

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 04/23.05.17

**ЗАВХАН АЙМАГ УЛИАСТАЙ СУМ 4-Р ХОРОО. “АЛТАН ГАДАС” ОДОНТ
ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН БАРИЛГА УГСРАЛТ,
ГАДНА ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ АЖЛЫН ТӨСӨВ**

Төсөвт өртгийн дүн : 5 014 730 153 төгрөг

/Таван тэрбум арван дөрвөн сая долоон зуун гучин мянга нэг зуун тавин гурав
төгрөг/

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн “ББСМО” ХХК

Ерөнхий захирал *Б.Сүнжидмаа* / Б.Сүнжидмаа /

Огноо : 2023 оны 05-р сарын 17

Хянасан :

Тэргүүлэх төсөвчин *Д.Нантсодорж*

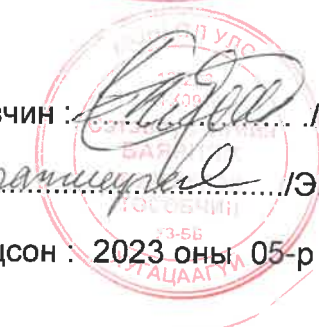
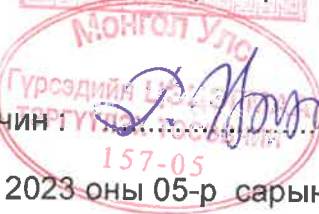
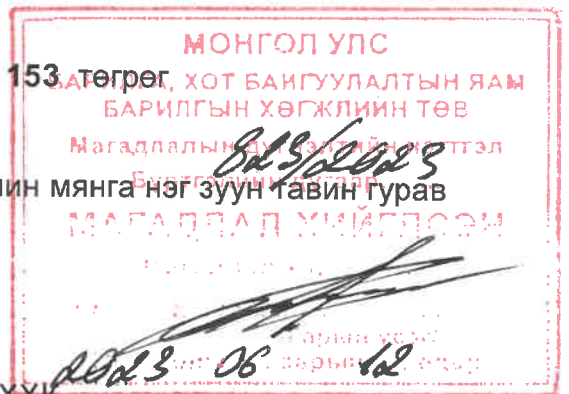
Огноо: 2023 оны 05-р сарын 17

Гүйцэтгэсэн :

Тэргүүлэх төсөвчин *С.Баярням* / С.Баярням /

Төсөвчин *Э.Ууганжаргал* / Э.Ууганжаргал /

Төсөв тооцсон : 2023 оны 05-р сарын 17



5014730153₮
төгрөгөөр
хэлтэв

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

Цагдаагийн газрын газрын албаны конторын барилга						ЕД-.....
айм аг,	Завхан	сум дүүрэг, тосгон	Улиастай	Хороо,баг	4	
	Захиалагч:		Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	ББСМО ХХК	Тайлбар:	Орон нутгийн төсөв
	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Барилгын талбай /м2/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
1	а/. Барилга угсралтын ажил:					
ББ	байр нь 12.0м х 18.0м, 13.0м х 19.0м, Давхрын тоо: Зоорьтой хамт 4 давхар		3,403,516,068	1,852	1,837,752	2,214
ЦБУ	Талбайн хэмжээ: 1852м2		268,342,584	1,852	144,893	
ДТ	Суурь: Цутгамал төмөр бетон баганан Үндсэн хийц: Төмөр бетон арагт бүтээц		78,056,271	1,852	42,147	
УТ	Дүүргэлт: 250мм-ийн хөнгөн блок, 120мм тоосго		188,821,526	1,852	101,955	
ХД	Гадна ханын дулаалга: 150мм-ийн чулуун хөвөн дулаалга Хучилт: Цутгамал хучилттай Дээвэр: Дулаалгатай хавтгай		133,473,859	1,852	72,070	
	Хэсгийн дүн:		4,072,210,308	1,852	2,198,818	2,214
2	в/. Гадна тохижилтын ажил:					
	Ажлын нэр		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ /м2, ширхэг/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
ГТ	Авто зогсоол /м3/: асфальтан хучилт		212,080,133	1249.84	169,686	181,868
ГТ	Явган зам, талбай /м2/: Өнгөт хавтан хучилттай		85,323,615	668.35	127,663	128,768
ГТ	Ногоон байгууламж /м2/: Зүлэгжүүлэлт		8,712,285	111.43	78,186	35,723
ГТ	Навчит мод /ш/		2,579,404	24	107,475	
ГТ	Саравч /ш/		19,791,357	2	9,895,679	
ГТ	Сандал /ш/		2,304,660	5	460,932	450,000
ГТ	Хогийн сав /ш/		1,900,078	7	271,440	300,000
	Хэсгийн дүн		332,691,532			
3	б/. Гадна инженерийн шугам сүлжээний ажил:					
	Инженерийн шугам сүлжээний үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Трассын урт /м/, хүчин чадал /Гкал, м3, ширхэг/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
3.1	Гадна дулааны шугамын ажил:					
ГДГ	Гадна дулаан /м/: Үл нэвтрэх угсармал сувагт ган хоолой ф133мм, ф89мм ф76мм		248,532,076	161.8	1,536,045	1,760,088
	Хэсгийн дүн:		248,532,076			
3.2	Гадна ус хангамжийн шугамын ажил /дангаараа/:					
УХ	Гадна ус хангамж /м/: Ган хоолой ф50мм		26,982,129	161.8	166,762	178,416
	Хэсгийн дүн:		26,982,129			
3.3	Ариутгах татуургын шугамын ажил:					
АТ	Ариутгах татуургын шугам /м/: хуванцар хоолой ф110мм, ф160мм		93,756,284	186.9	501,639	529,230
	Хэсгийн дүн:		93,756,284			

