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

Төсвийн дугаар: ...../2023

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

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

Төсөвт өртгийн дүн: **432 451 999 ₮ (Дөрвөн зуун гучин хоёр сая дөрвөн зуун тавин нэгэн мянга есөн зуун ерэн ес)**

(432 451 999 төгөгдөл
хонов 9-17)

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "Дөрвөн гүн" ХХК

Захирал ..... Ч.Манлайбаатар

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин: ..... Г.Пэлээсүрэн

Огноо: 2024... он ...02... сар ...04... өдөр

МОНГОЛ УЛС
БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ
БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ
Магадлалын дүгнэлтийн нэгтгэл
Бүртгэлийн дугаар 2026/00064
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хариуцсан
Хэлтсийн дарга .....
/Гарын үсэг/
2024 оны 02 сарын 29 өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин: ..... С.Баярням

Төсөв тооцсон:

Огноо: 2024 он ...02... сар ...02... өдөр

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

Улаанбаатар 2023 он

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

Ерөнхий мэдээлэл:

1. Байгууллагын мэдээлэл: Тоонот Констракшн ХХК
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ11-656/23
3. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: Сүхбаатар аймаг Уулбаян сум, Төрийн банкны тооцооны төвийн барилгын ажлын төсөв

Төсвийн тухай тэмдэглэл:

Сүхбаатар аймаг Уулбаян суманд баригдах Төрийн банкны тооцооны төвийн барилгын төсвийг Тоонот Констракшн ХХК-д боловсруулсан ТК- ..... /2023 шифртэй ажлын зургийг үндэслэн тооцов.

Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив ажлын зургийн жагсаалт:

ЕТ, БА, ББ, ХС, ЦБУ, ДГ, ХТ, ХД, ГД, УАТ, ГЦ

Ажлын нэр төрөл хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: Цутгамал төмөр бетон баганан болон шугаман суурь, 240мм хөнгөн бетон блок, төмөр бетон цутгамал хучилт, чулуун хөвөн хавтан дулаалга, металл хавтан фасадтай.

Гал, ариун 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, дулаан, усны төвлөрсөн шугам сүлжээнд холбогдсон. Тус сумын гадна бохир усны шугамын ажил нь 2024 оны 06 сард дуусч ашиглалтанд орох тул банк нэгдсэн шугам ашиглалтанд орсон үед бохир усны шугамын техникийн нөхцлийг гаргуулж ажлын зураг төсвийг гарган хийх тул уг төсөвт бохир усны анхны худгийг, нэгдсэн шугаманд холбох худгийн ажлын хамт тооцож оруулсан болно.

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 ажлыг зөвхөн утсыг нь татах ба камерын нийлүүлэлт, суурилуулалтын ажлыг банк /захиалагч/ хийж гүйцэтгэхээр тусгасан. Гадна цахилгааны шугам нь нөөц кабельтай, мөн банк өөрийн эзэмшлийн бага оврын моторыг /генератор/ нэмэлт нөөц тэжээл болгон ашиглах тул ерөнхий самбар дээр сэлгэн залгагч тавьж өгсөн.

Банкны барилгын гадна, дотор интерьерийн стандарт-д өөрчлөлт орсны улмаас дараах материалын түүвэрт өөрчлөлт орсон. Үүнд:

- Барилгын гадна ханыг 150мм-ийн зузаантай чулуун хөвөн хавтангаар дулаалж, 0,4мм-ийн зузаан хөнгөн цагаан бүрээстэй, галд тэсвэртэй цавуулаг дүүргэлттэй металл хавтан /дээврийн парпетны хэсгийг хөмсөг гарган хийх/-аар хийх
- Үйлчилгээний заалны ханыг өнгөлгөөний хавтангаар хийхээр тус тус тооцсон.

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 материалын үнэ, 2023 оны 10 дугаар сарын 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 тооцов.

Материалыг Улаанбаатар хот болон аймгийн төвөөс, МАК үйлдвэрийн евроблокыг Налайх дахь үйлдвэрээс нь, түгээмэл тархацтай барилгын материалыг /элс, хайрга, ус/ орон нутгаас татахаар тооцсон.

Цалингийн зардлыг "Тарифт цалингийн жишиг шинэчлэн батлах тухай" БХБС-ын 2019 оны 12 дугаар сарын 30-ны өдрийн 217-р тушаалын дагуу тооцсон болно.

Захиалагчийн хүсэлтээр гадна ханын өнгөлгөөг 0,4мм-ийн хөнгөн цагаан бүрээстэй галд тэсвэртэй цавуулаг дүүргэлттэй металл хавтангаар, бусад өрөөний ханыг Samwha үйлдвэрийн B1661 тусгай код бүхий эмульсэн будгаар, цонхыг 82мм зузаан рамтай 3 давхар шилтэй байх, барилгын гадна хаалга нь металл рамтай ганжуулсан шилэн, гонхны гадна хаалга нь дулаалгатай листэн, 2 өөр цоож бүхий зориулалтын хаалгатай байх, дотор гэрэлтүүлгийн ажлын төсөвт гонхны гадна хананд 2ш прожектор, барилгын дээвэр дээр 2 ширхэг прожектор тус тус тооцсон.

Банк 2024 онд баригдах барилгуудын гадна ханын металл хавтан, дотор ханын өнгөлгөөний хавтанг захиалгаар нөөцөлж авсан бөгөөд материалын үнийг тухайн үеийн нийлүүлэлтийн үнээр төсөвт тусгасан болно.

Төсөвт өртгийн дүн: 432 451 999 ₮ ((Дөрвөн зуун гучин хоёр сая дөрвөн зуун тавин нэгэн мянга есөн зуун ерэн ес) төгрөг байхаар тооцов.

Тайлбар бичсэн:
Тэргүүлэх төсөвчин С.Баярням

Төсөвт өртгийн задаргаа

Сүхбаатар аймаг Уулбаян сум, Төрийн банкны Тооцооны төвийн барилга						
	Захиалагч	Төрийн банк	Зураг төслийн гүйцэтгэгч	Тоонот Констракшн ХХК	Тайлбар	
Барилга угсралт БУ	Төсөвт өртгийн нийт дүн	Барилга	ГИШС	Т/төхөөрөмж, зураг төсөл	Гадна тохижилт	Хүчин чадал
	432,451,999	**316,522,159**	**73,594,523**		**42,335,317**	
№	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 баганан суурь Үндсэн хийц: Цутгамал төмөр бетон каркас Гадна хана: 360мм хөнгөн блок, 150мм чулуун хөвөн хавтан дулаалга, металл хавтан өнгөлгөөтэй Хучилт: Төмөр бетон цутгамал хучилт		266,436,552	98	3,229,818	2,762,224
ХАС			14,082,773			
ЦБУ			3,952,303			
ДГ-ХТ			17,409,022			
ХД			14,641,509			
	Хэсгийн дүн		**316,522,159**			
2	**б/ Гадна инженерийн шугам сүлжээний ажил**					
ГЦ	Гадна цахилгаан 0.4кВт-3х35+1х25мм2 кабель 2х200м		12,183,575	200	60,918	82,530
ГД	Гадна дулаан ф50, цэвэр ус ф40 /2000*2000мм хэмжээтэй 2 худаг, дулааны узель шинээр угсрах/		53,592,562	79.3	675,820	159,569
ГАТ	Гадна бохир усны шугам ф100-160мм, дулаалгатай хуванцар хоолой		7,818,386	44	177,691	563,662
	Хэсгийн дүн		**73,594,523**			
3	в/ Гадна зам талбай, тохижилтын ажил					
ГТ	Явган зам талбай /92.53м2/: Өнгөт хавтан		6,827,531	92.5	73,787.2	91,665.0
	Авто зогсоол / 229.8м2/: Даацын эко хавтан		11,378,554	229.8	49,515.0	91,665.0
	Бусад: сандал 1ш, хогийн сав 1ш, прожектор 2ш		1,469,687	4	367,421.8	ЖҮ байхгүй
	Хэсгийн дүн		**19,675,772**			
	Гадна хашаа/м2/: 400мм өндөр бетон суурьтай, 1.1м өндөр 135.76 м урт төмөр сараалжин хашаа		21,799,715	135.76	160,575.4	77,112
	Ногоон байгууламж, зүлэгжүүэх талбай 124.4м2		859,830	124.4	6,911.8	22,113
	Хэсгийн дүн		**22,659,545**			
	Нийт төсөвт өртөг					**432,451,999**

Хянасан эксперт ..... Г.Пэлээсүрэн

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

Сүхбаатар аймаг Уулбаян сум, Төрийн банкны Тооцооны төвийн барилга угсралтын ажлын нэгдсэн төсөвт өртөг

Төсөвт өртөг 432,451,999

№	Зардлын нэр	Барилга угсралтын ажил	Гадна инженерийн шугамын ажил	Гадна тохижилтын ажил	Нэгдсэн дүн
1	Ажиллах хүчний зардал	52,418,539	14,256,812	5,489,371	72,164,722
2	Материал	147,964,249	30,278,068	21,759,632	200,001,949
3	Тээвэр	12,234,825	2,271,110	1,544,048	16,049,983
4	Машин ашиглалт	6,945,553	3,663,722	1,140,847	11,750,122
	Шууд зардлын дүн	**219,563,166**	**50,469,712**	**29,933,898**	**299,966,776**
5	Нэмэгдэл зардал	19,399,031	5,091,355	2,027,658	26,518,044
6	Ашиг	35,844,329	8,334,160	4,794,233	48,972,722
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**274,806,526**	**63,895,227**	**36,755,789**	**375,457,542**
7	НӨАТ 10%	27,480,652	6,389,523	3,675,579	37,545,754
8	Нормчлолын сан 0.18%	494,651	115,011	66,161	675,823
	Дүн	**302,781,829**	**70,399,761**	**40,497,528**	**413,679,118**
9	Захиалагчийн албаны зардал	5,496,130	1,277,904	735,116	7,509,150
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	-	-
11	Зураг төсөв зохиогчийн хяналтын зардал	2,748,066	638,953	367,557	3,754,576
	Дүн	**311,026,025**	**72,316,618**	**41,600,202**	**424,942,845**
12	Магадлашгүй ажил 2%	5,496,130	1,277,904	735,116	7,509,150
13	Бусад нэмэлт зардал	-	-	-	
	Дүн	**316,522,159**	**73,594,523**	**42,335,317**	**432,451,999**

Төсөв хийсэн: С.Баярням

Сүхбаатар аймаг Уулбаян сум, Төрийн банкны Тооцооны төвийн барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн нэгтгэл

Төсөвт өртөг 316,522,159

№	Зардлын нэр	Барилга угсралтын ажил	Дотор халаалт салхивч	Дотор усан хангамж, ариутгах татуургын ажил	Дотор цахилгаан	Дотор холбоо, дохиолол	Нэгдсэн дүн
1	Ажиллах хүчний зардал	41,059,931	3,994,298	888,025	3,254,936	3,221,349	52,418,539
2	Материал	126,567,373	4,954,924	1,694,462	8,375,104	6,372,386	147,964,249
3	Тээвэр	11,778,713	126,288	49,767	196,629	83,428	12,234,825
4	Машин ашиглалт	6,576,782	44,307	23,566	114,177	186,721	6,945,553
	Шууд зардлын дүн	**185,982,799**	**9,119,817**	**2,655,821**	**11,940,845**	**9,863,885**	**219,563,166**
5	Нэмэгдэл зардал	15,166,670	1,512,141	328,018	1,202,304	1,189,898	19,399,031
6	Ашиг	30,172,420	1,594,794	447,576	1,971,472	1,658,067	35,844,329
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**231,321,890**	**12,226,752**	**3,431,414**	**15,114,622**	**12,711,850**	**274,806,526**
7	НӨАТ 10%	23,132,189	1,222,675	343,141	1,511,462.00	1,271,185.00	27,480,652
8	Нормчлолын сан 0.18%	416,379	22,008	6,177	27,206	22,881	494,651
	Дүн	**254,870,458**	**13,471,435**	**3,780,732**	**16,653,290**	**14,005,916**	**302,781,829**
9	Захиалагчийн албаны зардал	4,626,438	244,535	68,628	302,292	254,237	5,496,130
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	-	-	-	-
11	Зураг төсөв зохиогчийн хяналтын зардал	2,313,219	122,268	34,314	151,146	127,119	2,748,066
	Дүн	**261,810,115**	**13,838,238**	**3,883,674**	**17,106,729**	**14,387,272**	**311,026,025**
12	Магадлашгүй ажил 2%	4,626,438	244,535	68,628	302,292	254,237	5,496,130
13	Бусад нэмэлт зардал	-	-	-	-	-	-
	Дүн	**266,436,552**	**14,082,773**	**3,952,303**	**17,409,022**	**14,641,509**	**316,522,159**

Төсөв хийсэн: С.Баярням

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**41,059,931**
2	**Материал**	**126,567,373**
3	**Тээвэр**	**11,778,713**
4	**Машин ашиглалт**	**6,576,782**
	Шууд зардлын дүн	**185,982,799**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**15,166,670**
6	**Ашиг / 15%/**	**30,172,420**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**231,321,890**
7	**НӨАТ 10%**	**23,132,189**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**416,379**
	Дүн	**254,870,458**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**4,626,438**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**2,313,219**
	Дүн	**261,810,115**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**4,626,438**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**266,436,552**

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	Хана, хамар ханын ажил	21,688,816	2,673,145	11,648,778	412,363	3,138,150	987,403	2,828,976
2	Дээврийн ажил	23,353,534	3,153,028	15,035,411	299,766	654,554	1,164,662	3,046,113
3	Хаалга, цонхны ажил	16,476,631	806,630	13,063,322	4	159,598	297,952	2,149,126
4	Шалны ажил	12,279,168	1,804,371	7,830,039	87,589	289,042	666,496	1,601,631
5	Дотор заслын ажил	26,840,530	9,894,541	8,978,631	92,310	719,274	3,654,834	3,500,939
6	Гадна заслын ажил	53,211,791	7,202,854	34,752,486	485,001	1,170,199	2,660,582	6,940,668
7	Бусад ажил	8,929,375	1,899,098	4,440,563	249,701	473,826	701,487	1,164,701
8	Суурийн ажил	21,687,058	4,411,462	10,029,207	1,203,608	1,584,534	1,629,501	2,828,747
9	Газрын ажил.	7,448,987	2,044,785	717,595	1,685,958	1,273,742	755,300	971,607
10	Багана дам нурууны ажил	23,393,459	3,734,140	12,867,532	1,013,358	1,347,796	1,379,312	3,051,321
11	Хучилтын ажил	16,012,541	3,435,877	7,203,808	1,047,125	967,998	1,269,140	2,088,592
	НИЙТ ДҮН:	231,321,890	41,059,931	126,567,373	6,576,782	11,778,713	15,166,670	30,172,420

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ.

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-280-04	Эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	400.4	2.0 / 2	0.01 /	3.524 /	5212 / 5212	18365 /	18,365
01-060-04	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	8.44	2.9 / 2	6.88 /	58.076 /	6056 / 5212	351706 /	351,706
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	379.68	/ 2	/	/	/ 5212	/	
59-080-10	Суурийн хажуугаар чигжих шороо ачиж ирэх	м3	379.68	2.0 / 2	0.04 /	15.567 /	5212 / 5212	81135 /	81,135
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	26.16	1.3 / 2	1.84 /	48.017 /	4554 / 5212	218668 /	218,668
01-190-08	Шал довжоо хаяавч дор хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	379.68	2.0 / 2	0.19 /	71.911 /	5212 / 5212	374802 /	374,802

Нийт Хүн/цаг:	197.09 / 0	*Үндсэн цалин:*	1,044,675
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	177,595
		Нэмэгдэл цалин:	386,530
		Нийт цалин:	1,608,800
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	217,188
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	218,797
		Ажиллах хүчний зардал:	**2,044,785**

СУУРИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В10 /баганан суурийн/	м3	2.29	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.745 / 3.4	5587 / 5212	9752 / 17736	27,488
06-010-08	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В-20	м3	10.08	2.8 / 2	9.74 / 0.51	98.145 / 5.14	5962 / 5212	585140 / 26794	611,934
06-050-13	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	0.343	2.5 / 2	17.25 / 2.45	5.915 / 0.84	5680 / 5212	33598 / 4373	37,971

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

08-040-10	Босоо ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	118.2	2.9 / 2	0.23 / 0.01	27.186 / 0.95	6056 / 5212	164638 / 4928	169,567
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В-10 зуухны өрөөний /шугаман суурийн/	м3	0.47	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.358 / 0.7	5587 / 5212	2001 / 3640	5,642
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	10.93	3.0 / 2	3.49 / 1.42	38.097 / 15.52	6150 / 5212	234294 / 80893	315,187
06-050-13	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	-0.037	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-0.638 / -0.09	5680 / 5212	-3624 / -472	-4,096
06-100-04	Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В-20	м3	0.4191	2.8 / 2	16.1 / 0.64	6.749 / 0.27	5962 / 5212	40237 / 1398	41,635
06-050-13	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	0.025	2.5 / 2	17.25 / 2.45	0.431 / 0.06	5680 / 5212	2449 / 319	2,768
11-010-14	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	9.8	2.2 / 2	4.25 / 3.69	41.688 / 36.16	5399 / 5212	225075 / 188476	413,551
06-050-13	Шал арматурчилах	тн	0.434	2.5 / 2	17.25 / 2.45	7.484 / 1.06	5680 / 5212	42512 / 5533	48,045
11-320-08	Бетон бэлтгэх	м3	33.99	2.4 / 2	1.3 / 1.91	44.112 / 64.78	5587 / 5212	246455 / 337659	584,114

Нийт Хүн/цаг:	271.27 / 128.79	*Үндсэн цалин:*	2,253,804
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	383,147
		Нэмэгдэл цалин:	833,908
		Нийт цалин:	3,470,859
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	468,566
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	472,037
		Ажиллах хүчний зардал:	**4,411,462**

БАГАНА ДАМ НУРУУНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-070-08	3м хүртэл өндөр 3м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах В20	м3	2.75	2.9 / 2	10.49 / 1.94	28.85 / 5.33	6056 / 5212	174717 / 27806	202,523
06-050-13	Нормоос дутууг арматурчилах	тн	0.413	2.5 / 2	3.25 / 2.45	1.34 / 1.01	5680 / 5212	7613 / 5265	12,878
06-100-04	Төмөр рам, дам нуруу цутгах В-20	м3	13.71	2.8 / 2	16.1 / 0.64	220.778 / 8.77	5962 / 5212	1316276 / 45732	1,362,008
06-050-13	Нормоос дутууг арматурчилах	тн	1.523	2.5 / 2	3.25 / 2.45	4.943 / 3.73	5680 / 5212	28074 / 19416	47,490
11-320-08	Бетон бэлтгэх	м3	16.46	2.4 / 2	1.3 / 1.91	21.362 / 31.37	5587 / 5212	119348 / 163515	282,863

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	277.27 / 50.22	*Үндсэн цалин:*	1,907,763
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	324,320
		Нэмэгдэл цалин:	705,872
		Нийт цалин:	2,937,954
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	396,624
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	399,562
		Ажиллах хүчний зардал:	**3,734,140**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-110-04	Төмөр бетон хүчилт цутгах В-20	м3	14.48	3.0 / 2	15.16 / 1.99	219.498 / 28.77	6150 / 5212	1349913 / 149958	1,499,871
06-050-13	Нормоос дутууг арматурчилах	тн	0.214	2.5 / 2	3.25 / 2.45	0.694 / 0.52	5680 / 5212	3945 / 2728	6,673
11-320-08	Бетон бэлтгэх	м3	14.48	2.4 / 2	1.3 / 1.91	18.792 / 27.6	5587 / 5212	104992 / 143845	248,837

