14	2.6 / .14	9883 / 7974	25710 / 1092	26,802

Нийт Хүн/цаг: 6.1504 / 0.614 *Үндсэн цалин:* 64,553

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 10,974

Нэмэгдэл цалин 37% : 23,885

Нийт цалин: 99,411

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 13,421

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 13,520

Ажиллах хүчний зардал: **126,352**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***121.32233841 / 24.340226***	**Бүгд цалин:** ***1,288,438***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: **219,034**
		Нэмэгдэл цалин 37%: **476,722**
		Нийт цалин: **1,984,194**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: **267,866**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **269,850**
		Ажиллах хүчний зардал: **2,521,910**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	.7435	743	.7435	2	1	621.48	924
1-4542	Уулын элс	м3	20,000	2.1037	42,075	3.1556	8	1	373.4	9,426
1-4334	Хайрга	м3	22,000	.5846	12,860	1.023	30	1	296.55	9,101
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.7932	296,859	.8091	518	1	216.56	90,762
1-0142	Явган замын хашлага	ш	4,460	115.74	516,200	.463	518	2	280.66	67,306
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22,620	62.13	1,405,381	1.7552	518	1	216.56	196,892
1-4543	Голын элс	м3	21,000	.354	7,433	.584	8	1	373.4	1,745
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	22,000	6.3683	140,103	10.8262	30	1	296.55	96,315
					2,421,655					**472,471**

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Хар шороо	м3	14,000	25.9845	363,783	31.1814	5	1	453.71	70,737
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	28,000	34.646	970,088	.0346	518	1	216.56	3,887
					1,333,871					**74,623**

АВТО ЗОГСООЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	7.5712	7,571	7.5712	2	1	621.48	9,411
1-4542	Уулын элс	м3	20,000	.6049	12,099	.9074	8	1	373.4	2,711
1-4334	Хайрга	м3	22,000	10.6131	233,489	22.4311	30	1	296.55	199,559
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	5.1151	1,914,297	5.2174	518	1	216.56	585,282
1-4542	Элс	м3	22,012	12.7009	279,573	20.9565	8	1	373.4	62,601
2-1989	Авто замын бетон хашлага	м	22,770	20	455,400	2.04	518	3	391.34	413,537
1-4543	Голын элс	м3	21,000	5.7692	121,154	9.5192	8	1	373.4	28,436

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	22,000	8.3291	183,241	14.1596	30	1	296.55	125,970
					3,206,824					**1,427,506**

БУСАД АЖИЛ /САНДАЛ ХОГИЙН САВ, ДУГУЙН ЗОГСООЛ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандал /түшлэгтэй 4 хүний/	ш	301,302	1	301,602	.05	518	2	280.66	7,269
1-4156	Хогийн сав /2 тасалгаатай/	ш	439,837	1	439,837	.01	518	1	216.56	1,122
	Дугуйн зогсоол	багц	296,785	1	296,785	.0688	518	2	280.66	10,002
					1,038,224					**18,393**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **8,000,574** **1,992,994**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (УЕ ШАТААР)

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	7.16	13,800	98,751
				98,751

АВТО ЗОГСООЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэж үнэ	Нийт үнэ
1017	Бульдозер	.46	90,105	41,437
2028	Автокран 5тн	5.33	59,489	317,223
	Автомашин	2.29	13,800	31,592
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	.51	6,852	3,473
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	5.59	16,620	92,964
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	1.54	42,000	64,701
				551,390

БУСАД АЖИЛ /САНДАЛ ХОГИЙН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	1.04	14,250	14,820
3033	Гагнуурын аппарат	.13	19,064	2,478
				17,298

НИЙТ ДҮН: 667,439

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**2,158,751**
2	**Материал**	**2,955,092**
3	**Тээвэр**	**1,104,981**
4	**Машин ашиглалт**	**420,720**
	Шууд зардлын дүн	**6,639,544**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**797,397**
6	**Ашиг / 15%/**	**1,115,541**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**8,552,483**
7	**НӨАТ 10%**	**855,248**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**15,394**
	Дүн	**9,423,125**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**171,050**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**85,525**
	Дүн	**9,679,700**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**171,050**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**9,850,749**

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 хашааны ажил.	8,552,483	2,158,751	2,955,092	420,720	1,104,981	797,397	1,115,541
	НИЙТ ДҮН:	8,552,483	2,158,751	2,955,092	420,720	1,104,981	797,397	1,115,541

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ.

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-040-03	Шуудууг гараар ухах	м3	3.16	2.9 / 2	2.81 /	8.88 /	9268 / 7974	82279 /	82,279
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	7.89	3.0 / 2	2.06 / 1.42	16.21 / 11.2	9412 / 7974	152606 / 89339	241,945
09-540-09	Төмөр сараалжин хашааны хайс хийж угсрах	м	73.7	3.6 / 2	.66 / .1	48.94 / 7.55	10118 / 7974	495143 / 60179	555,321
07-460-11	Төмөр шонтой жижиг хаалгаа	ш	1	3.8 / 2	2.6 / .36	2.6 / .36	10353 / 7974	26884 / 2871	29,754
11-320-04	Бетон зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	5.4	2.3 / 2	1.51 / 2.9	8.18 / 15.66	8406 / 7974	68729 / 124873	193,601

Нийт Хүн/цаг: 84.801294 / 34.77068 *Үндсэн цалин:* 1,102,900

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 187,493

Нэмэгдэл цалин 37% : 408,073

Нийт цалин: 1,698,467

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 229,293

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 230,991

Ажиллах хүчний зардал: **2,158,751**

Бүгд хүн/цаг: ***84.801294 / 34.77068*** **Бүгд цалин:** ***1,102,900***

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: **187,493**

Нэмэгдэл цалин 37%: **408,073**

Нийт цалин: **1,698,467**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: **229,293**

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **230,991**

Ажиллах хүчний зардал: **2,158,751**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,318	3.0172	5,485	3.0172	2	1	621.48	3,750
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.1914	4,212	.3159	8	1	373.4	944
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	22,600	6.3388	143,257	.2409	154	2	280.66	10,411
1-4334	Хайрга	м3	20,640	4.3941	90,694	7.6897	3С	1	296.55	68,411
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	1.6442	615,335	1.6771	154	1	216.56	55,932
1-0879	Электрод	кг	4,600	14.74	67,804	.0171	518	2	280.66	2,486
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.13	607	.0002	518	2	280.66	22
1-4543	Голын элс	м3	22,000	5.2472	115,438	8.6578	8	1	373.4	25,863
1-3824	Жижиг хаалганы самбар	кг	2,890	57.1378	165,128	.1143	154	1	216.56	3,811
1-1681	Квадрат төмөр хашаа өндөр 1.2м	кг	2,700	647.086	1,747,132	6.42	518	2	280.66	933,352
					2,955,092					**1,104,981**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **2,955,092** **1,104,981**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ.

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.38	59,489	22,360
13200	Автомашин	.52	13,500	6,955
3027	Гагнуурын аппарат	18.24	19,064	347,678
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	2.63	16,620	43,727
				420,720
			НИЙТ ДҮН:	**420,720**