3.4	Гадна цахилгааны шугамын ажил:				
ГЦ	Гадна цахилгаан /м/: 0.4 кВ кабель шугам 3x185+1x95мм2	42,256,620	320	132,052	127,307
ГЦ	КТПН- Дэд өртөөнд	31,533,720	1	31,533,720	
Хэсгийн дүн:		73,790,340			
3.4	Гадна холбооны шугамын ажил:				
ГХ	Гадна холбоо /м/:агаарын шилэн кабель 12 core	9,777,097	500	19,554	17,700
Хэсгийн дүн:		9,777,097			
4	г/. Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт:				
	Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк, техникийн үзүүлэлт	Төсөвт өртөг /төг/	Тоо хэмжээ /ширхэг/	Нэгж өртөг /төг/	
ТТ	Хүйтэн усны өргөлтийн насос /CR-10-4/	15,917,876	2	7,958,938	
ТТ	Бохир усны өргөлтийн насос unlift AP 12.40.04.1	5,283,307	1	5,283,307	
ТТ	Бохир усны нөөцийн сав 0.4V	2,441,816	1	2,441,816	
ТТ	Агаар сорох сэнс RP60-30/28-4D	8,426,223	1	8,426,223	
ТТ	Агаар сорох сэнс RS-56-35/4d	7,221,786	1	7,221,786	
ТТ	Агаар сорох сэнс RP-50-25/22-4d	5,511,709	1	5,511,709	
ТТ	Агаар сорох сэнс RP-50-30/25-4d	5,990,097	1	5,990,097	
ТТ	Агаар сорох сэнс RP40-20/20-4D	9,145,292	2	4,572,646	
ТТ	Хүчний трансформатор 3ТТ-М- 600	19,052,281	1	6,002,030	
Хэсгийн дүн		78,990,387			
5	д/. Зураг төслийн үнэ:				
ЗТҮ		-			
Хэсгийн дүн		-			
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
БУ	Барилга угсралт /үндсэн/	4,072,210,308			
ГТ	Гадна тохижилт, зам талбай	332,691,532			
ГДГ	Гадна дулаан хангамж	248,532,076			
УХ	Гадна уе хангамж	26,982,129			
АТ	Ариутгах татуурга	93,756,284			
ГЦ	Гадна цахилгаан	73,790,340			
ГХ	Гадна холбоо	9,777,097			
ТТ	Тоног төхөөрөмж	78,990,387			
ЗТҮ	Зураг төслийн үнэ	78,000,000			
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:			5,014,730,153		

ТАЙЛБАР:БХБЯамны сайдын 203 дугаар тушаалаар батлагдсан нэгж хүчин

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсөвчин:  / Э.Ууганжаргал /
тамга

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар:99021470

Төсвийн эксперт

Хянасан:  / Т.Цэцэгмаа /

тамга

157-05

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР.

1.МЭДЭЭЛЭЛ.

- Ерөнхий захиалагч: Завхан аймаг цагдаагийн газрын дарга
- Гүйцэтгэгч байгууллагын нэр. “ББСМО” ХХК
- Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар : ЗТ16-24/17
- Ажлын зургийн нэр: Цагдаагийн газрын конторын барилга
- Зургийн шифр. ББ-18/2022
- Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг – Э.Ууганжаргал, 99021470, nana.ugana@gmail.com

БХБСайдын 2006 оны 09 сарын 15 өдрийн 142-р тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын суурь норм үнэлгээ, БХБСайдын 2005 оны 80-р тушаалаар батлагдсан “Барилга засварын ажлын төсвийн суурь нормын үнэлгээ болон замын суурь үнэлгээг үндэслэн барилгын төсвийн Estimator-21 программын шинэчлэгдсэн /төсөв зохиох нормын өөрчлөлтийг тусгасан/ Estimator-pro програмаар тооцсон

Төсвийг тооцохдоо : ЗТБХБСайдын 2012 оны 06 сарын 13-ны өдрийн 181 тоот тушаалаар батлагдсан нэмэгдэл зардал, ашиг , нормчлолын сан болон бусад зардлуудыг тооцохдоо :

- Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНБД81-95-12

-Барилгын үнэ бүрдлийн үндсэн дүрэм БНБД 81-94-12 норм дүрмүүд

Ажиллах хүчний зардал: Монгол Улсын БХБСайдын 2019 оны 12 сарын 30-ны өдрийн 217 тоот тушаалын хавсралтын дагуу хийснээр олгох дундад зэргийн цаг зэргийн тарифаар тооцов. НДШ-ийг 13,5%-иар тооцсон.

- **Материалын зардал:** материалыг орцын нормын дагуу тооцож, материалын үнийг БХТ-ийн баримтлаж байгаа чиглэлийн дагуу барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2023оны 2-р сарын үнээр, “Улаанбаатар менежмент “ХХК , “Одкон” ХХК“ , “Акватерм” ХХК, “Минжит булган “ ХХК “Байгууламж –Од” ХХК “Соёолж “ХХК, “Электрокомплект” ХХК зэрэг компаниудын үнийн мэдээллээс авсан . Тоног төхөөрөмжийн үнийг тусад нь тооцож төсөвт тусгасан.
- **Тээврийн зардал:** Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2019 оны 7 дугаар сарын 31-ны өдрийн 256 дугаар тушаалаар батлагдсан “Автомашингаар ачаа тээвэрлэх

1тн.км-ийн жишиг тариф"-н дагуу тооцов. Материалыг зургийн даалгаварын тагуу
15км-ээр төсөвт тусгасан

- **Механизмын зардал:** ЗТБХБСайдын 2012 оны 01 дүгээр сарын 13-ны өдрийн 18 дугаар тушаалын Барилгын машин ашиглалтын 1маш/цагийн жишиг үнэ БД81-111-11-н 3-р хавсралтаар тооцов.