Нийт Хүн/цаг:	238.98 / 56.89	*Үндсэн цалин:*	1,755,381
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	298,415
		Нэмэгдэл цалин:	649,491
		Нийт цалин:	2,703,287
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	364,944
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	367,647
		Ажиллах хүчний зардал:	**3,435,877**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-160-04	240 мм-ийн өргөн ханыг хөнгөн гулдмайгаар өрөх.	м3	32.93	3.5 / 2	2.16 / 1.44	71.195 / 47.45	6536 / 5212	465328 / 247321	712,649
08-160-04	150 мм-ийн өргөн дотор ханыг хөнгөн гулдмайгаар өрөх.	м3	9.91	3.5 / 2	2.16 / 1.44	21.425 / 14.28	6536 / 5212	140037 / 74429	214,466

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

07-500-15	Угсармал төмөр бетон ялуу Я15.12.14	ш	9	3.0 / 2	0.59 / 0.06	5.284 / 0.54	6150 / 5212	32496 / 2814	35,310
07-500-15	Угсармал төмөр бетон ялуу Я18.12.14	ш	4	3.0 / 2	0.59 / 0.06	2.348 / 0.24	6150 / 5212	14443 / 1251	15,694
07-500-15	Угсармал төмөр бетон ялуу Я22.12.14	ш	8	3.0 / 2	0.59 / 0.06	4.697 / 0.48	6150 / 5212	28885 / 2502	31,387
08-160-04	Парпед хөнгөн гулдмайгаар өрөх.	м3	9.12	3.5 / 2	2.16 / 1.44	19.717 / 13.14	6536 / 5212	128873 / 68496	197,369
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.0905	2.3 / 2	10.07 / 4.24	0.911 / 0.38	5493 / 5212	5006 / 2000	7,006
06-050-10	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.052	3.5 / 2	277.24 / 2.85	14.417 / 0.15	6536 / 5212	94226 / 773	94,999
11-320-06	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	4.632	2.4 / 2	1.18 / 1.08	5.487 / 5.02	5587 / 5212	30654 / 26170	56,824

Нийт Хүн/цаг: 145.48 / 81.69 *Үндсэн цалин:* 1,365,703

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 232,170

Нэмэгдэл цалин: 505,310

Нийт цалин: 2,103,183

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 283,930

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 286,033

Ажиллах хүчний зардал: **2,673,145**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	101.95	2.7 / 2	0.16 / 0.02	16.506 / 1.65	5868 / 5212	96855 / 8608	105,464
12-060-08	Дээврийн болон саравчны 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	101.95	2.2 / 2	0.14 / 0.01	14.273 / 1.27	5399 / 5212	77060 / 6642	83,702
12-160-05	XPS хавтангаар хучилт дулаалах d-150мм-250мм	м2	101.95	3.0 / 2	0.25 / 0.02	25.885 / 2.14	6150 / 5212	159193 / 11159	170,352
12-070-09	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	101.95	2.5 / 2	0.1 / 0.07	10.501 / 6.83	5680 / 5212	59645 / 35601	95,246
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	101.95	2.7 / 2	0.11 / 0.02	10.826 / 1.65	5868 / 5212	63527 / 8608	72,135
12-010-04	Налуу дээврийг 1 үе цаасаар бүрж хийх	м2	101.95	2.9 / 2	0.17 / 0.09	17.709 / 8.87	6056 / 5212	107244 / 46229	153,473
12-010-04	Налуу дээврийг 2 үе цаасаар бүрж хийх	м2	101.95	2.9 / 2	0.35 / 0.09	35.417 / 8.87	6056 / 5212	214488 / 46229	260,717
09-070-04	Гадна төмөр шат угсрах /дээврийн/	тн	0.077	3.5 / 2	92.14 / 2.93	7.095 / 0.23	6536 / 5212	46372 / 1176	47,548
09-180-07	Шат хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.077	4.0 / 2	3.06 / 0.03	0.236 / 0.00	6921 / 5212	1631 / 10	1,641

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	152	3.9 / 2	0.03 / 0	3.812 / 0.14	6844 / 5212	26090 / 713	26,803
08-140-04	Салхивчийн яндан өрөх	м3	0.3	3.5 / 2	2.9 / 1.99	0.869 / 0.6	6536 / 5212	5680 / 3112	8,792
15-020-04	Парпед болон агааржуулалтын яндангийн хана /шахт/ шавардах	м2	43.3	3.9 / 2	1.33 / 0.07	57.801 / 2.9	6844 / 5212	395591 / 15121	410,712
19-530-04	Салхивчийн хоолойн дулаалга хийх	м2	1.25	3.5 / 2	0.3 / 0.01	0.374 / 0.01	6536 / 5212	2443 / 35	2,477
11-320-08	Бетон бэлтгэх	м3	4.998	2.4 / 2	1.3 / 1.91	6.486 / 9.53	5587 / 5212	36240 / 49650	85,890
11-320-06	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	7.004	2.4 / 2	1.18 / 1.08	8.296 / 7.59	5587 / 5212	46351 / 39571	85,922

Нийт Хүн/цаг:	216.09 / 52.28	*Үндсэн цалин:*	1,610,874
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	273,849
		Нэмэгдэл цалин:	596,023
		Нийт цалин:	2,480,746
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	334,901
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	337,381
		Ажиллах хүчний зардал:	**3,153,028**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-04	3-н давхар шилтэй хуванцар рамтай цонх угсрах	м2	8.526	3.3 / 2	1.1 / 0.38	9.368 / 3.24	6381 / 5212	59779 / 16886	76,665
15-400-05	Цонхны тавцан суулгах.	м2	3.155	3.7 / 2	2.06 / 0.34	6.488 / 1.06	6690 / 5212	43404 / 5525	48,929
10-180-04	3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	11.55	3.4 / 2	1.02 / 0.37	11.823 / 4.27	6459 / 5212	76362 / 22273	98,636
10-590-04	Хамгаалалтын төмөр хаалга суулгах/дулаалгатай/	ш	1	3.0 / 2	7.77 / 0.15	7.77 / 0.15	6150 / 5212	47787 / 798	48,585
10-590-05	Гадна төмөр хаалга суулгах 2.1х1.3	ш	1	3.1 / 2	10.19 / 0.19	10.187 / 0.19	6227 / 5212	63433 / 999	64,432
10-720-05	Гадна 2 хавтастай ганжуулсан шилэн хаалга угсрах	ш	1	3.7 / 2	2.99 / 0.19	2.987 / 0.19	6690 / 5212	19983 / 985	20,968
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	19.11	3.0 / 2	0.43 / 0.01	8.294 / 0.13	6150 / 5212	51007 / 697	51,704
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	8.526	3.0 / 2	0.03 / 0.01	0.269 / 0.1	6150 / 5212	1653 / 533	2,186

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	57.19 / 9.34	*Үндсэн цалин:*	412,105
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	70,058
		Нэмэгдэл цалин:	152,479
		Нийт цалин:	634,642
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	85,677
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	86,311
		Ажиллах хүчний зардал:	**806,630**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-430-04	XPS хавтангаар шал дулаалах б-50мм	м2	92.74	3.0 / 2	0.47 / 0.01	43.495 / 1.3	6150 / 5212	267495 / 6767	274,262
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	92.74	2.6 / 2	0.21 / 0.12	19.679 / 11.13	5774 / 5212	113629 / 58003	171,632
11-030-05	Хар цаасаар ус тусгаарлалт хийх	м2	92.74	3.2 / 2	0.02 / 0.02	2.255 / 1.58	6304 / 5212	14212 / 8217	22,430
11-240-08	Чулуун хавтан дэвсэж шал хийх 20мм	м2	35.75	3.2 / 2	0.74 / 0.3	26.448 / 10.65	6304 / 5212	166727 / 55526	222,253
11-160-06	Вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай 10мм	м2	12.76	3.2 / 2	1.39 / 0.15	17.743 / 1.98	6304 / 5212	111850 / 10308	122,159
11-220-11	Паркетан шал хийх	м2	38.76	3.1 / 2	0.1 / 0.09	3.717 / 3.46	6227 / 5212	23149 / 18048	41,197
11-010-14	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3		2.2 / 2	4.25 / 3.69	/	5399 / 5212	/	
11-060-06	Техникийн ороонд 20мм зузаан бетон шал хийх	м2	5.47	2.5 / 2	0.33 / 0.13	1.778 / 0.69	5680 / 5212	10101 / 3592	13,693
11-320-06	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	4.42	2.4 / 2	1.18 / 1.08	5.235 / 4.79	5587 / 5212	29251 / 24972	54,223

Нийт Хүн/цаг:	120.35 / 35.58	*Үндсэн цалин:*	921,848
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	156,714
		Нэмэгдэл цалин:	341,084
		Нийт цалин:	1,419,646
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	191,652
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	193,072
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,804,371**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-12	Дотор ханыг сайн чанартай шавардах	м2	250.73	3.4 / 2	1.35 / 0.07	338.837 / 16.92	6459 / 5212	2188545 / 88209	2,276,754
15-240-09	Хананд тэгшилгээ хийх	м2	250.73	3.6 / 2	0.02 / 0	4.804 / 0.18	6613 / 5212	31769 / 915	32,684
15-790-11	Заал, хөлийн өрөөний хананд хавтан өнгөлгөө хийх /хаалга цонхны амалгаа орно/	м2	104.72	4.0 / 2	1.15 / 0.00	120.219 / 0.1	6921 / 5212	832033 / 546	832,578
15-050-04	Цонх хаалганы амалгаа шавардах	м2	4.64	3.5 / 2	1.11 / 0.11	5.157 / 0.49	6536 / 5212	33709 / 2563	36,272
09-121-10	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	84.57	3.5 / 2	1.86 / 0.02	157.3 / 1.91	6536 / 5212	1028114 / 9962	1,038,076
15-240-07	Таазаны гадаргууд заслал хийх	м2	8.9	3.6 / 2	0.03 / 0	0.296 / 0.00	6613 / 5212	1958 / 14	1,972
15-310-15	Эмульсэн будгаар тааз будах	м2	8.9	3.0 / 2	0.22 / 0.00	1.978 / 0.02	6150 / 5212	12168 / 121	12,288
15-310-10	Эмульсэн будгаар хана,багана амалгаа будах	м2	146.01	3.0 / 2	0.26 / 0.00	37.564 / 0.42	6150 / 5212	231019 / 2207	233,225
15-040-12	Хананд шавардлага хийх	м2	22.07	3.4 / 2	1.35 / 0.07	29.825 / 1.49	6459 / 5212	192642 / 7764	200,407
15-410-04	Дотор тоосгон хананд хавтанцар өнгөлгөө хийх	м2	22.07	3.5 / 2	1.95 / 0.11	42.964 / 2.41	6536 / 5212	280811 / 12538	293,349
11-320-06	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	7.947	2.4 / 2	1.18 / 1.08	9.413 / 8.61	5587 / 5212	52592 / 44899	97,491

Нийт Хүн/цаг:	748.36 / 32.57	*Үндсэн цалин:*	5,055,096
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	859,366
		Нэмэгдэл цалин:	1,870,385
		Нийт цалин:	7,784,848
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,050,954
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,058,739
		Ажиллах хүчний зардал:	**9,894,541**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-790-04	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх / хөмсөг парпед, хаалга цонхны амалгаа	м2	261.16	3.4 / 2	1.7 / 0.19	444.912 / 50.4	6459 / 5212	2873688 / 262705	3,136,393

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	орсон/								
10-760-04	Дулаалгын xps шахмал хавтанг хананд угсрах б-5см /цоколь суурийн хэсэгт/	м2	24.6	4.0 / 2	1.3 / 0.00	31.931 / 0.05	6921 / 5212	220993 / 256	221,249
15-010-04	Цоколийг сайн чанартай шавардах	м2	18.45	3.5 / 2	1.61 / 0.07	29.645 / 1.31	6536 / 5212	193763 / 6827	200,590
15-680-16	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	18.45	3.5 / 2	0.89 / 0.08	16.343 / 1.48	6536 / 5212	106818 / 7693	114,511
11-320-06	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	0.585	2.4 / 2	1.18 / 1.08	0.693 / 0.63	5587 / 5212	3871 / 3305	7,177

Нийт Хүн/цаг:	523.52 / 53.87	*Үндсэн цалин:*	3,679,920
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	625,586
		Нэмэгдэл цалин:	1,361,570
		Нийт цалин:	5,667,077
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	765,055
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	770,722
		Ажиллах хүчний зардал:	**7,202,854**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Хаяавч бетон хийх	м3	5.42	2.4 / 2	0.76 / 1.49	4.131 / 8.05	5587 / 5212	23081 / 41978	65,059
11-060-04	Хаяавчинд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	35	2.6 / 2	0.12 / 0.12	4.27 / 4.2	5774 / 5212	24655 / 21890	46,545
06-010-08	Довжоо пандус цутгах B20	м3	6.68	2.8 / 2	3.74 / 0.51	24.96 / 3.41	5962 / 5212	148814 / 17756	166,571
06-050-13	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	-0.203	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-3.501 / -0.5	5680 / 5212	-19885 / -2588	-22,472
11-060-04	Пандус довжоонд тэгшилгээ хийх	м2	21.6	2.6 / 2	0.12 / 0.12	2.635 / 2.59	5774 / 5212	15216 / 13510	28,725
08-040-10	Тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	21.6	2.9 / 2	0.49 / 0.01	10.634 / 0.17	6056 / 5212	64398 / 901	65,298
11-240-05	Довжоонд чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	21.6	3.1 / 2	2.5 / 0.26	54.063 / 5.7	6227 / 5212	336648 / 29721	366,369
19-100-07	Цонхны хамгаалалтын төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	4	3.3 / 2	4.09 / 0.21	16.365 / 0.84	6381 / 5212	104424 / 4399	108,823
15-280-09	Цонхны хамгаалалтын сараалжин хаалт будах	м2	9	3.2 / 2	0.52 / 0	4.663 / 0.01	6304 / 5212	29395 / 42	29,437
11-320-08	Бетон бэлтгэх	м3	5.528	2.4 / 2	1.3 / 1.91	7.174 / 10.54	5587 / 5212	40082 / 54916	94,998
11-320-06	Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	1.703	2.4 / 2	1.18 / 1.08	2.017 / 1.85	5587 / 5212	11270 / 9622	20,892

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	127.41 / 36.87	*Үндсэн цалин:*	970,244
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	164,942
		Нэмэгдэл цалин:	358,990
		Нийт цалин:	1,494,176
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	201,714
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	203,208
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,899,098**
Бүгд хүн/цаг:	***2923.02 / 538.1***	**Бүгд цалин:**	***20,977,414***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**3,566,160**
Нэмэгдэл цалин:			**7,761,643**
Нийт цалин:			**32,305,217**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**4,361,204**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**4,393,510**
Ажиллах хүчний зардал:			**41,059,931**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Шороо	м3	1800	398.664	717,595	558.13	5	1	453.71	1,266,145
				Хог, хаягдлын зардал:		3.3488	5	1	453.71	7,597
					717,595					**1,273,742**

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	0.21	63	0.000	498	2	280.66	15
1-4271	Ус	м3	1818	11.178	20,321	11.178	1	1	960.47	10,736
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.004	82	0.006	15	1	334.65	28
1-0795	Тос	кг	1200	48.028	57,633	0.06	80	2	317.77	1,526
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2800	31.874	89,248	0.032	498	1	216.56	3,438
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	22600	7.454	168,468	0.283	353	2	280.66	28,064
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	2473	102.792	254,205	0.218	498	2	280.66	30,458
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2700	6.191	16,717	0.007	80	2	317.77	181
1-4334	Хайрга	м3	22390	20.536	459,807	35.938	80	1	240.7	692,031
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	8.74	3,270,867	8.915	198	1	216.56	382,256
1-4529	Шохой	тн	266207	0.000	58	0.000	80	1	240.7	5
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.712	3,324	0.001	80	2	317.77	36
1-0060	Эрэг боолт	кг	22000	0.302	6,653	0.000	80	2	317.77	9
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	12000	12.197	146,362	0.415	353	2	280.66	41,085
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555500	0.001	698	0.001	353	1	216.56	62
1-0733	Арматур	тн	2522727	1.82	4,591,378	1.82	498	1	216.56	196,282
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2522727	0.082	207,510	0.082	498	1	216.56	8,871
1-4543	Голын элс	м3	22012	20.551	452,373	33.909	15	1	334.65	170,217
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	555500	0.008	4,656	0.007	353	1	216.56	513

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555500	0.218	120,964	0.131	353	1	216.56	9,988
1-0358	Праймер	кг	3338	47.28	157,821	0.053	498	2	280.66	7,467
					Хог, хаягдлын зардал:	0.5583	5	1	453.71	1,267
					10,029,207					**1,584,534**

БАГАНА ДАМ НУРУУНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	7.873	14,314	7.873	1	1	960.47	7,562
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.144	3,160	0.215	15	1	334.65	1,081
1-0795	Тос	кг	1200	59.482	71,379	0.074	80	2	317.77	1,890
1-3967	Хэв хашмал	м2	24000	33.88	813,132	1.287	353	2	280.66	127,552
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2700	23.318	62,959	0.027	80	2	317.77	682
1-4334	Хайрга	м3	22390	13.7	306,739	23.975	80	1	240.7	461,657
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	6.172	2,309,934	6.296	198	1	216.56	269,955
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	23.307	108,750	0.047	80	2	317.77	1,185
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555500	0.041	22,848	0.027	353	1	216.56	2,044
1-0733	Арматур	тн	2522727	3.321	8,378,859	3.321	498	1	216.56	358,197
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2522727	0.069	174,743	0.069	498	1	216.56	7,470
1-4543	Голын элс	м3	22012	8.344	183,671	13.768	15	1	334.65	69,111
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	555500	0.274	152,318	0.219	353	1	216.56	16,769
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555500	0.477	264,726	0.286	353	1	216.56	21,858
					Хог, хаягдлын зардал:	0.3449	5	1	453.71	782
					12,867,532					**1,347,796**

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	0.782	235	0.000	498	2	280.66	55
1-4271	Ус	м3	1818	3.468	6,306	3.468	1	1	960.47	3,331

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.129	2,848	0.194	15	1	334.65	975
1-0795	Тос	кг	1200	47.494	56,993	0.059	80	2	317.77	1,509
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2800	8.398	23,516	0.008	498	1	216.56	906
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	22600	18.969	428,695	0.721	353	2	280.66	71,413
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2700	19.838	53,562	0.023	80	2	317.77	580
1-4334	Хайрга	м3	22390	10.782	241,405	18.868	80	1	240.7	363,325
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	3.917	1,465,968	3.996	198	1	216.56	171,323
1-4529	Шохой	тн	266207	0.008	1,998	0.009	80	1	240.7	176
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555500	0.117	65,153	0.076	353	1	216.56	5,828
1-0733	Арматур	тн	2522727	1.372	3,462,191	1.372	498	1	216.56	148,009
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2522727	0.058	146,116	0.058	498	1	216.56	6,246
1-4543	Голын элс	м3	22012	9.187	202,217	15.158	15	1	334.65	76,090
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	555500	1.347	748,059	1.077	353	1	216.56	82,356
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	247000	0.362	89,414	0.235	353	1	216.56	17,988
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555500	0.376	209,135	0.226	353	1	216.56	17,268
					Хог, хаягдлын зардал:	0.2733	5	1	453.71	620
					7,203,808					**967,998**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	15.715	28,570	15.715	1	1	960.47	15,094
1-4542	Уулын элс	м3	22000	5.862	128,968	8.793	15	1	334.65	44,140
1-2696	Угсармал төмөр бетон ялуу я15.12.14	ш	21000	9	189,000	0.567	80	1	240.7	10,918
1-2696	Угсармал төмөр бетон ялуу я18.12.14	ш	21248	4	84,992	0.3	80	1	240.7	5,777
1-2696	Угсармал төмөр бетон ялуу я22.12.14	ш	39240	8	313,920	0.8	80	1	240.7	15,405
1-4138	Хийжсэн хөнгөн гулдмай 240мм	м3	196868	40.788	8,029,950	18.355	466	2	280.66	2,400,583
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2700	0.104	281	0.000	80	2	317.77	3
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	1.201	449,353	1.225	198	1	216.56	52,514
1-4529	Шохой	тн	266207	0.389	103,670	0.475	80	1	240.7	9,149
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555500	0.003	1,733	0.002	353	1	216.56	155