2. Төсвийг тухай тэмдэглэл

Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив,ажлын зургийн жагсаалт: / БА, ББ, ХАС, ЦБУ, ДГ, ХТ, ХД, ГД, ГЦ, ГХ/

- / БА, ББ, ХАС, ЦБУ, ДГ, ХТ, ХД, ГД,ГЦ,ГХ, УХАТ/

Ажлын тоо хэмжээ, түүвэр зургаас зөрсөн эсэх

- Үгүй

Халаалтын зуух, ЦТП,гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай

- Үгүй

Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог ,

- Зургийн дагуу тооцсон

Төсөвт өртгийн дүн: **4 936 730 153** төгрөг

Барилгын эзэлхүүн м3: 5544.81

Барилгын талбай: м2 : 1852

Ашигтай талбай:.. 1768.77

1м3 өртөг: 890 336

1м2 өртөг: 2 665 621

Тайлбар бичсэн:

Төсөвчин ...... /Э.Ууганжаргал/

Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн

Барилгын ажлын нэр: ЦАГДААГИЙН АЛБАНЫ КОНТОРЫН БАРИЛГЫН БАРИЛГА УГСРАЛТ,
ГАДНА ШУГАМ СҮЛЖЭЭ

Огноо: 2023.05.17

Төсөвт өртөг : 4 936 730 153 Мянган төгрөг

№	Ажил ба зардлын нэр	Бүгд дүн	Барилга	Халаалт	Агаар сэлгэлт	Адна цэвэр сэлт тус	Гадна бохир ус	Гадна цахилгаан	Гадна цахилгааны тоног төхөөрөмж	Гадна холбоо
1	Ажиллах хүчний зардал	744,286,450	517,360,537	35,691,643	23,100,248	6,364,738	15,707,045	20,029,714		2,563,048
2	Материалын зардал	2,253,084,521	1,678,393,431	80,956,550	33,354,028	9,521,532	32,764,557	21,550,768		2,984,860
3	Тээврийн зардал	327,043,083	140,737,185	2,795,778	2,214,947	708,412	12,381,686	2,801,877		777,115
4	Механизмын зардал	67,517,714	41,932,063	2,605,014	153,760	1,376,025	4,006,923	3,774,494		89,936
5	Шууд зардал дүн	3,391,931,765	2,378,423,215	122,048,985	58,822,984	17,970,706	64,860,210	48,156,852		6,414,959
6	Нэмэгдэл зардал /72.3/	275,477,103	191,102,041	13,183,738	8,532,743	2,399,775	5,922,220	7,552,050		966,378
7	Ашиг 15%	550,111,329	385,428,788	20,284,908	10,103,359	3,055,572	10,617,365	8,356,335		1,107,200
8	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	68,579,950							16,541,310	
9	БУА-ын зардал дүн	4,286,100,150	2,954,954,044	155,517,632	77,459,086	23,426,054	81,399,795	64,065,237	16,541,310	8,488,537
10	НӨАТ 10%	428,610,016	295,495,404	15,551,763	7,745,909	2,342,605	8,139,980	6,406,524	1,654,131	848,854
11	Нормчлолын сан 0.18%	7,714,980	5,318,917	279,932	139,426	42,167	146,520	115,317	29,774	15,279
	Дүн	4,722,425,146	3,255,768,366	171,349,327	85,344,421	25,810,826	89,686,294	70,587,078	18,225,215	9,352,670
12	Захилагчийн хяналтын зардал 2%	85,722,005	59,099,081	3,110,353	1,549,182	468,521	1,627,996	1,281,305	330,826	169,771
13	Зураг төсөл, инженер геологийн үнэ	78,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Зохлогчийн хяналтын зардал	42,861,001	29,549,540	1,555,176	774,591	234,261	813,998	640,652	165,413	84,885
	Дүн	4,851,008,151	3,344,416,987	176,014,856	87,668,194	26,513,608	92,128,288	72,509,036	18,721,455	9,607,326
15	Магадлашгүй ажлын зардал 2%	85,722,005	59,099,081	3,110,353	1,549,182	468,521	1,627,996	1,281,305	330,826	169,771
	бусад зардал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Төсөвт өртгийн дүн	5,014,730,153	3,403,516,068	179,125,208	89,217,376	26,982,129	93,756,284	73,790,340	19,052,281	9,777,097

Төсөв зохиосон:..... Э. Ууганжаргал

гарын үсэг, овог, нэр\

Шалгасан : Г.Цэцэгмаа

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	517,360,537
2	Материал	1,678,393,431
3	Тээвэр	140,737,185
4	Машин ашиглалт	41,932,063
	Шууд зардлын дүн	2,378,423,215
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	191,102,041
6	Ашиг / 15%/	385,428,788
	Барилга угсралтын ажлын дүн	2,954,954,044
7	НӨАТ 10%	295,495,404
8	Нормчлолын сан 0.18%	5,318,917
	Дүн	3,255,768,366
9	Захиалагчийн албаны зардал	59,099,081
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	29,549,540
	Дүн	3,344,416,987
12	Магадлашгүй ажил 2%	59,099,081
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	3,403,516,068

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-03	Барилга барих талбайг тэгшлэх	м2	742	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-390-06	Ургамлын хөрсийг түрж шороог авто машинд ачих	м3	432	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-280-02	0.65м3 эксковатороор асгамал хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	1495	2.0 / 2	0.01 /	7.625 /	5212 / 5212	39739 /	39,739
01-210-09	0.65м3 эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2098.65	2.0 / 2	0.01 /	11.962 /	5212 / 5212	62348 /	62,348
01-280-03	0.65м3 эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих,	м3	411.58	2.0 / 2	0.01 /	2.634 /	5212 / 5212	13729 /	13,729
01-060-04	Хүнхээл гараар засч ухах	м3	75	2.9 / 2	6.88 /	516.075 /	6056 / 5212	3125350 /	3,125,350
01-060-04	Суурь суух ул хөрсийг 25 см үеэр гараар тэгшилж ухах	м3	76.85	2.9 / 2	6.88 /	528.805 /	6056 / 5212	3202442 /	3,202,442
01-390-02	Бульдозероор суурийн хажууг 2-р зэргийн хөрсөөр булаах	м3	170	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Мөн гараар булаах	м3	14.5	1.3 / 2	1.84 /	26.615 /	4554 / 5212	121204 /	121,204
01-190-07	1,2-р зэргийн хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	165	3.0 / 2	0.54 /	89.331 /	6150 / 5212	549386 /	549,386
01-550-05	Шалан дор шороо хийж нягтруулах,	м3	106.63	2.0 / 2	3.37 /	359.343 /	5212 / 5212	1872896 /	1,872,896
01-550-05	Гадна довжоо ГД1-2 дор шороо хийж нягтруулах	м3	68	2.0 / 2	3.37 /	229.16 /	5212 / 5212	1194382 /	1,194,382
01-550-05	Бетон хаяавчин дор шороо хийж нягтруулах	м3	56	2.0 / 2	3.37 /	188.72 /	5212 / 5212	983609 /	983,609

Нийт Хүн/цаг:

1960.27 / 0

Үндсэн цалин:

11,165,084

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,898,064

Нэмэгдэл цалин:

4,131,081

Нийт цалин:

17,194,229

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

2,321,221

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2,338,415

Ажиллах хүчний зардал:

21,853,865

СУУРИЙН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТЭЛ

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	Баганан суурь-н бетон бэлтгэл хийх В10	м3	6.4	2.4 / 2	1.1 / 1.49	7.053 / 9.51	5587 / 5212	39408 / 49568	88,976
06-010-08	Баганан суурь цутгах В20	м3	25.2	2.8 / 2	9.74 / 0.51	245.362 / 12.85	5962 / 5212	1462850 / 66985	1,529,835
06-050-13	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	0.95	2.5 / 2	17.25 / 2.45	16.383 / 2.32	5680 / 5212	93056 / 12111	105,167
06-010-04	Суурийн дам нурууны дор бетон бэлтгэл хийх В10	м3	5	2.4 / 2	1.1 / 1.49	5.511 / 7.43	5587 / 5212	30787 / 38725	69,512
06-010-24	Төмөр бетон суурийн дам нуруу цутгах СДН-1 В20.	м3	18	3.1 / 2	5.33 / 0.36	95.949 / 6.48	6227 / 5212	597474 / 33774	631,248
06-050-13	СДН-ны гаргалгааг арматурчилах	тн	2.261	2.5 / 2	17.25 / 2.45	38.992 / 5.53	5680 / 5212	221472 / 28824	250,297
06-060-09	Зоорийн төмөр бетон хана цутгах В20	м3	49.6	2.9 / 2	12.67 / 2.25	628.333 / 111.6	6056 / 5212	3805183 / 581659	4,386,843
06-050-13	Орцоос илүүг арматурчилах /хасах/	тн	-5.785	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-99.764 / 5	5680 / 5212	-566660 / -73750	-640,410
08-040-10	БС -ийн ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	158	2.9 / 2	0.49 / 0.01	77.783 / 1.26	6056 / 5212	471056 / 6588	477,644
08-040-05	Суурийн дам нуруунд ус тусгаарлагчийг мембран нааж хийх	м2	165.6	2.8 / 2	1.08 / 0.04	178.252 / 6.11	5962 / 5212	1062737 / 31849	1,094,586
08-280-15	Зоорийн хана XPS хавтангаар дулаалах б-100мм	м2	271.8	3.0 / 2	2.31 / 0.5	627.858 / 136.9	6150 / 5212	3861327 / 713977	4,575,304
08-040-05	Мөн хананд ус тусгаарлагчийг мембран нааж хийх	м2	240.6	2.8 / 2	1.08 / 0.04	258.982 / 8.88	5962 / 5212	1544050 / 46273	1,590,323
08-040-10	Мөн хананд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	168.9	2.9 / 2	0.49 / 0.01	83.149 / 1.35	6056 / 5212	503553 / 7042	510,596
08-050-11	Зоорийн хамгаалалтын 120 мм тоосгон хана өрөх	м2	168.9	3.0 / 2	2.2 / 0.52	371.766 / 87.29	6150 / 5212	2286360 / 454943	2,741,302
08-040-05	Зоорийн хананд ус тусгаарлагч геоплантер наах	м2	140.9	2.8 / 2	1.08 / 0.04	151.665 / 5.2	5962 / 5212	904225 / 27098	931,324
06-010-22	Зоорийн хананд чих гаргаж бетон цутгах В15	м3	1.78	3.0 / 2	3.49 / 1.42	6.204 / 2.53	6150 / 5212	38156 / 13174	51,330
06-050-13	Мөн хийцийг арматурчилах	тн	0.098	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.69 / 0.24	5680 / 5212	9599 / 1249	10,849
06-010-04	Бохир усны сувгийн ул цутгах(БМ150) б=0.10м	м3	1.2	2.4 / 2	1.1 / 1.49	1.323 / 1.78	5587 / 5212	7389 / 9294	16,683
08-050-11	Сувгийн 120 мм тоосгон хана өрөх	м2	16.83	3.0 / 2	2.2 / 0.52	37.045 / 8.7	6150 / 5212	227824 / 45333	273,156
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан тавих ГСХ-5	ш	34	3.3 / 2	2.28 / 0.09	77.534 / 2.99	6381 / 5212	494742 / 15594	510,336
09-070-04	Гаражийн шаланд төмөр сараалж хийж угсрах	тн	0.181	3.5 / 2	92.14 / 2.93	16.677 / 0.53	6536 / 5212	109004 / 2764	111,768
09-190-05	Сараалж ган хийц будах	тн	0.181	4.0 / 2	6.1 / 0.00	1.104 / 0	6921 / 5212	7638 / 3	7,641
06-010-04	Бетон шахах шахуургаар бетон шал цутгах	м3	68.4	2.4 / 2	0.76 / 1.49	52.134 / 101.6	5587 / 5212	291275 / 529760	821,036
06-050-13	Орцын нормын илүүг арматурчилах	тн	0.2586	2.5 / 2	17.25 / 2.45	4.46 / 0.63	5680 / 5212	25331 / 3297	28,627

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:

2885 ~~Иржэнэр~~ 507 ~~Техникийн ажигчдын цалин:~~

20,123,973

Нэмэгдэл цалин:

7,464,370

Нийт цалин:

31,067,916

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

4,194,169

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

4,225,237

Ажиллах хүчний зардал:

39,487,322

ЦУТГАМАЛ Т/Б АРАГТ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-070-07	Төмөр бетон багана Б1-10 цутгах В20	м3	111.4	2.9 / 2	16.17 / 2.12	1801.72 / 236.187	6056 / 5212	10911264 / 1230908	12,142,172
06-050-13	Орцын нормын илүүг арматурчилах	тн	12.53	2.5 / 2	17.25 / 2.45	216.084 / 30.65	5680 / 5212	1227355 / 159739	1,387,094
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу ДН1-37 цутгах В20	м3	176.6	3.1 / 2	27.08 / 1.32	4782.89 / 233.131	6227 / 5212	29783075 / 1214980	30,998,055
06-050-13	Орцын нормын илүүг арматурчилах	тн	4.37	2.5 / 2	17.25 / 2.45	75.362 / 10.69	5680 / 5212	428056 / 55711	483,767
06-100-05	Төмөр бетон туслах дам нуруу ДН1-3 цутгах В20	м3	7.5	3.1 / 2	27.08 / 1.32	203.124 / 9.9	6227 / 5212	1264853 / 51599	1,316,452
06-050-13	Орцын нормын илүүг арматурчилах	тн	0.06	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.035 / 0.15	5680 / 5212	5877 / 765	6,642
06-110-04	Төмөр бетон хүчилт цутгах В25	м3	258.6	3.0 / 2	15.16 / 1.99	3920.04 / 513.84	6150 / 5212	24108245 / 2678125	26,786,370
06-050-13	Орцын нормын илүүг арматурчилах	тн	18.459	2.5 / 2	17.25 / 2.45	318.331 / 45.15	5680 / 5212	1808120 / 235326	2,043,446
06-060-09	Төмөр бетон паралет хана цутгах В20	м3	13	2.9 / 2	12.67 / 2.25	164.684 / 29.25	6056 / 5212	997326 / 152451	1,149,777
06-050-13	Орцын нормоос дутууг арматурчилах /хасах/	тн	-1.03	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-17.763 / -2.52	5680 / 5212	-100892 / -13131	-114,023
06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах Ш1-2 В20	м3	12.9	3.0 / 2	37.48 / 2	483.492 / 25.8	6150 / 5212	2973476 / 134470	3,107,945
06-050-13	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	1.3	2.5 / 2	17.25 / 2.45	22.419 / 3.18	5680 / 5212	127339 / 16573	143,912
06-060-09	Шатны төмөр бетон хана цутгах В20	м3	2.4	2.9 / 2	12.67 / 2.25	30.403 / 5.4	6056 / 5212	184122 / 28145	212,267
06-050-13	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	0.44	2.5 / 2	17.25 / 2.45	7.588 / 1.08	5680 / 5212	43099 / 5609	48,709

Нийт Хүн/цаг:

12009.42 / 1141.84

Үндсэн цалин:

79,712,585

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 13,551,139
 Нэмэгдэл цалин: 28,483,657

Нийт цалин: 122,757,381

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 16,572,246

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 16,695,004

Ажиллах хүчний зардал: 156,024,631

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	Гадна 250 мм ханыг евро блокоор өрөх	м3	139.6	3.5 / 2	2.16 / 1.44	301.815 / 201.16	6536 / 5212	1972664 / 1048465	3,021,129
08-160-04	Дотор 200 мм ханыг евро блокоор өрөх	м3	30.9	3.5 / 2	2.16 / 1.44	66.806 / 44.53	6536 / 5212	436643 / 232074	668,717
08-050-11	120 мм тоостон хана арматургүй өрөх.	м2	1083	3.0 / 2	2.2 / 0.52	2383.79 / 559.619	6150 / 5212	14660316 / 2917127	17,577,444
06-050-10	Хамар ханын бэхлэгээний төмөр суулгах	тн	0.104	3.5 / 2	277.24 / 2.85	28.833 / 0.3	6536 / 5212	188453 / 1546	189,999
08-100-05	Өргийн тор байрлуулах	тн	1.7	2.3 / 2	71.07 / 4.24	120.819 / 7.21	5493 / 5212	663659 / 37568	701,227
07-500-15	Даацын бус ялуу суулгах Я12	ш	10	3.0 / 2	0.59 / 0.06	5.871 / 0.6	6150 / 5212	36107 / 3127	39,234
07-500-15	Даацын бус ялуу суулгах Я15	ш	50	3.0 / 2	0.59 / 0.06	29.355 / 3	6150 / 5212	180533 / 15636	196,169
07-500-15	Даацын бус ялуу суулгах Я18	ш	17	3.0 / 2	0.59 / 0.06	9.981 / 1.02	6150 / 5212	61381 / 5316	66,698
07-500-14	Даацын ялуу суулгах ДЯ18.25.22	ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.11	0.587 / 0.11	6150 / 5212	3611 / 573	4,184
08-050-11	120 мм тоостон агааржуулалтын хана өрөх	м2	119.98	3.0 / 2	2.2 / 0.52	264.088 / 62.01	6150 / 5212	1624141 / 323174	1,947,315

Нийт Хүн/цаг:

3211.95 / 879.63

Үндсэн цалин:

24,412,114

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

4,150,059

Нэмэгдэл цалин:

9,032,482

Нийт цалин:

37,594,656

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

5,075,279

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

5,112,873

Ажиллах хүчний зардал:

47,782,808

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-180-04	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга усрах	м2	117.92	3.4 / 2	1.24 / 0.37	145.749 / 43.63	6459 / 5212	941394 / 227402	1,168,795
10-180-05	Гадна металл хаалга угсрах ГХ2	м2	2.03	3.7 / 2	1.08 / 0.36	2.195 / 0.73	6690 / 5212	14688 / 3809	18,496
10-590-04	Төмөр хаалга суулгах Х2, 1.01x2.1м	ш	3	3.0 / 2	7.77 / 0.15	23.311 / 0.46	6150 / 5212	143362 / 2394	145,756
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	123.71	3.0 / 2	0.43 / 0.01	53.69 / 0.87	6150 / 5212	330194 / 4513	334,708
10-510-04	Хаалганд цоож нугас суулгах	ш	63	5.0 / 2	0.35 / 0.07	22.063 / 4.54	7604 / 5212	167764 / 23642	191,406
10-120-04	3 давхар шилтэй вакуум пластмасан цонх угсрах	м2	126.63	3.3 / 2	1.99 / 0.38	251.728 / 48.12	6381 / 5212	1606275 / 250798	1,857,073
10-120-04	Хуванцар рамтай шилэн хана угсрах ДШХ	м2	52.9	3.3 / 2	1.99 / 0.38	105.16 / 20.1	6381 / 5212	671025 / 104772	775,797
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	126.63	3.0 / 2	0.15 / 0.01	19.248 / 1.52	6150 / 5212	118374 / 7920	126,294
08-190-04	Цонхны чулуун тавиур хавтан суулгах	м2	45.8	3.4 / 2	1.59 / 0.48	73.001 / 22.16	6459 / 5212	471511 / 115512	587,023
10-780-07	Гаражийн автомат төмөр хаалга угсрах	ш	1	3.6 / 2	9.47 / 0.97	9.473 / 0.97	6613 / 5212	62642 / 5056	67,698