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3800	52	197,600	0.059	498	2	280.66	8,213
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.09	228,307	0.09	498	1	216.56	9,760
1-4138	150 мм-ийн өргөн хөнгөн гулдмай	м3	196868	9.613	1,892,433	4.326	466	2	280.66	565,750
					Хог, хаягдлын зардал:	0.3042	5	1	453.71	690
					11,648,778					**3,138,150**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	11.156	20,282	11.156	1	1	960.47	10,715
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	21600	4	86,400	0.004	80	1	240.7	82
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	13000	13	169,000	0.524	80	1	240.7	10,083
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	9000	4	36,000	0.016	80	1	240.7	310
1-4542	Уулын элс	м3	22000	6.74	148,287	10.11	15	1	334.65	50,752
1-0811	Унифлекс эпп чулуугүй	м2	8284	234.485	1,942,474	0.249	498	2	280.66	34,740
1-0811	Техноэласт экп чулууттай хар цаас	м2	10633	117.242	1,246,640	0.621	498	2	280.66	86,850
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	6500	0.539	3,504	0.001	498	2	280.66	97
1-0692	Төмөр тор	кг	2818	101.95	287,295	0.175	498	2	280.66	24,509
1-0358	Хар тосон түрхлэг / праймер/	кг	3338	40.78	136,124	0.046	498	2	280.66	6,441
1-0358	Хар тосон шаваас /мастик/	кг	5069	18.004	91,264	0.002	498	2	280.66	284
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	2473	113.165	279,856	0.24	498	2	280.66	33,532
1-4334	Хайрга	м3	22390	2.912	65,193	5.095	80	1	240.7	98,118
1-5050	Хөөсөнцөр /xps/ хавтан б-200мм	м3	388713	20.39	7,925,858	0.408	498	1	216.56	43,980
1-5112	Цавуутай тугалган наалт	м	384	1	384	0	498	1	216.56	1
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	8163	30.4	248,155	0.03	498	1	216.56	3,279
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	1.367	511,668	1.395	198	1	216.56	59,797
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	2.809	1,051,115	2.865	198	1	216.56	122,840
1-4529	Шохой	тн	266207	0.094	25,049	0.115	80	1	240.7	2,211
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.745	3,478	0.001	80	2	317.77	38
3-8057	Баллонтой нүүрс хүчлийн газ	кг	3600	34.663	124,787	0.035	498	1	216.56	3,738
3-8057	Баллонтой нүүрс хүчлийн газ е7512-0160	кг	3600	67.287	242,233	0.067	498	1	216.56	7,257
1-4543	Голын элс	м3	22012	3.328	73,248	5.491	15	1	334.65	27,562

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3825	Ган бүтээц	кг	3500	77	269,500	0.1	80	1	240.7	1,928
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300000	0.111	33,300	0.441	260	1	216.56	24,843
1-0410	Маажин	кг	5791	0.161	932	0.000	498	2	280.66	28
2-4060	Пенополиүретан хавтан	м2	10500	1.275	13,387	0	498	1	216.56	6
					Хог, хаягдлын зардал:	0.2351	5	1	453.71	533
					15,035,411					**654,554**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Төмөр хаалга /дулаалгатай/ 2.1х1	ш	1680960	1	1,680,960	0.089	498	2	280.66	12,439
	Төмөр хаалга 2.1х1.3	иж	2206260	1	2,206,260	0.102	498	2	280.66	14,256
1-4325	Хаалга /герман/	м2	322638	11.55	3,726,469	0.485	498	2	280.66	67,802
1-5200	Хаалга тайвшруулагч	ком	140000	1	140,000	0.003	498	1	216.56	324
1-4476	Цонхны тавцан	м2	32795	3.155	103,468	0.009	498	1	216.56	1,021
1-0779	Шилэн хаалга /ганжуулсан/	м2	879000	2.6	2,285,400	0.117	498	1	216.56	12,618
1-5077	Шилэн хаалганы тоноглол /бариул .цоож/	ком	150000	1	150,000	0.045	498	1	216.56	4,853
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	9561	13.154	125,769	0.016	498	2	280.66	2,225
1-4412	3-н давхар шилтэй 82мм рамтай вакум цонх	м2	310227	8.526	2,644,995	0.315	498	2	280.66	44,044
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0071	5	1	453.71	16
					13,063,322					**159,598**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	0	0	0	498	2	280.66	0
1-4271	Ус	м3	1818	7.02	12,763	7.02	1	1	960.47	6,743
1-0680	Ус чийг тусгаарлагч хар цаас	м2	1866	103.869	193,819	0.253	498	2	280.66	35,394
1-4542	Уулын элс	м3	22000	6.164	135,597	9.245	15	1	334.65	46,409
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1400	0	0	0	80	2	317.77	0
1-4334	Хайрга	м3	22390	0.077	1,729	0.135	80	1	240.7	2,602

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4495	Чулуун хавтан	м2	76650	35.75	2,740,238	0.139	498	1	216.56	15,037
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	1.099	411,443	1.121	198	1	216.56	48,084
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	0.869	325,241	0.886	198	1	216.56	38,010
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555500	0	0	0	353	1	216.56	0
1-4543	Голын элс	м3	22012	0.079	1,741	0.131	15	1	334.65	655
1-4300	Вааран хавтанцар	м2	29000	13.27	384,842	0.388	498	1	216.56	41,862
1-5230	Паркет	м2	53164	32.365	1,720,632	0.113	498	1	216.56	12,216
1-5231	Плентүс	м	2596	31.008	80,497	0.031	498	1	216.56	3,344
1-4277	Үртэс	м3	7000	0.153	1,072	0.031	1	1	960.47	29
1-5050	Xps хавтан б-50мм	м2	19435	93.667	1,820,426	0.356	498	1	216.56	38,387
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1191	5	1	453.71	270
					7,830,039					**289,042**

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	13219	86.261	1,140,289	0.842	498	1	216.56	90,798
1-4271	Ус	м3	1818	14.199	25,814	14.199	1	1	960.47	13,638
1-4542	Уулын элс	м3	22000	7.085	155,864	10.627	15	1	334.65	53,345
1-0094	Тэлэгчтэй шүрүп	кг	24632	16.755	412,714	0.019	80	2	317.77	481
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2767	3.437	9,511	0.004	80	2	317.77	100
1-4288	Ханын хавтанцар	м2	34775	24.277	844,233	0.71	498	1	216.56	76,582
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	1500	0.574	861	0.002	498	2	280.66	349
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	7.581	2,837,152	9.222	198	1	216.56	395,445
1-4529	Шохой	тн	266207	0.328	87,359	0.4	80	1	240.7	7,709
1-0212	Эмульс /тааз/	кг	6813	2.848	19,403	0.004	498	2	280.66	513
1-0212	Эмульс кодтой / в1661/	кг	15094	30.662	462,814	0.04	498	2	280.66	5,528
1-5059	Бауситте цавуу	кг	1800	18.693	33,647	0.021	498	2	280.66	3,005
1-5006	Ам дарагч	у/м	1200	35.395	42,474	0.035	498	1	216.56	3,817
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	420	27.28	11,458	0.028	80	1	240.7	541
1-5058	Дотор ханын өнгөлгөөний хавтан	м2	23755	109.956	2,612,005	0.44	498	2	280.66	61,474

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5007	Дотор булан	у/м	2245	35.395	79,463	0.035	498	1	216.56	3,817
1-0128	Дюбель	кг	5200	33.828	175,906	0.038	80	2	317.77	972
1-0135	Замаск	кг	336	82.339	27,666	0.026	80	2	317.77	659
					Хог, хаягдлын зардал:	0.2202	5	1	453.71	499
					8,978,631					**719,274**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	0.42	763	0.42	1	1	960.47	403
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.932	20,501	1.398	15	1	334.65	7,016
1-0094	Тэлэгчтэй шүрүп	кг	24632	3.247	79,985	0.004	80	2	317.77	93
1-0524	Төмөр утас	м	30	263.772	7,913	0.026	498	1	216.56	2,845
1-5062	Хар силикон	кг	18000	45	809,999	0.051	498	1	216.56	5,484
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	0.155	58,071	0.158	198	1	216.56	6,787
1-0861	Шураг	кг	7861	104.464	821,192	0.118	80	2	317.77	3,001
1-4529	Шохой	тн	266207	0.037	9,854	0.045	80	1	240.7	870
1-4337	Эрдэс хөвөн хавтан	м3	293243	39.174	11,487,501	3.46	498	3	391.34	674,280
1-0717	Бэхэлгээний квадрат төмөр /рамны босоо/	кг	3200	914.06	2,924,992	0.914	498	1	216.56	98,579
1-0717	Бэхэлгээний квадрат цагаан төмөр /рамны/	кг	2800	522.32	1,462,496	0.522	498	1	216.56	56,331
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.018	2	0	1	1	960.47	0
1-0011	Дулаалгын xps шахмал хавтан б-5см	м2	19435	25.338	492,444	0.028	498	2	280.66	3,896
1-4302	Кабанчик вааран хавтан	м2	25000	18.45	461,250	0.267	498	1	216.56	28,808
1-0729	Өнгөлгөөний метал хавтан	м2	61705	261.16	16,114,878	2.612	498	1	216.56	281,653
1-4277	Үртэс	м3	7000	0.092	646	0.018	1	1	960.47	18
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0602	5	1	453.71	137
					34,752,486					**1,170,199**

БУСАД АЖИЛ

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3	1818	6.896	12,536	6.896	1	1	960.47	6,623
1-4542	Уулын элс	м3	22000	5.034	110,743	7.551	15	1	334.65	37,902
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2800	-7.308	-20,462	-0.007	498	1	216.56	-788
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2700	2.405	6,493	0.003	80	2	317.77	70
1-4334	Хайрга	м3	22390	3.096	69,317	5.418	80	1	240.7	104,326
2-1351	Цонхны сараалж	ш	87600	4	350,400	0.114	80	2	317.77	2,900
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.392	146,819	0.4	198	1	216.56	17,158
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	4.059	1,518,865	4.14	198	1	216.56	177,505
1-4529	Шохой	тн	266207	0.001	201	0.001	80	1	240.7	18
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.68	3,173	0.001	80	2	317.77	35
1-4474	Барзгар гадаргуутай чулуун хавтан	м2	93964	21.6	2,029,622	0.864	498	1	216.56	93,180
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.022	54,950	0.022	498	1	216.56	2,349
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2522727	-0.01	-25,606	-0.01	498	1	216.56	-1,095
1-4543	Голын элс	м3	22012	3.538	77,882	5.838	15	1	334.65	29,305
3-4212	Навтас	кг	200	0.027	5	0	80	2	317.77	1
1-0220	Нухмал будаг	кг	1200	0.018	22	0	498	2	280.66	3
1-0410	Маажин	кг	5791	0.243	1,407	0.000	498	2	280.66	43
1-0358	Праймер түрхлэг	кг	3338	21.6	72,101	0.024	498	2	280.66	3,411
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	13471	2.259	30,431	0.003	498	2	280.66	407
1-4277	Үртэс	м3	7000	0.238	1,663	0.048	1	1	960.47	46
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1878	5	1	453.71	426
					4,440,563					**473,826**
					Хог, хаягдлын зардал:	5.6591	5	1	453.71	12,838
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**126,567,373**					**11,778,713**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ.

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.17	51955	112,637
8031	Хийн индүү 25тн	31.89	14071	448,768
1017	Бульдозер	3.36	51955	174,743
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	18.11	52458	949,809
				1,685,958

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.03	59489	1,745
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	4.7	14071	66,190
2028	Автокран 5тн	14.61	59489	869,402
	Автомашин	0.15	13500	2,036
3027	Гагнуурын аппарат	0.4	19064	7,590
9023	Гүний доргиур	0.19	12800	2,434
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	15.3	16620	254,211
				1,203,608

БАГАНА ДАМ НУРУУНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	1.87	59489	111,078
2028	Автокран 5тн	7.06	59489	420,072
	Автомашин	0.32	13500	4,259
3027	Гагнуурын аппарат	13.04	19064	248,509
9023	Гүний доргиур	8.31	12800	106,336
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	7.41	16620	123,104
				1,013,358

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	8.83	59489	525,454
27004	Бетон зуурмагийн насос	4.25	0	0
27004	Авто бетон зуурагч	4.25	0	0
2028	Автокран 5тн	6.21	59489	369,541
	Автомашин	0.38	13500	5,082
9022	Гадаргуугийн доргиур	4.25	9115	38,751
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	6.52	16620	108,296
				1,047,125

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	4.94	59489	293,754
	Автомашин	6.22	13500	83,966
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	2.08	16620	34,643
				412,363

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	4.11	59489	244,606

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

	Автомашин	0.6	13500	8,121
3027	Гагнуурын аппарат	0.51	19064	9,659
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	2.25	16620	37,380
				299,766

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0	13500	4
				4

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	0	14071	0
2028	Автокран 5тн	0.86	59489	51,003
	Автомашин	0.08	13500	1,036
9021	Доргиур	0.27	9115	2,493
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	1.99	16620	33,057
				87,589

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	5.33	2531	13,485
2028	Автокран 5тн	0.3	59489	17,987
	Автомашин	0.1	13500	1,403
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	3.58	16620	59,436
				92,310

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	7.63	59489	454,144
	Автомашин	1.96	13500	26,482
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.26	16620	4,375
				485,001

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	2.37	59489	141,132
	Автомашин	0.01	13500	123
3028	Гагнуурын аппарат	1.56	19064	29,740
9023	Гүний доргиур	1.92	12800	24,625
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	3.25	16620	54,081
				249,701

НИЙТ ДҮН: 6,576,782

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**3,994,298**
2	**Материал**	**4,954,924**
3	**Тээвэр**	**126,288**
4	**Машин ашиглалт**	**44,307**
	Шууд зардлын дүн	**9,119,817**
5	**Нэмэгдэл зардал /74.1 %/**	**1,512,141**
6	**Ашиг / 15%/**	**1,594,794**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**12,226,752**
7	**НӨАТ 10%**	**1,222,675**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**22,008**
	Дүн	**13,471,435**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**244,535**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**122,268**
	Дүн	**13,838,238**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**244,535**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**14,082,773**

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	9,764,029	3,144,012	4,003,881	44,270	108,052	1,190,245	1,273,569
2	Агаар сэлгэлтийн ажил	2,462,723	850,286	951,043	37	18,235	321,897	321,225
	НИЙТ ДҮН:	12,226,752	3,994,298	4,954,924	44,307	126,288	1,512,141	1,594,794

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40	3.6 / 2	0.52 / 0.01	20.62 / 0.47	6613 / 5212	136360 / 2460	138,820
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40	3.6 / 2	0.52 / 0.01	20.62 / 0.47	6613 / 5212	136360 / 2460	138,820
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20	3.6 / 2	0.52 / 0.01	10.31 / 0.24	6613 / 5212	68180 / 1230	69,410
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	100	3.2 / 2	0.79 / 0.2	79.42 / 19.6	6304 / 5212	500664 / 102155	602,819
18-030-04	Радиатор угсрах	экм	22.32	3.8 / 2	1.8 / 0.08	40.268 / 1.87	6767 / 5212	272490 / 9772	282,262
18-210-04	D-15мм термостат винтель	ш	10	4.6 / 2	0.79 / 0.00	7.9 / 0.05	7331 / 5212	57915 / 245	58,160
18-210-19	Тохируулах хаалт угсрах д-15 мм	ш	10	3.5 / 2	0.95 / 0.01	9.528 / 0.12	6536 / 5212	62275 / 625	62,900
18-210-19	Агаар гаргагч вентиль угсрах д-15 мм	ш	3	3.5 / 2	0.95 / 0.01	2.858 / 0.04	6536 / 5212	18683 / 188	18,870
18-210-19	Ус юүлэгч вентиль угсрах д-25 мм	ш	4	3.5 / 2	0.95 / 0.01	3.811 / 0.05	6536 / 5212	24910 / 250	25,160
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт д-25 мм	ш	12	3.5 / 2	0.95 / 0.01	11.434 / 0.14	6536 / 5212	74730 / 751	75,481
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт д-20 мм	ш	4	3.5 / 2	0.95 / 0.01	3.811 / 0.05	6536 / 5212	24910 / 250	25,160
18-210-04	Автомат хий гаргагч	ш	2	4.6 / 2	0.79 / 0.00	1.58 / 0.01	7331 / 5212	11583 / 49	11,632
15-270-13	Сараалж, далавч, радиоторууд, 50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	27.744	3.3 / 2	0.55 / 0	15.145 / 0.02	6381 / 5212	96643 / 130	96,773

Нийт Хүн/цаг:	227.31 / 23.13	*Үндсэн цалин:*	1,606,268
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	273,066
		Нэмэгдэл цалин:	594,319
		Нийт цалин:	2,473,653
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	333,943
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	336,417
		Ажиллах хүчний зардал:	**3,144,012**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150x150 огтлолтой	м2	2.4	3.5 / 2	2.19 / 0.08	5.254 / 0.19	6536 / 5212	34342 / 1013	35,355

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	хоолой угсрах								
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x200 огтлолтой хоолой угсрах	м2	4	3.5 / 2	2.19 / 0.08	8.757 / 0.32	6536 / 5212	57237 / 1689	58,926
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	5	4.5 / 2	4.63 / 0.04	23.175 / 0.2	7262 / 5212	168297 / 1042	169,339
19-520-37	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм хүртэл	ш	1	4.5 / 2	1.13 / 0.04	1.133 / 0.04	7262 / 5212	8228 / 208	8,436
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм хүртэл	ш	1	4.5 / 2	0.35 / 0.00	0.35 / 0.00	7262 / 5212	2543 / 19	2,562
15-500-10	Салхивчийн тор суулгах	ш	8	4.0 / 2	1.65 / 0.01	13.184 / 0.1	6921 / 5212	91246 / 517	91,763
19-230-04	Дээврийн сэнс байрлуулах.	ш	1	3.6 / 2	4.8 / 0.29	4.8 / 0.29	6613 / 5212	31741 / 1496	33,237
19-150-04	150 мм голчтой богино яндант дефлектор угсрах	ш	1	3.0 / 2	5.55 / 0.12	5.552 / 0.12	6150 / 5212	34143 / 646	34,789

Нийт Хүн/цаг:	62.21 / 1.27	*Үндсэн цалин:*	434,409
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	73,850
		Нэмэгдэл цалин:	160,731
		Нийт цалин:	668,990
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	90,314
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	90,983
		Ажиллах хүчний зардал:	**850,286**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***289.51 / 24.4***	**Бүгд цалин:**	***2,040,677***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**346,915**
Нэмэгдэл цалин:			**755,050**
Нийт цалин:			**3,142,642**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**424,257**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**427,399**
Ажиллах хүчний зардал:			**3,994,298**