Нийт Хүн/цаг:

705.62 / 143.1

Үндсэн цалин:

5,273,045

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

896,418

Нэмэгдэл цалин:

1,951,027

Нийт цалин:

8,120,490

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1,096,266

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

1,104,387

Ажиллах хүчний зардал:

10,321,143

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-060-06	35мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	88.05	2.5 / 2	0.13 / 0.13	11.015 / 11.09	5680 / 5212	62566 / 57823	120,389
11-060-07	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм	м2	258.96	/ 2	/ 0.01	/ 1.55	/ 5212	/ 8098	8,098

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Тутамд нэмэх буюу хасах												
12-060-08	А/ц, душны шаланд халааж наах 1 үе ус тусгаарлагч хийх	M2	88.05	2.2 / 2	0.21 / 0.01	18.843 / 1.1	5399 / 5212	101732 / 5736				107,468	
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	M2	88.05	2.5 / 2	0.13 / 0.13	11.015 / 11.09	5680 / 5212	62566 / 57823				120,389	
11-350-04	Шалны хавтанцарыг багсармалаар наах	M2	88.05	3.8 / 2	1.19 / 0.28	104.868 / 24.83	6767 / 5212	709639 / 129414				839,053	
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	M2	908.7	2.5 / 2	0.13 / 0.13	113.678 / 114.5	5680 / 5212	645693 / 596754				1,242,447	
11-030-08	Ус тусгаарлагч түрхлэг хийх	M2	908.7	3.2 / 2	0.24 / 0.01	221.814 / 11.81	6304 / 5212	1398313 / 61570				1,459,883	
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	M2	908.7	2.5 / 2	0.13 / 0.13	113.678 / 114.5	5680 / 5212	645693 / 596754				1,242,447	
11-060-07	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	M2	4543.5	/ 2	/ 0.01	/ 27.26	/ 5212	/ 142084				142,084	
11-220-09	Паркетан шал шахаж хийх	M2	908.27	2.8 / 2	1.47 / 0.08	1337.79 / 69.94 ₁	5962 / 5212	7975909 / 364511				8,340,420	
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	M2	578.66	2.6 / 2	0.21 / 0.12	122.792 / 69.44	5774 / 5212	708999 / 361917				1,070,916	
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	M2	3471.96	2.0 / 2	/ 0.02	/ 76.38	5212 / 5212	/ 398109				398,109	
11-060-06	Багсармал бетон 20мм	M2	578.66	2.5 / 2	0.13 / 0.13	72.39 / 72.91	5680 / 5212	411177 / 380013				791,190	
11-350-04	Шалны чулуун хавтанг 10 см зузаан багсармалаар наах	M2	578.66	3.8 / 2	1.19 / 0.28	689.184 / 8 ₈	6767 / 5212	4663709 / 850505				5,514,214	
15-870-05	Гараж болон техникийн өрөөний шал бетонын будгаар будах	M2	209.66	2.8 / 2	0.17 / 0.00	36.691 / 0.42	5962 / 5212	218749 / 2185				220,934	

Нийт Хүн/цаг:

2853.76 / 770.01

Үндсэн цалин:

21,618,043

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

3,675,067

Нэмэгдэл цалин:

7,998,676

Нийт цалин:

33,291,786

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

4,494,391

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

4,527,683

Ажиллах хүчний зардал:

42,313,860

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-070-09	Дээврийн бетон тэгшилгээ 50-150мм-ийн зузаантай хийх	м2	463	2.5 / 2	0.1 / 0.07	47.689 / 31.02	5680 / 5212	270874 / 161681	432,555
12-130-08	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт наах	м2	463	2.1 / 2	0.06 / 0	29.169 / 0.05	5306 / 5212	154771 / 241	155,012
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх "Унифлекс" ЭПП	м2	463	2.2 / 2	0.21 / 0.01	99.082 / 5.79	5399 / 5212	534944 / 30164	565,108
12-060-13	XPS хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 250 мм	м2	463	3.0 / 2	0.28 / 0.25	129.733 / 117.6	6150 / 5212	797855 / 612942	1,410,797
12-070-04	Дээврийн 15 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	463	2.7 / 2	0.16 / 0.02	74.96 / 7.5	5868 / 5212	439864 / 39093	478,957
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ нэмэх	м2	2315	2.0 / 2	0.01 / 0.00	21.298 / 2.31	5212 / 5212	111005 / 12066	123,071
12-060-08	Дээврийн мембран дэвсэх	м2	480	2.2 / 2	0.21 / 0.01	102.72 / 6	5399 / 5212	554585 / 31272	585,857
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	980	3.9 / 2	0.05 / 0	49.784 / 0.88	6844 / 5212	340722 / 4597	345,319
08-060-04	Дээвэрт салхивчийн суваг өрөх	м3	18	2.9 / 2	6.2 / 2.22	111.611 / 39.96	6056 / 5212	675915 / 208272	884,187
15-020-04	Сувгийн хана гараар шавардах	м2	77.5	3.9 / 2	1.33 / 0.07	103.455 / 5.19	6844 / 5212	708044 / 27063	735,108
15-140-10	Мөн хана эмульсэн будгаар будах	м2	77.5	3.4 / 2	0.77 / 0.01	59.628 / 0.39	6459 / 5212	385140 / 2020	387,160
06-230-07	Агааржуулалтын бетон малгай цутгах	м3	1.98	3.0 / 2	11.54 / 1.66	22.847 / 3.29	6150 / 5212	140510 / 17131	157,641
15-010-04	Парапедны дотор хана шавардах	м2	88.9	3.5 / 2	1.61 / 0.07	142.845 / 6.31	6536 / 5212	933632 / 32898	966,529
09-070-05	Дээвэрт гарах төмөр шат угсрах	тн	0.2387	3.8 / 2	16.43 / 2.9	3.921 / 0.69	6767 / 5212	26532 / 3608	30,140
09-160-04	Дээврийн шатны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.2387	4.0 / 2	10.11 / 0.02	2.414 / 0.00	6921 / 5212	16710 / 20	16,730