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	32600	72.004	2,347,341	0.471	498	2	280.66	65,818
2-0113	Тохируулах хаалт д-15мм	ш	19031	10	190,310	0.011	498	2	280.66	1,579
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	6000	0.3	1,800	0.000	498	2	280.66	54
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	40501	10	405,010	0.012	498	2	280.66	1,691
1-0879	Электрод э-42	кг	4600	0.31	1,426	0.001	498	2	280.66	87
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт д-20мм	ш	14943	4	59,772	0.005	498	2	280.66	632
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт д-25мм	ш	16998	12	203,976	0.014	498	2	280.66	1,895
2-0168	Автомат хий ф-15 мм	ш	9829	2	19,658	0.002	498	2	280.66	338
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.008	1	0	498	1	216.56	1
2-1451	Ган яндан хоолой д-15мм	м	4590	40	183,600	0.048	498	3	391.34	9,355
2-1451	Ган яндан хоолой д-20мм	м	4865	40	194,600	0.064	498	3	391.34	12,473
2-1451	Ган яндан хоолой д-25мм	м	7895	20	157,900	0.046	498	3	391.34	8,965
2-0113	Вентиль д-15мм	ш	12900	3	38,700	0.003	498	2	280.66	474
2-0113	Вентиль д-25мм	ш	23500	4	94,000	0.005	498	2	280.66	632
2-1156	Кронштейн	ш	900	11.446	10,302	0.02	498	2	280.66	2,786
1-0135	Маажин	кг	5791	0.075	434	0	498	2	280.66	13
1-0087	Олс	кг	6000	0.272	1,632	0.000	498	2	280.66	39
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	13800	6.77	93,420	0.009	498	2	280.66	1,221
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0043	0	1	0	0
					4,003,881					**108,052**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3884	Салхивчийн тор 0,1м2	ш	6500	8	52,000	0.008	80	1	240.7	153
1-0879	Электрод э-42	кг	4600	0.077	355	0.000	498	2	280.66	22
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3500	4.16	14,560	0.005	498	2	280.66	657

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3239	Дефлектор, s=0,125м2	ш	160228	1	160,228	0.005	498	2	280.66	738
2-0266	Дээврийн сэнс	ш	159700	1	159,700	0.048	498	2	280.66	6,709
2-2991	Дервелжин огтлолтой чиг өөрчлөгчүүд	ш	36500	5	182,500	0.007	498	2	280.66	957
2-2960	Дервелжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,7мм зузаан, р=1000мм	м	33000	9	297,000	0.062	498	2	280.66	8,617
2-3224	Дервелжин огтлолтой шилжвэр 150х200мм хүртэл	ш	33500	1	33,500	0.001	498	2	280.66	191
2-3227	Дервелжин огтлолтой гуравлагч	ш	51200	1	51,200	0.001	498	2	280.66	191
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0008	0	1	0	0
					951,043					**18,235**
					Хог, хаягдлын зардал:	**0.0051**	**0**	**1**	**0**	**0**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**4,954,924**					**126,288**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.00	59489	165
	Автомашин	0.49	14873	7,279
3033	Гагнуурын аппарат	2.98	12366	36,826
				44,270

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.00	14873	37
				37

НИЙТ ДҮН: 44,307

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**888,025**
2	**Материал**	**1,694,462**
3	**Тээвэр**	**49,767**
4	**Машин ашиглалт**	**23,566**
	Шууд зардлын дүн	**2,655,821**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**328,018**
6	**Ашиг / 15%/**	**447,576**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**3,431,414**
7	**НӨАТ 10%**	**343,141**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**6,177**
	Дүн	**3,780,732**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**68,628**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**34,314**
	Дүн	**3,883,674**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**68,628**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**3,952,303**

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	916,978	174,409	541,085	177	17,279	64,423	119,606
2	Цэвэр усан хангамжийн ажил	2,514,436	713,616	1,153,378	23,390	32,488	263,595	327,970
	НИЙТ ДҮН:	3,431,414	888,025	1,694,462	23,566	49,767	328,018	447,576

ЦАЛИНГИЙН 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	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	1.3	4.0 / 2	0.94 / 0.00	1.217 / 0.00	6921 / 5212	8421 / 10	8,431
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	6	4.0 / 2	0.87 / 0.01	5.21 / 0.03	6921 / 5212	36057 / 163	36,220
17-010-07	Угаагуур тавих	1ш	1	4.0 / 2	3 / 0.14	2.997 / 0.14	6921 / 5212	20744 / 724	21,469
17-040-04	Суултуур байрлуулах	1ком	1	4.0 / 2	3.05 / 0.36	3.047 / 0.36	6921 / 5212	21088 / 1897	22,985

Нийт Хүн/цаг:	12.47 / 0.54	*Үндсэн цалин:*	89,105
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	15,148
		Нэмэгдэл цалин:	32,969
		Нийт цалин:	137,222
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	18,525
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	18,662
		Ажиллах хүчний зардал:	**174,409**

ЦЭВЭР УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-04	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	10	3.6 / 2	0.53 / 0.08	5.283 / 0.83	6613 / 5212	34936 / 4326	39,262
16-072-04	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	4	3.6 / 2	0.53 / 0.08	2.113 / 0.33	6613 / 5212	13975 / 1730	15,705
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	2	3.6 / 2	0.53 / 0.08	1.057 / 0.17	6613 / 5212	6987 / 865	7,852
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт д-15 мм	ш	5	3.5 / 2	0.95 / 0.01	4.764 / 0.06	6536 / 5212	31138 / 313	31,450
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт д-20 мм	ш	2	3.5 / 2	0.95 / 0.01	1.906 / 0.02	6536 / 5212	12455 / 125	12,580
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт д-25 мм	ш	2	3.5 / 2	0.95 / 0.01	1.906 / 0.02	6536 / 5212	12455 / 125	12,580
16-150-05	Услах кран голч d=25мм /шлангийн урт 6м/ тавих	ком	1	4.0 / 2	0.44 / 0.01	0.443 / 0.01	6921 / 5212	3065 / 26	3,091
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	1	3.8 / 2	0.93 / 0.02	0.927 / 0.02	6767 / 5212	6273 / 104	6,377
17-090-04	Ус халаагч 2 квт тавих	1ш	1	3.8 / 2	12.99 / 0.54	12.988 / 0.54	6767 / 5212	87892 / 2825	90,717
18-070-05	Вакум насос суурилуулах	ш	1	3.6 / 2	1.35 / 0.14	1.351 / 0.14	6613 / 5212	8937 / 730	9,666
17-080-04	Нөөц усны сав 100л	1ком	1	3.4 / 2	17.57 / 2.98	17.572 / 2.98	6459 / 5212	113496 / 15516	129,012

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-210-19	Ус юүлэгч вентиль угсрах д-25 мм	ш	1	3.5 / 2	0.95 / 0.01	0.953 / 0.01	6536 / 5212	6228 / 63	6,290

Нийт Хүн/цаг:	51.26 / 5.13	*Үндсэн цалин:*	364,585
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	61,979
		Нэмэгдэл цалин:	134,896
		Нийт цалин:	561,460
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	75,797
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	76,359
		Ажиллах хүчний зардал:	**713,616**
Бүгд хүн/цаг:	***63.73 / 5.67***	**Бүгд цалин:**	***453,690***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**77,127**
Нэмэгдэл цалин:			**167,865**
Нийт цалин:			**698,682**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**94,322**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**95,021**
Ажиллах хүчний зардал:			**888,025**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	209890	1	209,890	0.033	498	2	280.66	4,612
2-1529	Угаагуур	иж	94293	1	94,293	0.013	498	2	280.66	1,799
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүдф-100мм	ш	7500	10	75,000	0.000	498	2	280.66	19
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүдф-50мм	ш	3500	2	7,000	0	498	2	280.66	4
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100мм	м	13232	6.12	80,980	0.012	498	3	391.34	2,385
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50 l-500	ш	4254	3	12,762	0.003	498	3	391.34	585
5-1080	Агшин зуурын халаагч	ш	61160	1	61,160	0.073	498	1	216.56	7,873
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0008	5	1	453.71	2
					541,085					**17,279**

ЦЭВЭР УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийрэг	кг	0	0.024	0	0	498	2	280.66	4
1-4271	Ус	м3	1818	2.52	4,581	2.52	1	1	960.47	2,420
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	6000	0.048	288	0	498	2	280.66	9
2-1428	Холигч	иж	61172	1	61,172	0.004	498	2	280.66	579
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 15мм	м	6030	10	60,300	0.013	498	3	391.34	2,534
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11070	6	66,420	0.012	498	3	391.34	2,339
1-0879	Электрод э-42	кг	4044	0.053	214	0.000	498	2	280.66	15
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5800	0.6	3,480	0.001	498	1	216.56	73
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт д-15мм	ш	12909	5	64,545	0.004	498	2	280.66	553
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт д-20мм	ш	18627	2	37,254	0.002	498	2	280.66	316
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт д-25мм	ш	32210	2	64,420	0.002	498	2	280.66	316
2-1121	Бөөрөнхий кран ф 50мм	ш	24780	1	24,780	0.013	498	2	280.66	1,761
2-0305	Агшин зуурын ус халаагч	ш	244690	1	244,690	0.004	498	2	280.66	507
2-0444	Вакум насос	иж	125000	1	125,000	0.006	498	2	280.66	790

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2922	Нөөц усны сав 100л	ш	370300	1	370,300	0.142	498	2	280.66	19,847
1-0410	Маажин	кг	5791	0.02	116	0	498	2	280.66	4
1-0417	Олс	кг	6100	0.052	317	0	498	2	280.66	7
2-0113	Үл буцаах хаалт угсрах д-20 мм	ш	9500	1	9,500	0.001	498	2	280.66	158
2-0113	15кч. 18р2-маркийн муфттэй вентиль ф 25мм	ш	16000	1	16,000	0.002	498	2	280.66	220
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0164	5	1	453.71	37
					1,153,378					**32,488**
					Хог, хаягдлын зардал:	**0.0172**	**5**	1	**453.71**	**39**
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:					**1,694,462**					**49,767**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.01	13500	177
				177

ЦЭВЭР УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.24	59489	14,277
	Автомашин	0.07	13500	915
3033	Гагнуурын аппарат	0.43	19064	8,198
				23,390
			НИЙТ ДҮН:	**23,566**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**3,254,936**
2	**Материал**	**8,375,104**
3	**Тээвэр**	**196,629**
4	**Машин ашиглалт**	**114,177**
	Шууд зардлын дүн	**11,940,845**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**1,202,304**
6	**Ашиг / 15%/**	**1,971,472**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**15,114,622**
7	**НӨАТ 10%**	**1,511,462**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**27,206**
	Дүн	**16,653,290**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**302,292**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**151,146**
	Дүн	**17,106,729**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**302,292**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**17,409,022**

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	15,114,622	3,254,936	8,375,104	114,177	196,629	1,202,304	1,971,472
	НИЙТ ДҮН:	15,114,622	3,254,936	8,375,104	114,177	196,629	1,202,304	1,971,472

ЦАЛИНГИЙН 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	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-070-04	Оролтын ерөнхий самбар угсрах	ком	1	3.8 / 2	8.15 / 0.14	8.148 / 0.14	6767 / 5212	55138 / 756	55,893
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ком	1	3.6 / 2	2.64 / 0.18	2.64 / 0.18	6613 / 5212	17458 / 938	18,396
20-250-04	1*28 вт таазанд тавих лед гэрэлтүүлэгч	ширхэг	2	2.9 / 2	0.71 / 0.00	1.428 / 0.00	6056 / 5212	8648 / 21	8,669
20-260-11	1х25вт чадалтай таазанд тавих лед гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2	3.0 / 2	1.22 / 0.02	2.44 / 0.04	6150 / 5212	15006 / 208	15,214
20-250-04	18 вт лед гэрэлтүүлэгч хананд угсрах	ш	2	2.9 / 2	0.71 / 0.00	1.428 / 0.00	6056 / 5212	8648 / 21	8,669
20-260-11	1х35вт чадалтай таазанд тавих лед гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3	3.0 / 2	1.22 / 0.02	3.66 / 0.06	6150 / 5212	22509 / 313	22,822
20-260-11	1х36вт чадалтай таазанд тавих лед гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	13	3.0 / 2	1.22 / 0.02	15.86 / 0.26	6150 / 5212	97539 / 1355	98,894
20-280-07	2*8 вт Цэнэг хуримтлуулах "Гарах" гэрлийг суурилуулах	ш	1	3.0 / 2	3.27 / 0.04	3.272 / 0.04	6150 / 5212	20125 / 214	20,338
20-280-07	2*8 втЦэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	3	3.0 / 2	3.27 / 0.04	9.817 / 0.12	6150 / 5212	60374 / 641	61,015
20-250-04	1*1500 вт Прожектор	ширхэг	2	2.9 / 2	0.71 / 0.00	1.428 / 0.00	6056 / 5212	8648 / 21	8,669
38-520-39	Ил угсралтын унтраалга угсрах	ш	1	3.0 / 2	0.25 / 0.03	0.25 / 0.03	6150 / 5212	1538 / 156	1,694
38-520-39	Далд угсралтын унтраалга угсрах	ш	2	3.0 / 2	0.25 / 0.03	0.5 / 0.06	6150 / 5212	3075 / 313	3,388
38-520-39	2 даралтат унтраалга угсрах	ш	7	3.0 / 2	0.25 / 0.03	1.75 / 0.21	6150 / 5212	10763 / 1095	11,857
20-230-10	Газардуулгын контакттай розетка ил угсрах	ширхэг	1	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.21 / 0.00	6150 / 5212	1292 / 5	1,297
20-230-08	Далд розетка тавих	ширхэг	14	3.0 / 2	0.22 / 0.00	3.08 / 0.03	6150 / 5212	18942 / 146	19,088
20-230-14	Шаланд газардуулгын контакттай розетка суулгах	ш	2	4.0 / 2	0.59 / 0.04	1.18 / 0.08	6921 / 5212	8167 / 438	8,605
20-230-12	Унтраалга разеткийн хайрцаг тавих	ширхэг	30	3.0 / 2	0.35 / 0.01	10.5 / 0.15	6150 / 5212	64575 / 782	65,357
20-230-12	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ширхэг	20	3.0 / 2	0.35 / 0.01	7 / 0.1	6150 / 5212	43050 / 521	43,571
20-180-04	1х2,5мм2 Утас далд угсрах	м	430	2.9 / 2	0.18 / 0.01	76.54 / 4.3	6056 / 5212	463526 / 22412	485,938
20-180-04	Мөн 1х4мм2 утас далд угсрах	м	162	2.9 / 2	0.18 / 0.01	28.836 / 1.62	6056 / 5212	174631 / 8443	183,074
20-180-04	Мөн 1х6мм2 утас далд угсрах	м	80	2.9 / 2	0.18 / 0.01	14.24 / 0.8	6056 / 5212	86237 / 4170	90,407
20-180-04	Мөн 1х10мм2 утас далд угсрах	м	52	2.9 / 2	0.18 / 0.01	9.256 / 0.52	6056 / 5212	56054 / 2710	58,765
38-330-18	Хуванцар хоолойг угсрах д-16мм	м	143	3.0 / 2	0.02 / 0.00	3.003 / 0.14	6150 / 5212	18468 / 745	19,214
38-330-18	Хуванцар хоолойг угсрах д-22мм	м	54	3.0 / 2	0.02 / 0.00	1.134 / 0.05	6150 / 5212	6974 / 281	7,256
38-330-05	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	20	3.0 / 2	0.18 / 0.00	3.6 / 0.03	6150 / 5212	22140 / 146	22,286

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-330-05	40мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	11	3.0 / 2	0.18 / 0.00	1.98 / 0.02	6150 / 5212	12177 / 80	12,257
30-130-02	20 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 3 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	6	3.0 / 2	0.89 / 0.14	5.34 / 0.87	6150 / 5212	32841 / 4534	37,375
30-120-01	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын шинийг сунгаж тавих	м	60	3.3 / 2	0.12 / 0.00	7.44 / 0.24	6381 / 5212	47475 / 1251	48,726
38-350-10	25х4мм2 огтлолтой газардуулгын шинийг угсрах	м	8	3.4 / 2	0.23 / 0.01	1.84 / 0.04	6459 / 5212	11885 / 233	12,118
38-350-11	44х4 огтлолтой газардуулгын шинийг угсрах	м	75	3.4 / 2	0.23 / 0.01	17.25 / 0.66	6459 / 5212	111418 / 3440	114,858
38-420-10	Соронзон залгуур угсрах 380 в	ширхэг	1	3.7 / 2	2.58 / 0.04	2.58 / 0.04	6690 / 5212	17260 / 208	17,469
38-420-10	Соронзон залгуур угсрах 220В	ширхэг	1	3.7 / 2	2.58 / 0.04	2.58 / 0.04	6690 / 5212	17260 / 208	17,469
20-170-07	1х35мм2 огтлолтой зэс голтой утас сүвлэх	м	40	3.0 / 2	0.14 / 0.07	5.6 / 2.8	6150 / 5212	34440 / 14594	49,034
38-540-06	Цахилгаан халаалтын /дулааны хөшиг/ радиатор угсрах	ш	1	3.8 / 2	1.89 / 0.09	1.89 / 0.09	6767 / 5212	12790 / 469	13,259

Нийт Хүн/цаг:	257.7 / 13.79	*Үндсэн цалин:*	1,662,938
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	282,700
		Нэмэгдэл цалин:	615,287
		Нийт цалин:	2,560,925
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	345,725
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	348,286
		Ажиллах хүчний зардал:	**3,254,936**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***257.7 / 13.79***	**Бүгд цалин:**	***1,662,938***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**282,700**
Нэмэгдэл цалин:			**615,287**
Нийт цалин:			**2,560,925**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**345,725**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**348,286**
Ажиллах хүчний зардал:			**3,254,936**

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
3-5114	Сэлгэх розетка	ш	5000	14	70,000	0.112	498	2	280.66	15,654
3-5593	Соронзон залгуур кми -18960 380 в	ш	85320	1	85,320	0.002	498	2	280.66	280
3-5593	Соронзон залгуур кми 220в	ш	36000	1	36,000	0.002	498	2	280.66	280
3-5132	Утас салбарлах хайрцаг	ш	1100	20	22,000	0.004	498	2	280.66	559
2-2976	Утас 1х2,5 мм2	м	1260	430	541,800	0.589	498	2	280.66	82,338
3-5132	Унтраалга разеткийн хайрцаг	ш	1100	30	33,000	0.006	498	2	280.66	839
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	8500	0.086	734	0.000	498	2	280.66	15
3-8068	Тагтай багц разетка	ком	8000	2	16,000	0.001	498	1	216.56	151
1-0740	Төмөр бүтээц	кг	3500	2	7,000	0.002	498	1	216.56	216
3-4115	Төгсгөвч 9-8	ш	1500	2	3,000	0	498	2	280.66	3
3-4112	Төгсгөвч т6-6. 16н	ш	1200	4	4,800	0	498	2	280.66	6
3-4117	Төгсгөвч 13х10	ш	1800	6	10,800	0	498	2	280.66	8
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	3656	20.6	75,314	0.004	498	3	391.34	803
2-2820	Хуванцар хоолой ф40мм	м	4347	11.33	49,252	0.002	498	3	391.34	442
2-2834	Хуванцар хоолой д-16мм	м	1139	143	162,877	0.02	498	3	391.34	3,902
2-2834	Хуванцар хоолой д-22мм	м	1339	54	72,306	0.008	498	3	391.34	1,473
3-5117	Хоёрлосон далд унтраалга	ш	5500	7	38,500	0.001	498	2	280.66	98
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	160	15	2,400	0.000	498	2	280.66	27
2-2676	Холбох бугуйвч ф32мм	ш	280	3	840	0	498	2	280.66	11
2-2675	Холбох бугуйвч ф22мм	ш	190	5	950	0	498	2	280.66	9
2-2676	Холбох бугуйвч ф40мм	ш	460	2	920	0	498	2	280.66	7
1-5094	Хоолой холбогчф16-40мм	ш	440	78	34,320	0.009	498	2	280.66	1,232
5-1080	Цахилгаан халаалтын /дулааны хөшиг/ радиатор	ш	313000	1	313,000	0.023	498	1	216.56	2,480
1-0862	Шүрүүп	кг	8500	0.012	102	0	498	2	280.66	2
1-0879	Электрод э-42	кг	4044	4.502	18,206	0.008	498	2	280.66	1,061
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-12мм	м	1835	61.2	112,302	0.055	498	1	216.56	5,940
1-0872	Бөөрөнхий төмөр д-20мм	м	37570	18	676,260	0.177	498	2	280.66	24,806
1-0744	Газардуулгын шин	кг	2500	96.75	241,875	0.097	498	1	216.56	10,434

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0744	Газардуулгын зэс шин 25х4мм2	кг	2000	6.48	12,960	0.006	498	1	216.56	699
3-3605	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ш	1037500	1	1,037,500	0.008	498	2	280.66	1,118
3-5117	Далд унтраалга	ш	5500	2	11,000	0.000	498	2	280.66	28
3-5117	Ил унтраалга	ш	5800	1	5,800	0.000	498	2	280.66	14
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	5200	1.01	5,252	0.000	498	2	280.66	14
3-3720	Оролтын ерөнхий самбар угсрах/автомат сэлгэн залгагчтай/	ком	1850000	1	1,850,000	0.035	498	2	280.66	4,892
3-6374	18 вт лед гэрэлтүүлэгч /ханын/	ш	43200	2	86,400	0.002	498	2	280.66	335
3-6460	1*8 втцэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрэл	ш	36480	3	109,440	0.007	498	2	280.66	1,006
3-6374	1*28 вт таазанд тавих диодон гэрэлтүүлэгч	ш	48000	2	96,000	0.002	498	2	280.66	280
3-6374	1*1500вт прожектор	ш	70080	2	140,160	0.034	498	2	280.66	4,752
3-2824	1х6мм2 утас	м	2160	82.4	177,984	0.041	498	2	280.66	5,758
3-2824	1х4мм2 утас	м	1980	166.86	330,383	0.083	498	2	280.66	11,661
3-6422	1х25вт чадалтай таазанд тавих лед гэрэлтүүлэгч	ш	46500	2	93,000	0.024	498	2	280.66	3,354
3-2824	1х35мм2 огтлолтой зэс голтой утас	м	17640	40.8	719,712	0.024	498	2	280.66	3,307
3-6422	1х36вт чадалтай таазанд тавих гэрэлтүүлэгч	ш	48000	16	768,000	0.016	498	2	280.66	2,236
3-2824	1х10мм2 утас	м	5100	53.56	273,156	0.027	498	2	280.66	3,743
3-6460	2*8 вт цэнэг хуримтлуулах "гарах" гэрэл	ш	28480	1	28,480	0.002	498	2	280.66	335
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0086	5	1	453.71	20
					8,375,104					**196,629**
					Хог, хаягдлын зардал:	**0.0086**	**5**	**1**	**453.71**	**20**
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:					**8,375,104**					**196,629**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан ерем	0.9	2531	2,274
2028	Автокран 5тн	0.22	59489	12,897
3033	Гагнуурын аппарат	4.75	19064	90,478
	Үйлчилгээний машин	0.62	13800	8,528
				114,177
			НИЙТ ДҮН:	**114,177**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**3,221,349**
2	**Материал**	**6,372,386**
3	**Тээвэр**	**83,428**
4	**Машин ашиглалт**	**186,721**
	Шууд зардлын дүн	**9,863,885**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**1,189,898**
6	**Ашиг / 15%/**	**1,658,067**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**12,711,850**
7	**НӨАТ 10%**	**1,271,185**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**22,881**
	Дүн	**14,005,916**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**254,237**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**127,119**
	Дүн	**14,387,272**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**254,237**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**14,641,509**

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	Хотын телефон	546,204	206,430	169,900	21,017	1,361	76,251	71,244
2	Компьютерийн сүлжээний ажил	578,959	82,591	380,850	7,728	1,766	30,507	75,516
3	Ка Тв -н ажил	634,357	206,806	254,320	12,724	1,375	76,390	82,742
4	Галын дохиололын ажил	4,961,392	1,084,984	2,702,380	88,092	38,027	400,770	647,138
5	Зарлан мэдээлэх системийн ажил	878,439	199,870	476,500	10,778	2,885	73,828	114,579
6	Ажиглалтын дуран	1,614,011	179,687	1,113,190	27,614	16,625	66,372	210,523
7	Бусад материал, тоног төхөөрөмж	3,498,488	1,260,981	1,275,246	18,768	21,388	465,780	456,324
	НИЙТ ДҮН:	12,711,850	3,221,349	6,372,386	186,721	83,428	1,189,898	1,658,067

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-220-06	Кабелийн хэрэглэгчтэй холбох телефоны хувиарлах хайрцаг ПЭ суурьтай	ш	1	4.0 / 2	4.78 /	4.784 /	6921 / 5212	33110 /	33,110
40-220-06	Кабелийн хайрцгийг монтажлах 10х2	ш	1	4.0 / 2	4.78 /	4.784 /	6921 / 5212	33110 /	33,110
40-480-05	Телефон ба компьютерийн хосолмол розетка суурилуулах /8ш ялтастай коннектор/	ш	2	3.1 / 2	0.33 /	0.664 /	6227 / 5212	4135 /	4,135
40-480-04	Телефон хэрэглэгчийн розетка /4ялтаст коннектор/ суурилуулах	ш	4	3.1 / 2	0.54 /	2.14 /	6227 / 5212	13326 /	13,326
40-440-04	UTP-2x2x0,5 мм 4судаст кабель	100м	0.9	3.7 / 2	3.62 /	3.256 /	6690 / 5212	21784 /	21,784

Нийт Хүн/цаг:	15.63 / 0	*Үндсэн цалин:*	105,465
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	17,929
		Нэмэгдэл цалин:	39,022
		Нийт цалин:	162,416
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	21,926
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	22,089
		Ажиллах хүчний зардал:	**206,430**

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-600-04	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf суурилуулж холбох	1шир-хэг	1	5.5 / 2	1.08 / 0.09	1.08 / 0.09	703 / 5212	759 / 443	1,202
40-660-04	Сүлжээний замчлагч /Router/угсрах	1 ком	1	5.5 / 2	0.16 /	0.16 /	703 / 5212	112 /	112
40-460-08	Switch 8port /сэлгэгч/ угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.92 /	0.916 /	6921 / 5212	6340 /	6,340
40-480-05	Компьютерийн сүлжээний розетка суурилуулах /8ш ялтастай коннектор модем RJ 45/	ш	5	3.1 / 2	0.33 /	1.66 /	6227 / 5212	10337 /	10,337
40-440-04	UTP-4x2x0,5 мм 4судаст кабель	100м	1	3.7 / 2	3.62 /	3.618 /	6690 / 5212	24204 /	24,204

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	7.43 / 0.09	*Үндсэн цалин:*	42,196
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	7,173
		Нэмэгдэл цалин:	15,612
		Нийт цалин:	64,981
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	8,772
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	8,837
		Ажиллах хүчний зардал:	**82,591**

КА ТВ -Н АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-240-08	Оптик кабелийн тегсгелийн төхөөрөмж	ш	1	2.5 / 2	0.57 /	0.567 /	5680 / 5212	3221 /	3,221
40-470-08	Ка Тв-н өсгөгч суурилуулах	ш	1	4.0 / 2	7.49 /	7.494 /	6921 / 5212	51866 /	51,866
40-140-04	Кабелийн телевизийн салаалагч	ш	1	3.5 / 2	4.25 /	4.25 /	6536 / 5212	27778 /	27,778
40-480-05	Ка Тв-н розетка суурилуулах /4ялтаст коннектор/	ш	4	3.1 / 2	0.33 /	1.328 /	6227 / 5212	8269 /	8,269
40-440-04	1х0,5 мм кабель	100м	0.5	3.7 / 2	3.62 /	1.809 /	6690 / 5212	12102 /	12,102
40-440-04	1х0,7 мм кабель	100м	0.1	3.7 / 2	3.62 /	0.362 /	6690 / 5212	2420 /	2,420

Нийт Хүн/цаг:	15.81 / 0	*Үндсэн цалин:*	105,657
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	17,962
		Нэмэгдэл цалин:	39,093
		Нийт цалин:	162,711
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	21,966
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	22,129
		Ажиллах хүчний зардал:	**206,806**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-260-04	16 чиглэл хянах Галын дохиололын хүлээн авах станц угсрах /хяналтын дэлгэцийн хамт/	ком	1	5.0 / 2	7.1 /	7.101 /	7604 / 5212	53996 /	53,996
40-320-05	Утаа мэдрэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	11	5.0 / 2	1.04 /	11.462 /	7604 / 5212	87157 /	87,157
40-330-04	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	ш	2	4.9 / 2	3.57 /	7.14 /	7535 / 5212	53800 /	53,800
40-430-04	85дб х?ртэл чадалтай дуут дохио /сирень/ угсрах	ш	1	4.3 / 2	1.43 /	1.431 /	7126 / 5212	10197 /	10,197
40-320-05	Хөдөлгөөн мэдээлэгч хананд PIR хэрэгслийг хананд угсрах	ш	3	5.0 / 2	1.04 /	3.126 /	7604 / 5212	23770 /	23,770
40-320-05	Хөдөлгөөн мэдээлэгч хананд PIR хэрэгслийг таазанд угсрах	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.084 /	7604 / 5212	15847 /	15,847
40-320-05	Чимээ мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	4	5.0 / 2	1.04 /	4.168 /	7604 / 5212	31693 /	31,693
40-320-07	Ус алдалт мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	7	5.0 / 2	2.08 /	14.595 /	7604 / 5212	110980 /	110,980
40-540-05	Халдлагаас сэргийлэх аюулгүйн товчлуур	ш	3	5.0 / 2	1.24 /	3.708 /	7604 / 5212	28196 /	28,196
40-520-04	Соронзон контакт хаалганд угсрах	ш	5	3.9 / 2	1.95 /	9.725 /	6844 / 5212	66558 /	66,558
40-430-04	Лед гэрэлтэй дуут дохиолол угсрах	ш	1	4.3 / 2	1.43 /	1.431 /	7126 / 5212	10197 /	10,197
40-440-04	Галд тэсвэртэй кабель	100м	0.85	3.7 / 2	3.62 /	3.075 /	6690 / 5212	20574 /	20,574
40-440-04	Хамгаалалтын дохиололын кабель	100м	1.2	3.7 / 2	3.62 /	4.342 /	6690 / 5212	29045 /	29,045
39-110-18	Тэжээлийн блок	шир	1	5.0 / 2	1.44 / 0.26	1.44 / 0.26	7604 / 5212	10950 / 1355	12,305

Нийт Хүн/цаг:	74.83 / 0.26	*Үндсэн цалин:*	554,316
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	94,234
		Нэмэгдэл цалин:	205,097
		Нийт цалин:	853,646
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	115,242
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	116,096
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,084,984**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-470-08	Зарлан мэдээлэх системийн Өсгүүрийг суурилуулах	ш	1	4.0 / 2	7.49 /	7.494 /	6921 / 5212	51866 /	51,866

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-480-05	Чанга яригчийн розетка суурилуулах	ш	2	3.1 / 2	0.33 /	0.664 /	6227 / 5212	4135 /	4,135
40-540-04	Нөөц тэжээлийн блок /батарей/ угсрах	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.203 /	7467 / 5212	38851 /	38,851
40-440-04	2x15 мм галд тэсвэртэй кабель	100м	0.3	3.7 / 2	3.62 /	1.085 /	6690 / 5212	7261 /	7,261

Нийт Хүн/цаг:	14.45 / 0	*Үндсэн цалин:*	102,113
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	17,359
		Нэмэгдэл цалин:	37,782
		Нийт цалин:	157,254
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	21,229
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	21,387
		Ажиллах хүчний зардал:	**199,870**

АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-460-08	Switch 16 port PoE /сэлгэгч/ угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.92 /	0.916 /	6921 / 5212	6340 /	6,340
40-260-04	8 сувагтай ажиглалтын дохиололын хүлээн авах станц дэлгэцийн хамт угсрах /хяналтын 21Inch дэлгэц/	ком	1	5.0 / 2	7.1 /	7.101 /	7604 / 5212	53996 /	53,996
40-440-04	UTP-4x2x0,5 мм 4судаст кабель	100м	1.3	3.7 / 2	3.62 /	4.703 /	6690 / 5212	31466 /	31,466

Нийт Хүн/цаг:	12.72 / 0	*Үндсэн цалин:*	91,801
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	15,606
		Нэмэгдэл цалин:	33,967
		Нийт цалин:	141,374
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	19,086
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	19,227
		Ажиллах хүчний зардал:	**179,687**

БУСАД МАТЕРИАЛ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-200-04	Давхарын хоорондын холбооны хайрцаг h-600*400*150мм	ш	1	3.0 / 2	24.27 /	24.266 /	6150 / 5212	149236 /	149,236
20-160-04	Хуванцар хоолойг угсрах. д-22 мм2	метр	450	3.1 / 2	0.07 / 0.02	32.85 / 10.35	6227 / 5212	204557 / 53944	258,501
20-160-06	Хуванцар хоолойг угсрах. д-50 мм2	метр	20	3.0 / 2	0.21 / 0.02	4.246 / 0.46	6150 / 5212	26113 / 2398	28,510
40-540-06	Хүчдэл баригч 1kw	ш	1	5.0 / 2	1.44 /	1.442 /	7604 / 5212	10965 /	10,965
40-400-07	Зогсуур угсрах19 инч h-600*500*550	ш	1	5.0 / 2	25.91 /	25.91 /	7604 / 5212	197020 /	197,020

Нийт Хүн/цаг:	88.71 / 10.81	*Үндсэн цалин:*	644,232
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	109,519
		Нэмэгдэл цалин:	238,366
		Нийт цалин:	992,117
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	133,936
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	134,928
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,260,981**
Бүгд хүн/цаг:	***229.58 / 11.15***	**Бүгд цалин:**	***1,645,779***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**279,782**
Нэмэгдэл цалин:			**608,938**
Нийт цалин:			**2,534,499**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**342,157**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**344,692**
Ажиллах хүчний зардал:			**3,221,349**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Телефон розетка 4ялтаст/	ш	8790	4	35,160	0.002	498	2	280.66	288
	Телефон ба компъютерийн хосолмол розетка / 8ялтаст/	ш	8790	2	17,580	0.001	498	2	280.66	144
3-5539	Кабелийн хайрцаг 10х2	ш	45000	1	45,000	0.001	498	2	280.66	140
	Utp-2x2x0,5 мм 4судаст кабель	100м	52400	0.9	47,160	0.005	498	2	280.66	649
3-5539	Dp-10 хайрцаг	ш	25000	1	25,000	0.001	498	2	280.66	140
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0001	5	1	453.71	0
					169,900					**1,361**

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний замчлагч /router/	ш	58600	1	58,600	0.001	498	2	280.66	82
	Телефон ба компъютерийн хосолмол розетка / 8ялтаст/	ш	8790	5	43,950	0.003	498	2	280.66	361
3-4401	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf	ш	87900	1	87,900	0.005	498	1	216.56	539
	Switch 8port /сэлгэгч/	ш	24100	1	24,100	0.000	498	2	280.66	60
	Utp-4x2x0,5 мм 4судаст кабель	100м	136300	1	136,300	0.005	498	2	280.66	721
3-4402	1 толгойтой холбогч шилэн мяндас /пиг тайл/	ш	15000	2	30,000	0	498	2	280.66	3
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0001	5	1	453.71	0
					380,850					**1,766**

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	16500	4	66,000	0.002	498	2	280.66	288

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Кабелийн телевизийн өсгүүр	ш	52740	1	52,740	0.001	498	2	280.66	120
	Катв кабелийн салаалагч	ш	54800	1	54,800	0.000	498	2	280.66	60
3-1093	Оптик кабелийн тегсгелийн төхөөремж	ш	20000	1	20,000	0.003	498	2	280.66	474
	1х0,7 мм кабель	100м	101300	0.1	10,130	0.001	498	2	280.66	72
	1х0,5 мм кабель	100м	101300	0.5	50,650	0.003	498	2	280.66	361
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0001	5	1	453.71	0
					254,320					**1,375**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Соронзон контакт	ш	61413	5	307,065	0.017	498	2	280.66	2,404
	Ус алдалт мэдрэгч	ш	46880	7	328,160	0.012	498	2	280.66	1,683
	Утаа мэдээлэгч	ш	25000	11	275,000	0.019	498	2	280.66	2,644
3-3443	Тэжээлийн блок	ш	140640	1	140,640	0.01	498	2	280.66	1,398
	Хөдөлгөөн мэдээлэгч	ш	23430	5	117,150	0.009	498	2	280.66	1,202
	Чимээ мэдрэгч	ш	51410	4	205,640	0.007	498	2	280.66	962
	Багтаамжийн дохиологч хэрэгсэл	ш	28500	2	57,000	0.01	498	2	280.66	1,442
	Аюулгүйн товчлуур	ш	12480	3	37,440	0.005	498	2	280.66	721
	Гадна суурилуулах дуут дохиолол сирень	ш	46480	1	46,480	0.006	498	2	280.66	769
	Галд тэсвэртэй кабель	100м	162500	0.85	138,125	0.004	498	2	280.66	613
	Мэдээлэлийн дохиололын кабель	100м	89000	1.2	106,800	0.006	498	2	280.66	865
	1 квт чадалтай кронштейнтэй сирень	ш	46880	1	46,880	0.055	498	2	280.66	7,693
	16 чиглэл хянах галын дохиололын хүлээн авах станц /хяналтын дэлгэцийн хамт/	ком	896000	1	896,000	0.112	498	2	280.66	15,626
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0016	5	1	453.71	4
					2,702,380					**38,027**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-3443	Тэжээлийн блок	ш	140640	1	140,640	0.017	498	2	280.66	2,404
	Зарлан мэдээлэх системийн өсгүүр	ш	280000	1	280,000	0.001	498	2	280.66	120
	Ка тв-н розетка	ш	16500	2	33,000	0.001	498	2	280.66	144
	2х15 мм галд тэсвэртэй кабель	100м	76200	0.3	22,860	0.002	498	2	280.66	216
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0001	5	1	453.71	0
					476,500					**2,885**

АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	8 сувагтай ажиглалтын дохиололын хүлээн авах станц /хяналтын дэлгэцийн хамт/	ком	890000	1	890,000	0.112	498	2	280.66	15,626
	Poe 16 port switch /сэлгэгч/	ш	46000	1	46,000	0.000	498	2	280.66	60
	Utp-4x2x0,5 мм 4судаст кабель	100м	136300	1.3	177,190	0.007	498	2	280.66	938
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0007	5	1	453.71	2
					1,113,190					**16,625**

БУСАД МАТЕРИАЛ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2819	Хуванцар хоолой ф22мм	м	1139	454.5	517,676	0.068	498	3	391.34	13,286
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	м	4454	20.2	89,971	0.009	498	3	391.34	1,693
	Хүчдэл баригч 1kw	ш	350000	1	350,000	0.003	498	2	280.66	481
3-7000	Хшүүгээ h-600*400*150мм	ш	83600	1	83,600	0.008	498	2	280.66	1,118
	Зогсуурын блок19 инч h-600*500*550	ш	234000	1	234,000	0.034	498	2	280.66	4,808
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0007	5	1	453.71	2
					1,275,246					**21,388**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.0034	5	1	453.71	8
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	**6,372,386**				**83,428**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	1.52	13800	21,017

21,017

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	0.56	13800	7,728

7,728

КА ТВ -Н АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	0.92	13800	12,724

12,724

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	6.38	13800	88,092

88,092

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМИЙН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	0.78	13800	10,778

10,778

АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	2	13800	27,614

27,614

БУСАД МАТЕРИАЛ, ТОНОГ ТӨХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	1.36	13800	18,768

18,768

НИЙТ ДҮН: 186,721

Сүхбаатар аймаг Уул баян сум, Төрийн банкны Тооцооны төвийн барилгын гадна шугам сүлжээний ажлын төсөвт өртгийн нэгтгэл