Нийт Хүн/цаг:

1001.16 / 226.99

Үндсэн цалин:

7,274,170

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,236,609

Нэмэгдэл цалин:

2,691,443

Нийт цалин:

11,202,222

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1,512,300

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

1,523,502

Ажиллах хүчний зардал:

14,238,024

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-790-04	Гол хаалганы саравч чулуун хөвөн 150 мм дулаалгатай төмөр рамтай хөнгөн цагаан хавтанцараар өнгөлөх Alucobond	м2	22.8	3.4 / 2	1.7 / 0.19	38.842 / 4.4	6459 / 5212	250881 / 22935	273,816
10-750-06	Фасадны шилэн хана, хаалга угсрах ГШХ1	м2	419.15	3.8 / 2	1.41 / 0.01	588.906 / 4.19	6767 / 5212	3985125 / 21846	4,006,971
15-790-04	Гадна хана чулуун хөвөн 150 мм дулаалгатай төмөр рамтай хөнгөн цагаан хавтанцараар өнгөлөх Alucobond.	м2	715	3.4 / 2	1.7 / 0.19	1218.07 / 138 ₄	6459 / 5212	7867540 / 719230	8,586,770
15-010-04	Цоколын ханыг цементэн зуурмагаар шавардах	м2	90.3	3.5 / 2	1.61 / 0.07	145.094 / 6.41	6536 / 5212	948335 / 33416	981,750
15-340-07	Цоколийн хана өнгөлсөн чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	90.3	3.7 / 2	11.41 / 0.3	1030.54 / 26.88	6690 / 5212	6894311 / 140111	7,034,421
15-020-08	Цонх, хаалганы гадна амалгаа цементэн зуурмагаар шавардах	у/м	298.5	3.5 / 2	0.37 / 0.02	110.057 / 4.98	6536 / 5212	719332 / 25982	745,314
08-230-04	Гадна заслалын шат угсрах буулгах	м2	1100	3.1 / 2	0.71 / 0.15	779.02 / 167.8 ₆	6227 / 5212	4850958 / 874886	5,725,844

Нийт Хүн/цаг:

3910.53 / 352.73

Үндсэн цалин:

27,354,886

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

4,650,331

Нэмэгдэл цалин:

10,121,308

Нийт цалин:

42,126,525

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

5,687,081

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

5,729,207

Ажиллах хүчний зардал:

53,542,813

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-12	Дотор хана гараар сайн чанартай шавардах	м2	2380.3	3.4 / 2	0.35 / 0.07	836.437 / 160.6 ₇	6459 / 5212	5402549 / 837413	6,239,963
15-050-04	Цонх, хаалганы амалгаа шавардах	м2	204.2	3.5 / 2	1.11 / 0.11	226.968 / 21.65	6536 / 5212	1483465 / 112815	1,596,280
15-040-29	Гаражийн таазанд шүршдэг хөөсөн дулаалга хийх 50 мм	м2	123.97	3.0 / 2	0.61 / 0.03	75.721 / 3.47	6150 / 5212	465683 / 18092	483,775
15-240-07	Цутгамал төмөр бетон хийцийн гадаргууд	м2	1243.8	3.6 / 2	0.33 / 0	413.812 / 0.37	6613 / 5212	2736540 / 1945	2,738,485

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	тэгшилгээ хийх																	
10-050-06	Ариун цэврийн өрөөний таславч хана өнгөт ДСП бүрэх	м2	38	3.0 / 2	0.52 / 0.03	19.57 / 1.14	6150 / 5212	120356 / 5942	126,297									
10-180-06	Ариун цэврийн өрөөний хаалга суулгах	м2	11.2	3.4 / 2	1.21 / 0.37	13.497 / 4.14	6459 / 5212	87178 / 21599	108,776									
10-510-04	Мөн хаалганд хэрэглэл суулгах	ш	10	5.0 / 2	0.35 / 0.07	3.502 / 0.72	7604 / 5212	26629 / 3753	30,382									
10-660-07	Төмөр кархастай гипсэн хавтангаар гэрэлтүүлгийн нуухтай гоёлын тааз угсрах	м2	485.3	3.7 / 2	3.21 / 0.1	1557.81 / 3	6690 / 5212	10421769 / 250409	10,672,178									
09-121-10	Хөнгөн цагаан рамтай 60x60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	88.4	3.5 / 2	1.86 / 0.02	164.424 / 2	6536 / 5212	1074675 / 10413	1,085,088									
15-040-29	Эмүүсээр будах таазанд өнгө шавардлага хийх	м2	1185.12	3.0 / 2	0.61 / 0.03	723.871 / 33.18	6150 / 5212	4451808 / 172952	4,624,760									
15-310-19	Тааз эмүүсээр будгаар будах	м2	1758.6	2.5 / 2	0.57 / 0.00	997.126 / 4.75	5680 / 5212	5663677 / 24748	5,688,425									
15-200-10	Шавардсан хана энгийн тосон будагаар будах	м2	276.3	3.3 / 2	0.79 / 0.00	219.382 / 0.52	6381 / 5212	1399878 / 2736	1,402,614									
57-130-12	Гаражын ханыг шалнаас 1,0 м өндөртэйгөөр хар, шар энгийн тосон будгаар алаглуулан чанартай будах	м2	73.5	3.0 / 2	0.83 / 0.00	61.299 / 0.07	6150 / 5212	376989 / 383	377,372									
11-260-14	Баганын резинэн хамгаалалт хийх	м	12	4.2 / 2	1.19 / 0.03	14.338 / 0.34	7058 / 5212	101195 / 1776	102,971									
15-410-04	Керамик хавтангаар хананд өнгөлгөө хийх	м2	231.7	3.5 / 2	1.47 / 0.11	339.904 / 25.26	6536 / 5212	2221612 / 131631	2,353,243									
15-310-18	Шавардсан хана эмүүсээр будгаар будах	м2	2220.35	3.2 / 2	0.51 / 0.00	1133.48 / 9	6304 / 5212	7145513 / 39346	7,184,859									
15-040-29	Таазанд шүршдэг хөөсөн дулаалга хийх	м2	211.4	3.0 / 2	0.61 / 0.03	129.123 / 5.92	6150 / 5212	794107 / 30851	824,958									
15-060-06	Шатны тавцан налууд замаска хийх	м2	84.32	4.0 / 2	2.19 / 0.06	184.56 / 4.89	6921 / 5212	1277337 / 25490	1,302,827									
15-160-16	Шатны тавцан налууг эмүүсээр будгаар будах	м2	88	3.5 / 2	0.12 / 0	10.507 / 0.06	6536 / 5212	68675 / 321	68,996									
15-400-04	Шатны гишүүрийг чулуугаар өнгөлөх 25мм	м2	65	3.8 / 2	8.62 / 0.28	560.371 / 18.14	6767 / 5212	3792034 / 94520	3,886,554									
11-240-06	Шатны эргэх талбайд чулуун хавтан наах	м2	58.9	3.2 / 2	3.06 / 0.26	180.181 / 15.55	6304 / 5212	1135861 / 81045	1,216,905									
09-070-10	Өнгөт металаар шатны хайс ба бариул хийх	тн	0.5	3.5 / 2	59.48 / 3	29.741 / 1.5	6536 / 5212	194388 / 7818	202,206									