Төсөвт өртөг 73,594,523

№	Зардлын нэр	Гадна цахилгаан /0.4 кВт/	Гадна дулаан, цэвэр ус	Гадна бохир	Нэгдсэн дүн
1	Ажиллах хүчний зардал	1,436,297	11,335,896	1,484,619	14,256,812
2	Материал	6,888,000	20,473,367	2,916,701	30,278,068
3	Тээвэр	231,914	1,600,432	438,764	2,271,110
4	Машин ашиглалт	128,998	3,002,407	532,317	3,663,722
	Шууд зардлын дүн	**8,685,209**	**36,412,102**	**5,372,401**	**50,469,712**
5	Нэмэгдэл зардал	512,927	4,048,245	530,183	5,091,355
6	Ашиг	1,379,720	6,069,052	885,388	8,334,160
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**10,577,856**	**46,529,399**	**6,787,971**	**63,895,227**
7	НӨАТ 10%	1,057,786	4,652,940	678,797	6,389,523
8	Нормчлолын сан 0.18%	19,040	83,753	12,218	115,011
	Дүн	**11,654,682**	**51,266,092**	**7,478,987**	**70,399,761**
9	Захиалагчийн албаны зардал	211,557	930,588	135,759	1,277,904
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	-	-
11	Зураг төсөв зохиогчийн хяналтын зардал	105,779	465,294	67,880	638,953
	Дүн	**11,972,018**	**52,661,974**	**7,682,626**	**72,316,618**
12	Магадлашгүй ажил 2%	211,557	930,588	135,759	1,277,904
13	Бусад нэмэлт зардал	-	-	-	-
	Дүн	**12,183,575**	**53,592,562**	**7,818,386**	**73,594,523**

Төсөв хийсэн: С.Баярням

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**1,436,297**
2	**Материал**	**6,888,000**
3	**Тээвэр**	**231,914**
4	**Машин ашиглалт**	**128,998**
	Шууд зардлын дүн	**8,685,209**
5	**Нэмэгдэл зардал /69.9 %/**	**512,927**
6	**Ашиг / 15%/**	**1,379,720**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**10,577,856**
7	**НӨАТ 10%**	**1,057,786**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**19,040**
	Дүн	**11,654,682**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**211,557**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**105,779**
	Дүн	**11,972,018**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**211,557**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**12,183,575**

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 0.4 кв-ын кабель шугамын ажил	10,577,856	1,436,297	6,888,000	128,998	231,914	512,927	1,379,720
	НИЙТ ДҮН:	10,577,856	1,436,297	6,888,000	128,998	231,914	512,927	1,379,720

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА 0.4 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	18.9	2.9 / 2	0.76 /	14.421 /	6056 / 5212	87332 /	87,332
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	54	2.2 / 2	0.05 / 0.04	2.7 / 2.27	5399 / 5212	14577 / 11821	26,398
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	54	2.2 / 2	0.07 / 0.00	3.78 / 0.23	5399 / 5212	20408 / 1210	21,618
38-200-05	3х35+1х25мм2 кабелийг шуудуунд сунгах /АВВБ/	м	120	3.2 / 2	0.13 / 0.01	15.6 / 0.74	6304 / 5212	98342 / 3878	102,220
38-230-10	Кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	6	4.0 / 2	7.75 / 0.22	46.5 / 1.32	6921 / 5212	321827 / 6880	328,706
01-070-01	Шуудууны нүхийг эргүүлж булах	м3	17.95	1.3 / 2	0.39 /	6.92 /	4554 / 5212	31512 /	31,512
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.044	4.0 / 2	8.88 / 0.03	0.391 / 0.00	6921 / 5212	2705 / 7	2,712
20-150-07	Шугам сүлжээтэй огтолцох хэсэгт ган хоолой суулгах д-100 мм2	м	20	2.9 / 2	0.22 / 0.01	4.4 / 0.3	6056 / 5212	26646 / 1564	28,210
38-580-13	Сип кабель шугам руу шилжүүлэгч	ш	1	4.0 / 2	0.33 /	0.33 /	6921 / 5212	2284 /	2,284
20-270-05	0.4 кВ-ын самбар угсрах /тоолууртай/	ком	1	3.5 / 2	5.07 / 0.03	5.07 / 0.03	6536 / 5212	33138 / 156	33,294
01-060-03	Газардуулгын шиний шуудууг ухах	м3	4.68	2.9 / 2	0.76 /	3.571 /	6056 / 5212	21625 /	21,625
38-350-11	44х4 огтлолтой цайрдсан туузан төмөр	м	15	3.4 / 2	0.23 / 0.01	3.45 / 0.13	6459 / 5212	22284 / 688	22,972
30-130-02	Газардуулгын зэс электрод ф21мм I-3м	ширхэг	4	3.0 / 2	0.89 / 0.14	3.56 / 0.58	6150 / 5212	21894 / 3023	24,917

Нийт Хүн/цаг:	110.69 / 5.61	*Үндсэн цалин:*	733,800
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	124,746
		Нэмэгдэл цалин:	271,506
		Нийт цалин:	1,130,053
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	152,557
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	153,687
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,436,297**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***110.69 / 5.61***	**Бүгд цалин:**	***733,800***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**124,746**
Нэмэгдэл цалин:			**271,506**
Нийт цалин:			**1,130,053**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**152,557**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**153,687**
Ажиллах хүчний зардал:			**1,436,297**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА 0.4 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	44х4 огтлолтой цайрдсан туузан төмөр	кг	2500	19.35	48,375	0.019	498	1	216.56	2,087
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	350000	0.044	15,554	0.005	498	2	280.66	634
1-4542	Уулын элс	м3	15000	4.212	63,180	6.318	15	1	334.65	31,715
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	3000	0.001	3	0	498	2	280.66	0
3-5830	Тегсгелийн муфт	ш	55000	6	330,000	0.15	498	2	280.66	20,965
1-4270	Хог хаягдал	тн	0	0.449	0	0.041	3	1	516.48	64
2-2327	Хоолой д=100мм	м	41040	20.4	837,216	0.168	80	3	422.27	5,679
3-8025	Шилжүүлэгч	ш	15500	3	46,500	0.000	498	1	216.56	39
1-0879	Электрод э-42	кг	4044	1.63	6,592	0.002	80	2	317.77	59
3-8011	Багцлагч	ш	150	2	300	0.001	498	1	216.56	129
1-0872	Газардуулгын зэс электрод ф21мм I-3м	м	37570	12	450,840	0.118	498	2	280.66	16,537
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	300000	0.524	157,140	2.082	260	1	216.56	117,234
3-4102	Маркны пайз	кг	250	0.2	50	0.000	498	2	280.66	28
3-3808	0.4 квт-ын самбар /тоолууртай/	ком	3004450	1	3,004,450	0.01	498	2	280.66	1,398
3-0035	3х35+1х25мм2 кабель /аввб/	км	16065000	0.12	1,927,800	0.252	498	2	280.66	35,222
				Хог, хаягдлын зардал:		0.055	5	1	453.71	125
					6,888,000					**231,914**
				Хог, хаягдлын зардал:		**0.055**	**5**	**1**	**453.71**	**125**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**6,888,000**					**231,914**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА 0.4 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.42	40590	98,220
13200	Автомашин	0.03	13500	381
3033	Гагнуурын аппарат	1.47	19064	28,024
	Үйлчилгээний машин	0.17	13800	2,374
				128,998
			НИЙТ ДҮН:	**128,998**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**11,335,896**
2	**Материал**	**20,473,367**
3	**Тээвэр**	**1,600,432**
4	**Машин ашиглалт**	**3,002,407**
	Шууд зардлын дүн	**36,412,102**
5	**Нэмэгдэл зардал /69.9 %/**	**4,048,245**
6	**Ашиг / 15%/**	**6,069,052**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**46,529,399**
7	**НӨАТ 10%**	**4,652,940**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**83,753**
	Дүн	**51,266,092**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**930,588**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**465,294**
	Дүн	**52,661,974**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**930,588**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**53,592,562**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	754,448	401,766	0	63,364	47,435	143,477	98,406
2	Дулааны суваг	13,345,147	3,131,853	5,020,143	1,585,409	748,631	1,118,439	1,740,671
3	Дулааны худаг № 2	6,935,272	1,540,922	3,392,264	165,549	381,645	550,290	904,601
4	Бусад ажил	577,598	351,776	0	24,858	0	125,625	75,339
5	Дулааны шугамын угсралтын ажил	13,781,654	3,259,043	7,044,108	488,323	28,712	1,163,861	1,797,607
6	Буулгалтын ажил	197,243	120,543	0	5,564	2,361	43,048	25,727
7	Дулааны узелийн ажил	1,165,018	278,037	569,086	65,094	1,551	99,292	151,959
8	Дулааны худаг №1	7,282,804	1,668,661	3,414,223	271,242	382,839	595,908	949,931
9	Гадна цэвэр ус	2,490,215	583,295	1,033,543	333,005	7,258	208,305	324,811
	НИЙТ ДҮН:	46,529,399	11,335,896	20,473,367	3,002,407	1,600,432	4,048,245	6,069,052

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-04	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	45.35	2.0 / 2	0.01 /	0.399 /	5212 / 5212	2080 /	2,080
01-060-02	Шуудууг гараар засаж ухах	м3	9.54	2.8 / 2	3.15 /	30.006 /	5962 / 5212	178897 /	178,897
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	2.79	1.3 / 2	1.84 /	5.121 /	4554 / 5212	23321 /	23,321
01-400-01	Шуудууг механизмаар булах	м3	25.1	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-290-09	Илүү шороог авто машинд ачиж хаях	м3	27	3.0 / 2	0.01 /	0.157 /	6150 / 5212	963 /	963

Нийт Хүн/цаг: 35.68 / 0 *Үндсэн цалин:* 205,261

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 34,894

Нэмэгдэл цалин: 75,947

Нийт цалин: 316,102

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 42,674

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 42,990

Ажиллах хүчний зардал: **401,766**

ДУЛААНЫ СУВАГ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Сувгийн бетон шал цутгах	м3	3.29	2.4 / 2	0.76 / 1.49	2.508 / 4.89	5587 / 5212	14010 / 25481	39,491
06-230-10	150-200 мм хүртэл зузаантай сувгийн бетон хана цутгах	м3	4.38	3.0 / 2	10.24 / 1.68	44.851 / 7.36	6150 / 5212	275835 / 38352	314,187
30-210-10	Төмөр бетон сувгийн таг хавтан ГСХ-7	ширхэг	54	3.9 / 2	0.39 / 0.07	21.114 / 3.78	6844 / 5212	144504 / 19701	164,206
30-210-10	Төмөр бетон сувгийн таг хавтан ГСХ-5	ширхэг	26	3.9 / 2	0.39 / 0.07	10.166 / 1.82	6844 / 5212	69576 / 9486	79,062
08-040-10	Сувгийн хана.хучилтын хавтанд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	167	2.9 / 2	0.92 / 0.08	154.141 / 13.36	6056 / 5212	933478 / 69632	1,003,110

Нийт Хүн/цаг: 232.78 / 31.21 *Үндсэн цалин:* 1,600,056

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	272,010
Нэмэгдэл цалин:	592,021
Нийт цалин:	2,464,086
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	332,652
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	335,116
Ажиллах хүчний зардал:	**3,131,853**

ДУЛААНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
23-020-04	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 50 мм	км	0.061	3.7 / 2	520.85 / 20.79	31.772 / 1.27	6690 / 5212	212554 / 6610	219,164
23-020-04	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 32 мм	км	0.029	3.7 / 2	520.85 / 20.79	15.105 / 0.6	6690 / 5212	101050 / 3142	104,193
30-210-11	Бетон дэр суурилуулах	ширхэг	36	3.8 / 2	0.43 / 0.14	15.624 / 5.04	6767 / 5212	105728 / 26268	131,996
23-250-07	Сувагт үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.012	2.3 / 2	23.51 / 5.8	0.282 / 0.07	5493 / 5212	1550 / 363	1,913
23-250-05	Шугам хоолойн хөдлөх болон гулсах тулгуур бэлтгэх Ф-57м	тн	0.042	2.3 / 2	83.3 / 5.25	3.498 / 0.22	5493 / 5212	19217 / 1150	20,367
23-250-05	Шугам хоолойн хөдлөх болон гулсах тулгуур бэлтгэх Ф-38мм	тн	0.03	2.3 / 2	83.3 / 5.25	2.499 / 0.16	5493 / 5212	13726 / 821	14,548
23-250-07	Шугам хоолойн үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх ф38	тн	0.004	2.3 / 2	23.51 / 5.8	0.094 / 0.02	5493 / 5212	517 / 121	638
24-110-08	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах тусгаарлалт хийх	м2	16	2.6 / 2	0.63 / 0.02	10.048 / 0.25	5774 / 5212	58017 / 1318	59,335
24-100-12	Яндан хоолойн полирутан дулаалга хийх ф32	м2	8.58	3.0 / 2	0.31 / 0.00	2.669 / 0.01	6150 / 5212	16416 / 45	16,461
24-100-12	Яндан хоолойн полирутан дулаалга хийх ф57	м2	48.64	3.0 / 2	0.31 / 0.00	15.132 / 0.05	6150 / 5212	93061 / 254	93,315
08-040-10	Сувгийн хана.хучилтын хавтанд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	167	2.9 / 2	0.92 / 0.08	154.141 / 13.36	6056 / 5212	933478 / 69632	1,003,110

Нийт Хүн/цаг: 250.86 / 21.05 *Үндсэн цалин:* 1,665,037

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	288,058
Нэмэгдэл цалин:	648,064
Нийт цалин:	2,564,157
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	346,161
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	348,725
Ажиллах хүчний зардал:	**3,259,043**

ДУЛААНЫ ХУДАГ №1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
07-410-04	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг ТК-4 хийх 2500*2500*2000h	ш	1	3.2 / 2	89.01 / 19.94	89.013 / 19.94	6304 / 5212	561135 / 103927	665,063
16-073-08	Голч-50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	4	3.6 / 2	0.75 / 0.05	3.01 / 0.2	6613 / 5212	19908 / 1063	20,971
16-073-05	Голч-32 голчтой ган хоолой угсрах	м	4	3.6 / 2	0.55 / 0.02	2.209 / 0.1	6613 / 5212	14609 / 500	15,110
16-073-05	Голч-32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	2.8	3.6 / 2	0.55 / 0.02	1.546 / 0.07	6613 / 5212	10227 / 350	10,577
24-100-12	Яндан хоолойн полирутан дулаалга хийх	м2	0.28	3.0 / 2	0.31 / 0.00	0.087 / 0	6150 / 5212	536 / 1	537
18-210-19	Ус буулгагч вентиль угсрах д-25м	ш	1	3.5 / 2	0.95 / 0.01	0.953 / 0.01	6536 / 5212	6228 / 63	6,290
21-170-04	Ширмэн хаалт d = 32мм	ш	1	3.9 / 2	2.24 / 0.5	2.235 / 0.5	6844 / 5212	15297 / 2611	17,908
21-220-04	Ган фланц d = 32мм	ш	2	3.9 / 2	0.4 / 0.01	0.808 / 0.03	6844 / 5212	5527 / 146	5,673
23-100-04	Ган чиг өөрчлөгч тавих Ф50	ш	3	3.9 / 2	1.17 / 0.02	3.51 / 0.06	6844 / 5212	24024 / 297	24,322
18-210-19	Агаар гаргагч вентиль д-15 мм	ш	2	3.5 / 2	0.95 / 0.01	1.906 / 0.02	6536 / 5212	12455 / 125	12,580
18-210-12	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д-50мм	ш	2	3.7 / 2	4.64 /	9.285 /	6690 / 5212	62115 /	62,115
24-100-12	Тоноглолд дулаалга хийх	м2	1.7	3.0 / 2	0.31 / 0.00	0.529 / 0.00	6150 / 5212	3253 / 9	3,261
23-100-04	Ган чиг өөрчлөгч тавих Ф32мм	ш	1	3.9 / 2	1.17 / 0.02	1.17 / 0.02	6844 / 5212	8008 / 99	8,107

Нийт Хүн/цаг:	116.26 / 20.95	*Үндсэн цалин:*	852,515
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	144,927
		Нэмэгдэл цалин:	315,430
		Нийт цалин:	1,312,872
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	177,238
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	178,551

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **1,668,661**

ДУЛААНЫ ХУДАГ № 2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
07-410-04	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг ТК-4 хийх 2000*2000*2000h	ш	1	3.2 / 2	89.01 / 19.94	89.013 / 19.94	6304 / 5212	561135 / 103927	665,063
16-073-08	Голч-50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	2	3.6 / 2	0.75 / 0.05	1.505 / 0.1	6613 / 5212	9954 / 532	10,486
16-073-05	Голч-32 голчтой ган хоолой угсрах	м	2	3.6 / 2	0.55 / 0.02	1.105 / 0.05	6613 / 5212	7305 / 250	7,555
16-073-04	Голч-25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	1.2	3.6 / 2	0.54 / 0.01	0.647 / 0.02	6613 / 5212	4276 / 81	4,358
16-073-05	Голч-32мм голчтой цайрсан ган хоолой угсрах	м	0.8	3.6 / 2	0.55 / 0.02	0.442 / 0.02	6613 / 5212	2922 / 100	3,022
24-100-12	Яндан хоолойн полирутан дулаалга хийх	м2	4.1	3.0 / 2	0.31 / 0.00	1.276 / 0.00	6150 / 5212	7844 / 21	7,866
23-100-04	Шилжвэр Ф-57-38 мм	ш	2	3.9 / 2	1.17 / 0.02	2.34 / 0.04	6844 / 5212	16016 / 198	16,214
21-170-04	Ширмэн хаалт d = 25мм	ш	1	3.9 / 2	2.24 / 0.5	2.235 / 0.5	6844 / 5212	15297 / 2611	17,908
21-220-04	Ган фланц d = 25мм	ш	2	3.9 / 2	0.4 / 0.01	0.808 / 0.03	6844 / 5212	5527 / 146	5,673
18-210-19	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф32мм	ш	2	3.5 / 2	0.95 / 0.01	1.906 / 0.02	6536 / 5212	12455 / 125	12,580
18-210-19	Ус юүлэгч вентиль угсрах д-25мм	ш	2	3.5 / 2	0.95 / 0.01	1.906 / 0.02	6536 / 5212	12455 / 125	12,580
18-210-19	Ус буулгагч вентиль угсрах д-20м	ш	2	3.5 / 2	0.95 / 0.01	1.906 / 0.02	6536 / 5212	12455 / 125	12,580
24-100-12	Тоноглолд дулаалга хийх	м2	1.7	3.0 / 2	0.31 / 0.00	0.529 / 0.00	6150 / 5212	3253 / 9	3,261
23-100-04	Ган чиг өөрчлөгч тавих Ф25	ш	1	3.9 / 2	1.17 / 0.02	1.17 / 0.02	6844 / 5212	8008 / 99	8,107

Нийт Хүн/цаг: 106.79 / 20.79 *Үндсэн цалин:* 787,253

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 133,833

Нэмэгдэл цалин: 291,284

Нийт цалин: 1,212,370

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 163,670

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 164,882

Ажиллах хүчний зардал: **1,540,922**

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-210-21	Бөмбөлгөн хаалт угсрах д-25мм	ш	3	3.5 / 2	1.47 / 0.01	4.403 / 0.04	6536 / 5212	28781 / 219	29,000
18-090-04	Ф-25 мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2	3.6 / 2	1 / 0.14	2.007 / 0.28	6613 / 5212	13275 / 1459	14,734
18-140-06	Төмөр гэртэй термометр	ш	2	4.0 / 2	0.45 / 0.01	0.906 / 0.01	6921 / 5212	6273 / 72	6,345
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	6	4.0 / 2	0.45 / 0.02	2.719 / 0.11	6921 / 5212	18820 / 594	19,414
16-073-05	Голч-32 голчтой ган хоолой угсрах	м	3	3.6 / 2	0.55 / 0.02	1.657 / 0.07	6613 / 5212	10957 / 375	11,332
18-210-19	Балансын вентиль ф20мм	ш	1	3.5 / 2	0.95 / 0.01	0.953 / 0.01	6536 / 5212	6228 / 63	6,290
18-210-19	Тохируулах вентиль угсрах д-20мм	ш	1	3.5 / 2	0.95 / 0.01	0.953 / 0.01	6536 / 5212	6228 / 63	6,290
23-100-04	Шилжвэр Ф-20-25 мм	ш	4	3.9 / 2	1.17 / 0.02	4.68 / 0.08	6844 / 5212	32033 / 396	32,429
23-100-04	Шилжвэр Ф-25-32 мм	ш	2	3.9 / 2	1.17 / 0.02	2.34 / 0.04	6844 / 5212	16016 / 198	16,214

Нийт Хүн/цаг:	20.62 / 0.66	*Үндсэн цалин:*	142,048
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	24,148
		Нэмэгдэл цалин:	52,558
		Нийт цалин:	218,754
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	29,532
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	29,751
		Ажиллах хүчний зардал:	**278,037**

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-150-04	Суваг задлах	м3	1.15	2.7 / 2	9.09 /	10.453 /	5868 / 5212	61339 /	61,339
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	1.15	2.0 / 2	0.04 /	0.047 /	5212 / 5212	246 /	246

Нийт Хүн/цаг:	10.5 / 0	*Үндсэн цалин:*	61,585
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	10,469
		Нэмэгдэл цалин:	22,786

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	94,841
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	12,803
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	12,898
Ажиллах хүчний зардал:	**120,543**

ГАДНА ЦЭВЭР УС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
23-020-04	Цайрдсан ган хоолой тавих 40 мм	км	0.031	3.7 / 2	520.85 / 20.79	16.146 / 0.64	6690 / 5212	108019 / 3359	111,378
23-020-04	Цайрдсан ган хоолой тавих 25 мм	км	0.015	3.7 / 2	520.85 / 20.79	7.813 / 0.31	6690 / 5212	52267 / 1625	53,893
24-100-12	Яндан хоолойн полерутиан дулаалга хийх	м2	4.6	3.0 / 2	0.31 / 0.00	1.431 / 0.00	6150 / 5212	8801 / 24	8,825
30-210-11	Бетон дэр суурилуулах	ширхэг	19	3.8 / 2	0.43 / 0.14	8.246 / 2.66	6767 / 5212	55801 / 13864	69,665
23-250-05	Гулсах тулгуур бэлтгэх Ф-40мм	тн	0.02	2.3 / 2	83.3 / 5.25	1.666 / 0.11	5493 / 5212	9151 / 547	9,698
23-250-05	Гулсах тулгуур бэлтгэх Ф-25мм	тн	0.018	2.3 / 2	83.3 / 5.25	1.499 / 0.09	5493 / 5212	8236 / 493	8,729
21-170-04	Ширмэн хаалт d = 40мм	ш	1	3.9 / 2	2.24 / 0.5	2.235 / 0.5	6844 / 5212	15297 / 2611	17,908
21-170-04	Ширмэн хаалт d = 25мм	ш	1	3.9 / 2	2.24 / 0.5	2.235 / 0.5	6844 / 5212	15297 / 2611	17,908

Нийт Хүн/цаг:	41.27 / 4.82	*Үндсэн цалин:*	298,004
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	50,661
		Нэмэгдэл цалин:	110,261
		Нийт цалин:	458,926
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	61,955
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	62,414
		Ажиллах хүчний зардал:	**583,295**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-320-04	Бетон зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	7.67	2.3 / 2	1.51 / 2.9	11.613 / 22.24	5493 / 5212	63791 / 115931	179,722

Нийт Хүн/цаг:	11.61 / 22.24	*Үндсэн цалин:*	179,722
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	30,553
		Нэмэгдэл цалин:	66,497
		Нийт цалин:	276,771
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	37,364
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	37,641
		Ажиллах хүчний зардал:	**351,776**
Бүгд хүн/цаг:	***826.38 / 121.72***	**Бүгд цалин:**	***5,791,480***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	**984,552**
		Нэмэгдэл цалин:	**2,142,848**
		Нийт цалин:	**8,918,879**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,204,049**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,212,968**
		Ажиллах хүчний зардал:	**11,335,896**

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
	Зөөж хаях шороо	м3	0	31.05	0	37.26	2	1	621.48	46,313
					Хог, хаягдлын зардал:	0.2236	15	1	334.65	1,122
					0					**47,435**

ДУЛААНЫ СУВАГ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	2.143	3,895	2.143	1	1	960.47	2,058
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3422	400.8	1,371,538	0.453	80	2	317.77	11,514
1-4334	Хайрга	м3	22390	5.501	123,161	9.351	80	1	240.7	180,066
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан, гсх-7	ш	35775	54	1,931,850	16.503	80	1	240.7	317,786
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан, гсх-5	ш	25512	26	663,312	7.946	80	1	240.7	153,008
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	2.193	820,897	2.237	80	1	240.7	43,083
1-4543	Голын элс	м3	22000	4.795	105,490	7.912	15	1	334.65	39,715
					Хог, хаягдлын зардал:	0.2793	15	1	334.65	1,402
					5,020,143					**748,631**

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2647	Салаалах штуцер	кг	1200	0.212	254	0.000	80	2	317.77	7
1-4271	Ус	м3	1818	0.919	1,671	0.919	1	1	960.47	883
1-0139	Хлор	кг	1100	0.017	19	0	80	2	317.77	1
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3422	448.8	1,535,794	0.507	80	2	317.77	12,892
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	3500	0.215	751	0.000	0	1	0	0
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	0.609	12,177	0.001	80	3	422.27	35

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0075	Ширмэн муфттэй вентиль ф15мм	ш	2000	0.145	290	0.001	80	2	317.77	21
1-3825	Швелер	тн	4100000	0.006	26,371	0.006	80	1	240.7	124
1-0879	Электрод э-42	кг	4600	4.219	19,408	0.008	80	2	317.77	215
1-0060	Боолт	кг	22000	2.362	51,962	0.003	80	2	317.77	68
1-3825	Булан төмөр	кг	3500	67.14	234,990	0.067	80	1	240.7	1,293
1-3825	Бүс төмөр	кг	3500	10.524	36,834	0.011	80	1	240.7	203
1-3825	Бөөрөнхий төмөр	кг	3800	3.904	14,835	0.004	80	1	240.7	75
1-2660	Бетон дэр оп-1	ш	7091	36	255,276	0.36	80	1	240.7	6,932
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.105	629	0	80	1	240.7	2
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.142	14	0.000	80	1	240.7	3
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-32	ш	5842	0.58	3,388	0.002	80	2	317.77	56
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-50	ш	9568	4.88	46,692	0.018	80	2	317.77	468
2-2405	Ган яндан 32х2,5	м	21206	29.348	622,354	0.01	80	3	422.27	333
2-2405	Ган яндан, 57х2,5	м	21206	61.732	1,309,089	0.021	80	3	422.27	701
	Полерутан дулаалга ф-32мм	м	8981	85.8	770,570	0.047	80	2	317.77	1,204
	Полерутан дулаалга ф-57мм	м	8981	204.037	1,832,458	0.113	80	2	317.77	2,863
	Foil лент	м	1800	148.772	267,790	0.01	80	2	317.77	261
2-0129	15к4-19п1 маркийн фланцтай вентиль ф 25мм	ш	3400	0.145	493	0.000	80	2	317.77	11
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0127	15	1	334.65	64
					7,044,108					**28,712**

ДУЛААНЫ ХУДАГ №1

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	3.76	6,835	3.76	1	1	960.47	3,611
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.86	18,920	1.29	15	1	334.65	6,475
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5000	0.006	28	0	80	2	317.77	0
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	8.4	23,243	0.01	80	2	317.77	246
1-4334	Хайрга	м3	22390	5.587	125,097	9.498	80	1	240.7	182,898
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	0.333	6,665	0.001	80	3	422.27	19
2-3021	Фланц 32мм	ш	4000	2	8,000	0.005	80	2	317.77	127
2-2336	Цайрдсан ган яндан, 32х3,5	м	14310	2.8	40,068	0.011	80	3	422.27	378

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4025	Цемент м-400	тн	374242	1.868	699,166	1.906	80	1	240.7	36,694
2-1717	Ширмэн таг	ш	140000	2	280,000	0.06	80	2	317.77	1,525
1-0879	Электрод	кг	2500	1.2	3,000	0.002	80	2	317.77	61
1-0879	Электрод э-42	кг	4600	0.418	1,921	0.001	80	2	317.77	21
	Эрдэс хөвөн	м3	235133	0.085	19,986	0.014	80	3	422.27	476
1-3199	Ялуу, я.18.25.22	ш	88740	2	177,480	0.48	80	2	317.77	12,202
1-3205	Ялуу, дя. 18.38.22	ш	134595	2	269,190	0.76	80	2	317.77	19,320
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555500	0.3	166,650	0.195	353	1	216.56	14,907
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф-50 мм	ш	77049	2	154,098	0.013	80	2	317.77	336
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.112	674	0	80	1	240.7	2
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.134	338,045	0.134	80	1	240.7	2,580
1-0733	Арматур /скоб шатны гишгүүр/	тн	2522727	0.044	111,000	0.044	80	1	240.7	847
1-4543	Голын элс	м3	22000	5.998	131,945	9.896	15	1	334.65	49,675
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2552	0.042	107	0	80	1	240.7	1
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-32мм	ш	5842	1	5,842	0.000	80	2	317.77	10
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-50мм	ш	10190	3	30,570	0.001	80	2	317.77	29
2-2339	Ган яндан, 50х3.5мм	м	21206	4	84,824	0.034	80	3	422.27	1,135
2-2336	Ган яндан, 32х3,5	м	10419	4	41,676	0.016	80	3	422.27	541
2-0113	Вентиль д-15мм	ш	12909	2	25,818	0.002	80	2	317.77	57
2-0113	Вентиль д-20мм	ш	14200	1	14,200	0.001	80	2	317.77	29
1-2994	Дулааны худгийн хучилтын хавтан /нүхтэй/	ш	434500	1	434,500	1.4	80	2	317.77	35,590
1-4154	Дүнзэнцэр Iу зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	555500	0.02	11,110	0.013	353	1	216.56	994
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555500	0.23	127,765	0.138	353	1	216.56	10,550
1-0410	Маажин	кг	1500	0.003	4	0	80	2	317.77	0
	Полерутан дулаалга ф-32мм	м	8981	0.676	6,067	0.000	80	2	317.77	9
1-0087	Олс	кг	6000	0.007	41	0	80	2	317.77	0
	FoII лент	м	1800	5.148	9,266	0.000	80	2	317.77	9
2-0480	30ч 6бр маркийн фланцтай хаалт ф-32мм	ш	40419	1	40,419	0.023	80	2	317.77	589
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1783	15	1	334.65	895
					3,414,223					**382,839**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДУЛААНЫ ХУДАГ № 2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	3.501	6,364	3.501	1	1	960.47	3,362
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.86	18,920	1.29	15	1	334.65	6,475
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5000	0.006	28	0	80	2	317.77	0
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	8.4	23,243	0.01	80	2	317.77	246
1-4334	Хайрга	м3	22390	5.587	125,097	9.498	80	1	240.7	182,898
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	0.292	5,848	0.000	80	3	422.27	17
2-3021	Фланц 25мм	ш	4000	2	8,000	0.005	80	2	317.77	127
2-2336	Цайрсан ган хоолой 32х3,5	м	14310	0.8	11,448	0.003	80	3	422.27	108
2-2334	Цайрдсан ган хоолой 25х3,2	м	11070	1.2	13,284	0.003	80	3	422.27	97
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	1.868	699,166	1.906	80	1	240.7	36,694
2-3173	Шилжвэр ф-50-32мм	ш	6662	2	13,324	0.008	80	2	317.77	192
2-1717	Ширмэн таг	ш	140000	2	280,000	0.06	80	2	317.77	1,525
1-0879	Электрод э-42	кг	4600	0.578	2,660	0.001	80	2	317.77	29
	Эрдэс хөвөн	м3	235133	0.085	19,986	0.014	80	3	422.27	476
1-3199	Ялуу, я.18.25.22	ш	88740	2	177,480	0.48	80	2	317.77	12,202
1-3205	Ялуу, дя. 18.38.22	ш	134595	2	269,190	0.76	80	2	317.77	19,320
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555500	0.3	166,650	0.195	353	1	216.56	14,907
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.077	461	0	80	1	240.7	1
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.134	338,045	0.134	80	1	240.7	2,580
1-0733	Арматур /скоб шатны гишгүүр/	тн	2522727	0.044	111,000	0.044	80	1	240.7	847
1-4543	Голын элс	м3	22000	5.998	131,945	9.896	15	1	334.65	49,675
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2552	0.024	61	0	80	1	240.7	0
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-25мм	ш	5832	1	5,832	0.000	80	2	317.77	10
2-2339	Ган яндан, 50х3,5	м	21206	2	42,412	0.017	80	3	422.27	568
2-2336	Ган яндан, 32х3,5	м	10419	2	20,838	0.008	80	3	422.27	270
2-0531	Ган бөмбөлгөн хаалт ф -32мм	ш	40159	2	80,318	0.005	80	2	317.77	128
2-0113	Вентиль д-15мм	ш	12909	2	25,818	0.002	80	2	317.77	57
2-0113	Вентиль д-20мм	ш	14200	2	28,400	0.002	80	2	317.77	57
1-2994	Дулааны худгийн хучилтын хавтан /нүхтэй/	ш	434500	1	434,500	1.4	80	2	317.77	35,590

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4154	Дүнзэнцэр Iγ зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	555500	0.02	11,110	0.013	353	1	216.56	994
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555500	0.23	127,765	0.138	353	1	216.56	10,550
1-0410	Маажин	кг	1500	0.003	4	0	80	2	317.77	0
	Полерутан дулаалга ф-32мм	м	8981	9.893	88,845	0.005	80	2	317.77	139
1-0087	Олс	кг	6000	0.005	28	0	80	2	317.77	0
	Foil лент	м	1800	15.08	27,144	0.001	80	2	317.77	26
2-0480	30ч 6бр маркийн фланцтай хаалт ф-25мм	ш	77049	1	77,049	0.023	80	2	317.77	589
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1765	15	1	334.65	886
					3,392,264					**381,645**

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	0.072	131	0.072	1	1	960.47	69
2-1441	Термометр	ш	26992	2	53,984	0.000	80	2	317.77	10
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5000	0.006	30	0	80	2	317.77	0
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	0.01	205	0	80	3	422.27	1
2-3173	Шилжвэр ф-20-25мм	ш	1629	4	6,516	0.015	80	2	317.77	384
2-3173	Шилжвэр ф-25-32мм	ш	1557	2	3,114	0.008	80	2	317.77	192
1-0879	Электрод э-42	кг	4600	1.066	4,903	0.002	80	2	317.77	54
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.009	54	0	80	1	240.7	0
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2552	0.006	16	0	80	1	240.7	0
2-2336	Ган яндан, 40х3,5	м	17820	3	53,460	0.012	80	3	422.27	405
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 25 мм	ш	52004	2	104,008	0.002	80	2	317.77	49
2-0101	Ган бөмбөлгөн хаалт ф-25 мм	ш	28952	3	86,856	0.001	80	2	317.77	22
2-0113	Вентиль д-15мм	ш	12909	1	12,909	0.001	80	2	317.77	29
2-0113	Вентиль д-20мм	ш	14200	1	14,200	0.001	80	2	317.77	29
2-1155	Манометр	иж	38077	6	228,462	0.012	80	2	317.77	302
1-0410	Маажин	кг	1500	0.003	5	0	80	2	317.77	0
1-0087	Олс	кг	6000	0.039	234	0	80	2	317.77	1

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.0008	15	1	334.65	4
	569,086				**1,551**

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4543	Хог хаягдал	м3	0	1.15	0	1.495	3	1	516.48	2,316
					Хог, хаягдлын зардал:	0.009	15	1	334.65	45
					0					**2,361**

ГАДНА ЦЭВЭР УС

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2647	Салаалах штуцер	кг	1200	0.11	131	0.000	80	2	317.77	4
1-4271	Ус	м3	1818	0.47	854	0.47	1	1	960.47	451
1-0139	Хлор	кг	1100	0.009	10	0	80	2	317.77	0
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	0.811	16,224	0.001	80	3	422.27	47
2-0480	Фланцтай хаалт ф-25мм	ш	22674	1	22,674	0.023	80	2	317.77	589
2-0480	Фланцтай хаалт ф-40мм	ш	60488	1	60,488	0.023	80	2	317.77	589
2-2405	Цайрдсан ган яндан ф-40 мм	м	11070	46.552	515,331	0.016	80	3	422.27	528
2-0075	Ширмэн муфттэй вентиль ф15мм	ш	2000	0.075	150	0.000	80	2	317.77	11
1-0879	Электрод э-42	кг	4600	2.397	11,025	0.005	80	2	317.77	122
1-3825	Булан төмөр	кг	3500	38	133,000	0.038	80	1	240.7	732
1-2660	Бетон дэр оп-1	ш	7091	19	134,729	0.19	80	1	240.7	3,659
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.134	802	0.000	80	1	240.7	2
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-25	ш	3258	1.05	3,421	0.004	80	2	317.77	101
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-40	ш	8831	2.17	19,163	0.008	80	2	317.77	208
	Полерутан дулаалга ф-25мм	м	8000	11.72	93,758	0.006	80	2	317.77	164
	Foil лент	м	1800	11.96	21,528	0.001	80	2	317.77	21
2-0129	15к4-19п1 маркийн фланцтай вентиль ф 25мм	ш	3400	0.075	255	0.000	80	2	317.77	6

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Хог, хаягдлын зардал:	0.0047	15	1	334.65	24
	1,033,543					**7,258**
	Хог, хаягдлын зардал:	**0.8847**	**15**	**1**	**334.65**	**4,441**
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	**20,473,367**					**1,600,432**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.12	88537	10,267
1003	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.25м3	0.54	98574	53,097
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	2.05	0	0

63,364

ДУЛААНЫ СУВАГ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2027	Автокран 3тн	35.2	40084	1,410,957
	Автомашин	2.42	13500	32,610
9023	Гүний доргиур	11.08	12800	141,842

1,585,409

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.28	3940	1,117
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	7.32	18983	138,864
2028	Автокран 5тн	0.64	59489	37,872
2027	Автокран 3тн	4.26	40084	170,926
	Автомашин	0.44	13500	5,930
3122	Ацетиленийн генератор	0.36	6810	2,433
3027	Гагнуурын аппарат	1.03	19064	19,612
3043	Компрессор	1.35	51118	69,009
5030	Насос	2.92	14550	42,559

488,323

ДУЛААНЫ ХУДАГ №1

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	1.36	18983	25,817
2006	Цамхагт кран	2.9	54800	159,010
2028	Автокран 5тн	0.26	59489	15,308
2027	Автокран 3тн	0.6	40084	24,050
	Автомашин	1.23	13500	16,647
3122	Ацетиленийн генератор	1.36	6810	9,289
3033	Гагнуурын аппарат	1.11	19064	21,121

271,242

ДУЛААНЫ ХУДАГ № 2

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	1.02	18983	19,363
2006	Цамхагт кран	1.49	54800	81,693
2028	Автокран 5тн	0.24	59489	14,138
2027	Автокран 3тн	0.6	40084	24,050
	Автомашин	1.23	13500	16,591
3122	Ацетиленийн генератор	1.36	6810	9,289
3033	Гагнуурын аппарат	0.02	19064	424

165,549

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	2.04	18983	38,725
2028	Автокран 5тн	0.01	59489	457
13200	Автомашин	0.02	13500	259
3033	Гагнуурын аппарат	1.35	19064	25,652
				65,094

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1006	Эксковатор 0.15м3	0.28	20160	5,564
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	5.97	0	0
				5,564

ГАДНА ЦЭВЭР УС

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	3.74	18983	70,975
2028	Автокран 5тн	0.74	59489	44,207
2027	Автокран 3тн	3.38	40084	135,463
	Автомашин	0.37	13500	4,999
3122	Ацетиленийн генератор	1.74	6810	11,867
3027	Гагнуурын аппарат	0.44	19064	8,469
3043	Компрессор	0.69	51118	35,271
5030	Насос	1.5	14550	21,752
				333,005

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	1.5	16620	24,858
				24,858

НИЙТ ДҮН: 3,002,407

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**1,484,619**
2	**Материал**	**2,916,701**
3	**Тээвэр**	**438,764**
4	**Машин ашиглалт**	**532,317**
	Шууд зардлын дүн	**5,372,401**
5	**Нэмэгдэл зардал /69.9 %/**	**530,183**
6	**Ашиг / 15%/**	**885,388**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**6,787,971**
7	**НӨАТ 10%**	**678,797**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**12,218**
	Дүн	**7,478,987**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**135,759**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**67,880**
	Дүн	**7,682,626**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**135,759**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**7,818,386**

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	1,079,254	507,073	122,710	94,733	32,881	181,085	140,772
2	Бохир усны шугамын угсралтын ажил	5,708,718	977,546	2,793,991	437,584	405,883	349,098	744,615
	НИЙТ ДҮН:	6,787,971	1,484,619	2,916,701	532,317	438,764	530,183	885,388

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-10	Эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	42.95	2.0 / 2	0.01 /	0.322 /	5212 / 5212	1679 /	1,679
01-060-03	Шуудууг гараар засч ухах	м3	2.05	2.9 / 2	4.86 /	9.969 /	6056 / 5212	60373 /	60,373
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	4.1	2.5 / 2	1.54 / 1.41	6.334 / 5.78	5680 / 5212	35980 / 30131	66,111
01-070-02	Шуудууг гараар эргүүлж булах /шигшсэн шороо/	м3	15.66	1.3 / 2	1.84 /	28.744 /	4554 / 5212	130900 /	130,900
01-190-05	30см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	40.9	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг:	45.37 / 5.78	*Үндсэн цалин:*	259,062
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	44,041
		Нэмэгдэл цалин:	95,853
		Нийт цалин:	398,956
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	53,859
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	54,258
		Ажиллах хүчний зардал:	**507,073**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
22-250-05	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	5	3.8 / 2	0.3 / 0.06	1.48 / 0.31	6767 / 5212	10015 / 1616	11,631
22-250-06	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	14	3.7 / 2	0.4 / 0.09	5.555 / 1.26	6690 / 5212	37164 / 6567	43,731
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2	3.0 / 2	22.87 / 9.05	45.732 / 18.1	6150 / 5212	281252 / 94337	375,589
08-040-10	Т/Б худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	18	2.9 / 2	0.49 / 0.01	8.861 / 0.14	6056 / 5212	53665 / 751	54,415
11-320-04	Бетон зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	0.6	2.3 / 2	1.51 / 2.9	0.908 / 1.74	5493 / 5212	4990 / 9069	14,059

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	62.54 / 21.55	*Үндсэн цалин:*	499,426
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	84,902
		Нэмэгдэл цалин:	184,787
		Нийт цалин:	769,115
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	103,831
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	104,600
		Ажиллах хүчний зардал:	**977,546**
Бүгд хүн/цаг:	***107.91 / 27.33***	**Бүгд цалин:**	***758,488***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**128,943**
Нэмэгдэл цалин:			**280,641**
Нийт цалин:			**1,168,071**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**157,690**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**158,858**
Ажиллах хүчний зардал:			**1,484,619**

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
	Шигшсэн шороо	м3	3000	7.83	23,490	9.396	0	1	0	0
1-4543	Голын элс	м3	22000	4.51	99,220	7.441	13	1	334.65	32,374
				Хог, хаягдлын зардал:		0.101	15	1	334.65	507
					122,710					**32,881**

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	3500	16.2	56,700	0.016	298	1	216.56	1,045
1-4271	Ус	м3	1818	0.58	1,055	0.58	1	1	960.47	557
1-4542	Уулын элс	м3	15000	0.152	2,274	0.227	13	1	334.65	989
1-2993	Худгийн ул пд-10-1	ш	99227	2	198,454	0.88	149	2	280.66	36,800
1-2996	Худгийн таг ко -7-1-1	ш	24200	2	48,400	0.88	149	2	280.66	36,800
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	102273	2	204,546	0.5	149	2	280.66	20,909
1-4682	Худгийн хүзүүвч кс-7 /h-300/	ш	48510	1	48,510	0.03	149	1	216.56	968
1-2972	Худгийн цагираг кс-10 /h-600мм/	ш	114840	1	114,840	0.4	149	2	280.66	16,727
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-/h-890мм/	ш	223740	3	671,220	1.83	149	2	280.66	76,528
1-0051	Хар тос	кг	1200	0.306	367	0.000	298	2	280.66	27
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3422	43.2	147,830	0.049	298	2	280.66	4,083
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	0.68	1,768	0.001	298	2	280.66	65
	Хагас цилиндр хэлбэртэй хөөсөнцөр	м	12137	19.05	231,210	1.183	298	2	280.66	98,943
1-4334	Хайрга	м3	15000	0.835	12,528	1.462	13	1	334.65	6,359
1-4029	Цемент м-400	тн	374242	0.483	180,628	0.492	298	1	216.56	31,771
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	110000	0.122	13,420	0.079	2	1	621.48	99
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	140000	2	280,000	0.418	298	2	280.66	34,960
1-4212	Арчих материал	кг	400	0.018	7	0	298	1	216.56	1
1-4543	Голын элс	м3	22000	0.961	21,138	1.585	13	1	334.65	6,897

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой	м	27120	3.317	89,965	0.043	298	3	391.34	4,983
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой ф160мм	м	27120	14.14	383,477	0.182	298	3	391.34	21,241
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	120000	0.016	1,920	0.058	149	1	216.56	1,857
	Полиэтилен хоолой ф-110мм	м	16581	5.05	83,734	0.05	149	3	391.34	2,945
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0657	15	1	334.65	330
					2,793,991					**405,883**
				Хог, хаягдлын зардал:		**0.1667**	**15**	**1**	**334.65**	**837**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**2,916,701**					**438,764**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1017	Бульдозер	0.1	51955	5,100
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	1.66	54107	89,633
				94,733

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	0.45	22350	10,138
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.41	4470	1,836
2028	Автокран 5тн	2.26	59489	134,230
2027	Автокран 3тн	5.4	40084	216,454
	Автомашин	3.04	13600	41,362
9022	Доргиулагч	3.54	9115	32,267
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.12	8310	972
9014	Паялник	0.19	1720	325
				437,584

НИЙТ ДҮН: 532,317

Сүхбаатар аймаг Уулбаян сум, Төрийн банкны Тооцооны төвийн барилгын гадна тохижилтын ажлын төсөвт өртгийн нэгтгэл

Төсөвт өртөг 42,335,317

№	Зардлын нэр	Гадна тохижилт /зам талбай/	Гадна хашааны ажил	Ногоон байгууламж	Нэгдсэн дүн
1	Ажиллах хүчний зардал	1,315,434	3,970,574	203,363	5,489,371
2	Материал	11,718,128	9,728,346	313,158	21,759,632
3	Тээвэр	982,257	504,290	57,501	1,544,048
4	Машин ашиглалт	352,747	788,100	-	1,140,847
	Шууд зардлын дүн	**14,368,567**	**14,991,310**	**574,021**	**29,933,898**
5	Нэмэгдэл зардал	485,894	1,466,646	75,118	2,027,658
6	Ашиг	2,228,169	2,468,693	97,371	4,794,233
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**17,082,629**	**18,926,650**	**746,510**	**36,755,789**
7	НӨАТ 10%	1,708,263	1,892,665.00	74,651	3,675,579
8	Нормчлолын сан 0.18%	30,749	34,068	1,344	66,161
	Дүн	**18,821,641**	**20,853,383**	**822,504**	**40,497,528**
9	Захиалагчийн албаны зардал	341,653	378,533	14,930	735,116
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	-	-
11	Зураг төсөв зохиогчийн хяналтын зардал	170,826	189,266	7,465	367,557
	Дүн	**19,334,120**	**21,421,182**	**844,900**	**41,600,202**
12	Магадлашгүй ажил 2%	341,653	378,533	14,930	735,116
13	Бусад нэмэлт зардал	-	-	-	-
	Дүн	**19,675,772**	**21,799,715**	**859,830**	**42,335,317**

Төсөв хийсэн: С.Баярням

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**1,315,434**
2	**Материал**	**11,718,128**
3	**Тээвэр**	**982,257**
4	**Машин ашиглалт**	**352,747**
	Шууд зардлын дүн	**14,368,567**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**485,894**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,228,169**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**17,082,629**
7	**НӨАТ 10%**	**1,708,263**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**30,749**
	Дүн	**18,821,641**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**341,653**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**170,826**
	Дүн	**19,334,120**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**341,653**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**19,675,772**

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.	5,927,705	579,904	3,747,328	144,073	469,017	214,204	773,179
2	Бусад ажил /сандал хогийн сав, гадна гэрэлтүүлэг/	1,275,992	170,589	856,930	10,067	8,960	63,012	166,434
3	Авто зогсоол	9,878,932	564,941	7,113,870	198,607	504,280	208,677	1,288,556
	НИЙТ ДҮН:	17,082,629	1,315,434	11,718,128	352,747	982,257	485,894	2,228,169

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	9.25	3.4 / 2	0.26 /	2.413 /	6459 / 5212	15584 /	15,584
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	92.53	3.7 / 2	0.26 /	24.224 /	6690 / 5212	162061 /	162,061
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	99.2	3.1 / 2	0.19 /	19.05 /	6227 / 5212	118627 /	118,627

Нийт Хүн/цаг:	45.69 / 0	*Үндсэн цалин:*	296,272
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	50,366
		Нэмэгдэл цалин:	109,621
		Нийт цалин:	456,258
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	61,595
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	62,051
		Ажиллах хүчний зардал:	**579,904**

АВТО ЗОГСООЛ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-190-03	Авто зогсоолын талбайг 15см зузаан үеээр доргиурт индүүгээр нягтруулах	м3	34.47	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-12-03	Авто замын хашлага тавих	1у/м	50.3	3.1 / 2	0.32 /	16.28 /	6227 / 5212	101376 /	101,376
25-07-22	Авто замын хучилтыг ЭКО хавтангаар хийх	1м2	229.8	3.7 / 2	0.12 /	27.99 /	6690 / 5212	187251 /	187,251

Нийт Хүн/цаг:	44.27 / 0	*Үндсэн цалин:*	288,627
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	49,067
		Нэмэгдэл цалин:	106,792
		Нийт цалин:	444,485

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	60,006
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	60,450
Ажиллах хүчний зардал:	**564,941**

БУСАД АЖИЛ /САНДАЛ ХОГИЙН САВ, ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ/

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-520-50	Прожекторыг дээвэрт суурилуулах, прожекторын чадал 500вт	ш	2	3.1 / 2	3.1 / 0.61	6.2 / 1.22	6227 / 5212	38607 / 6359	44,966
37-230-04	Сандал суурилуулах /4 хүний/	ш	1	3.4 / 2	2.6 / 0.14	2.601 / 0.14	6459 / 5212	16802 / 714	17,516
10-260-08	Хогийн сав тавих	ш	1	2.5 / 2	0.95 / 0.34	0.948 / 0.34	5680 / 5212	5382 / 1772	7,154
37-230-04	Дугуйн зогсоол	багц	1	3.4 / 2	2.6 / 0.14	2.601 / 0.14	6459 / 5212	16802 / 714	17,516

Нийт Хүн/цаг:	12.35 / 1.83	*Үндсэн цалин:*	87,153
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	14,816
		Нэмэгдэл цалин:	32,247
		Нийт цалин:	134,216
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	18,119
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	18,253
		Ажиллах хүчний зардал:	**170,589**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***102.31 / 1.83***	**Бүгд цалин:**	***672,052***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**114,249**
Нэмэгдэл цалин:			**248,659**
Нийт цалин:			**1,034,960**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**139,720**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**140,755**
Ажиллах хүчний зардал:			**1,315,434**

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	1000	1.138	1,138	1.138	1	1	960.47	1,093
1-4542	Уулын элс	м3	20000	3.133	62,662	4.7	15	1	334.65	23,591
1-4334	Хайрга	м3	22000	1.002	22,045	1.754	80	1	240.7	33,767
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	1.235	462,260	1.26	80	1	240.7	24,261
1-0142	Явган замын хашлага	ш	4460	198.4	884,864	0.794	80	2	317.77	20,175
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22620	92.53	2,093,029	2.614	80	1	240.7	50,335
1-4543	Голын элс	м3	21000	0.607	12,742	1.001	15	1	334.65	5,026
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	22000	9.481	208,587	16.118	80	1	240.7	310,371
				Хог, хаягдлын зардал:		0.1763	5	1	453.71	400
					3,747,328					**469,017**

АВТО ЗОГСООЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	3.096	3,096	3.096	1	1	960.47	2,973
1-4542	Уулын элс	м3	20000	9.303	186,050	13.954	15	1	[illegible]	70,044
1-4334	Хайрга	м3	22000	1.489	32,752	2.605	80	1		50,168
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	3.151	1,179,404	3.214	80	1		[illegible]
1-4292	Эко хавтан	м2	19800	229.8	4,550,040	6.492	80	[illegible]		
2-1989	Авто замын бетон хашлага	м	22770	50.3	1,145,331	5.533	80			
1-4543	Голын элс	м3	21000	0.819	17,197	1.351	15			
				Хог, хаягдлын зардал:		0.2175	5			
					7,113,870					

БУСАД АЖИЛ /САНДАЛ ХОГИЙН САВ, ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ/

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандал /4 хүний/	ш	284009	1	284,009	0.25	80	2	317.77	6,355
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	8500	0.03	255	0	80	2	317.77	1
1-4156	Хогийн сав	ш	196041	1	196,041	0.01	80	1	240.7	193
1-0889	Электрод 2-6мм	кг	4600	0.3	1,380	0.000	80	2	317.77	9
1-0060	Эрэг бсолт м-24	кг	22000	0.18	3,960	0.000	80	2	317.77	5
	Дугуйн зогсоол	ш	266785	1	266,785	0.069	80	2	317.77	1,749
3-6469	Прожектор пфс 45-441	ш	40000	2	80,000	0.02	80	2	317.77	508
1-3825	Прожекторын суурь бүтээц	кг	3500	7	24,500	0.007	80	1	240.7	135
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0021	5	1	453.71	5
					856,930					**8,960**
				Хог, хаягдлын зардал:		**0.3959**	**5**	**1**	**453.71**	**898**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**11,718,128**					**982,257**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ.

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	10.67	13500	144,073
				144,073

АВТО ЗОГСООЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1017	Бульдозер	0.98	51955	50,682
	Автомашин	5.73	13500	77,412
4016	Дугуйт трактор	1.83	13530	24,765
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	3.27	14000	45,749
				198,607

БУСАД АЖИЛ /САНДАЛ ХОГИЙН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	1.04	2531	2,632
3033	Гагнуурын аппарат	0.39	19064	7,435
				10,067

НИЙТ ДҮН: 352,747

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**3,970,574**
2	**Материал**	**9,728,346**
3	**Тээвэр**	**504,290**
4	**Машин ашиглалт**	**788,100**
	Шууд зардлын дүн	**14,991,310**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**1,466,646**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,468,693**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**18,926,650**
7	**НӨАТ 10%**	**1,892,665**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**34,068**
	Дүн	**20,853,383**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**378,533**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**189,266**
	Дүн	**21,421,182**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**378,533**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**21,799,715**

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.	18,926,650	3,970,574	9,728,346	788,100	504,290	1,466,646	2,468,693
	НИЙТ ДҮН:	18,926,650	3,970,574	9,728,346	788,100	504,290	1,466,646	2,468,693

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ХАШААНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-040-03	Шуудууг гараар ухах	м3	5.09	2.9 / 2	3.81 /	19.39 /	6056 / 5212	117425 /	117,425
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	13.58	3.0 / 2	3.49 / 1.42	47.333 / 19.28	6150 / 5212	291099 / 100506	391,605
09-540-09	Бэлэн төмөр хашаа угсрах	м	135.76	3.6 / 2	1.1 / 0.1	148.88 / 13.9	6613 / 5212	984542 / 72456	1,056,999
07-460-04	Төмөр шонтой том хаалга	ш	1	3.8 / 2	13.23 / 1.59	13.229 / 1.59	6767 / 5212	89521 / 8287	97,808
07-460-11	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	1	3.8 / 2	6.6 / 0.36	6.597 / 0.36	6767 / 5212	44640 / 1876	46,516
11-320-04	Бетон зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	13.58	2.3 / 2	1.51 / 2.9	20.561 / 39.38	5493 / 5212	112944 / 205259	318,203

Нийт Хүн/цаг:	255.99 / 74.52	*Үндсэн цалин:*	2,028,556
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	344,855
		Нэмэгдэл цалин:	750,566
		Нийт цалин:	3,123,976
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	421,737
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	424,861
		Ажиллах хүчний зардал:	**3,970,574**
Бүгд хүн/цаг:	***255.99 / 74.52***	**Бүгд цалин:**	***2,028,556***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**344,855**
Нэмэгдэл цалин:			**750,566**
Нийт цалин:			**3,123,976**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**421,737**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**424,861**
Ажиллах хүчний зардал:			**3,970,574**

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	1818	6.021	10,947	6.021	1	1	960.47	5,783
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.329	7,249	0.544	15	1	334.65	2,729
1-3824	Том жижиг хаалганы самбар	кг	2890	135.5	391,595	0.136	80	1	240.7	2,609
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	22600	10.91	246,570	0.415	353	2	280.66	41,074
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	2.444	6,764	0.003	80	2	317.77	71
1-4334	Хайрга	м3	20640	7.563	156,100	13.235	80	1	240.7	254,857
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	2.83	1,059,094	2.887	80	1	240.7	55,584
1-4330	Шон чихтэй	кг	2890	488.736	1,412,447	0.552	80	2	317.77	14,040
1-0879	Электрод	кг	4666	2.715	12,669	0.005	80	2	317.77	138
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.3	1,400	0.001	80	2	317.77	15
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	2700	14.6	39,420	0.016	80	2	317.77	419
1-4543	Голын элс	м3	22000	9.031	198,687	14.902	15	1	334.65	74,802
1-3824	Жижиг хаалганы самбар	кг	2890	57.138	165,128	0.114	80	1	240.7	2,200
1-1681	Квадрат төмөр хашаа өндөр 1.2м	кг	3500	1720.079	6,020,277	1.944	80	2	317.77	49,412
				Хог, хаягдлын зардал:		0.2446	5	1	453.71	555
					9,728,346					**504,290**
				Хог, хаягдлын зардал:		**0.2446**	**5**	**1**	**453.71**	**555**
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:					**9,728,346**					**504,290**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ.

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	0.15	2531	378
13200	Автомашин	0.99	13500	13,327
3027	Гагнуурын аппарат	34.12	19064	650,479
9023	Гүний доргиур	2.72	12800	34,765
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	5.36	16620	89,151
				788,100
			НИЙТ ДҮН:	**788,100**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**203,363**
2	**Материал**	**313,158**
3	**Тээвэр**	**57,501**
4	**Машин ашиглалт**	**0**
	Шууд зардлын дүн	**574,021**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**75,118**
6	**Ашиг / 15%/**	**97,371**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**746,510**
7	**НӨАТ 10%**	**74,651**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**1,344**
	Дүн	**822,504**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**14,930**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**7,465**
	Дүн	**844,900**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**14,930**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**859,830**

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	Ногоон байгууламжийн ажил.	746,510	203,363	313,158	0	57,501	75,118	97,371
	НИЙТ ДҮН:	746,510	203,363	313,158	0	57,501	75,118	97,371