Нийт Хүн/цаг:

7895.64 / 359.94

Үндсэн цалин:

52,317,913

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

8,894,045

Нэмэгдэл цалин:

19,357,628

Нийт цалин:

80,569,586

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

10,876,894

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

10,957,464

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 102,403,944

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
06-060-09	Пандусны төмөр бетон түшиц хана цутгах В15	м3	24	2.9/2	12.67 / 2.25	304.032 / 54	6056 / 5212	1841218 / 281448	2,122,666
06-010-04	Пандусны шал цутгах В15	м3	11	2.4/2	1.1 / 1.49	12.123 / 16.35	5587 / 5212	67732 / 85195	152,927
06-050-13	Мөн шал арматурчилах	тн	0.64	2.5/2	17.25 / 2.45	11.037 / 1.57	5680 / 5212	62690 / 8159	70,849
06-010-04	Цонхны худгийн ул цутгах В15	м3	1.98	2.4/2	1.1 / 1.49	2.182 / 2.94	5587 / 5212	12192 / 15335	27,527
06-230-09	Худгийн бетон хана цутгах В15	м3	5.2	3.0/2	8.92 / 1.68	46.384 / 8.74	6150 / 5212	285262 / 45532	330,794
15-020-04	Пандус, цонхны худгийн хана гараар шавардах	м2	211.3	3.9/2	1.33 / 0.07	282.064 / 14.16	6844 / 5212	1930449 / 73787	2,004,235
15-140-10	Мөн хана эмульсэн будгаар будах	м2	211.3	3.4/2	0.77 / 0.01	162.574 / 1.06	6459 / 5212	1050067 / 5506	1,055,573
09-120-04	Пандусны төмөр каркастай хагас дугуй целлойдон саравч угсрах	м2	60	4.0/2	1.3 / 0.13	77.808 / 7.8	6921 / 5212	538509 / 40654	579,163
12-070-04	Саравчны дээр 20 мм цементэн тэгшилгээ хийх	м2	4.8	2.7/2	0.16 / 0.02	0.777 / 0.08	5868 / 5212	4560 / 405	4,965
12-060-08	Саравчны дээр хайлуулж найдаг ус тусгаарлагч 1 үе хийх "Унифлекс" ЭПП	м2	5.28	2.2/2	0.21 / 0.01	1.13 / 0.07	5399 / 5212	6100 / 344	6,444
15-140-10	Саравчны доороос эмульсэн будгаар будах	м2	4.8	3.4/2	0.77 / 0.01	3.693 / 0.02	6459 / 5212	23854 / 125	23,979
06-230-05	Довжоо төмөр бетон гишүүрийн хамт цутгах В10	м3	10	3.0/2	37.48 / 2	374.8 / 20	6150 / 5212	2305020 / 104240	2,409,260
06-050-13	Орцын нормын зөрүүг арматурчилах /хасах/	тн	-1.47	2.5/2	17.25 / 2.45	-25.351 / -3.6	5680 / 5212	-143991 / -18740	-162,732
15-400-04	Гадна довжоо, гишүүр барзгар чулуун хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	68.8	3.8/2	8.62 / 0.28	593.132 / 19.2	6767 / 5212	4013722 / 100045	4,113,767
08-270-13	ГД1-2 гадна довжооны төмөр хайс хийх	үм	45.2	3.5/2	1.66 / 0.11	75.19 / 4.84	6536 / 5212	491443 / 25207	516,650
09-180-07	Хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.461	4.0/2	13.06 / 0.03	6.021 / 0.01	6921 / 5212	41670 / 60	41,730
06-010-04	Бетон хаявч цутгах В10	м3	7.92	2.4/2	0.76 / 1.49	6.037 / 11.77	5587 / 5212	33727 / 61341	95,067
11-320-06	Өрөг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх.	м3	132.34	2.4/2	1.18 / 1.08	156.757 / 6	5587 / 5212	875800 / 747696	1,623,495

Нийт Хүн/цаг:

2090.39 / 302.44

Үндсэн цалин:

15,016,362

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

2,552,782

Нэмээдэл цалин:

5,556,054

Нийт цалин:

23,125,198

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 3,121,902
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,145,027
Ажиллах хүчний зардал: 29,392,126

Бүгд хүн/цаг: 38524.17 / 4684.37 Бүгд цалин: 264,318,175

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 44,934,090
Нэмэгдэл цалин: 97,797,725
Нийт цалин: 407,049,990

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 54,951,749
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 55,358,799
Ажиллах хүчний зардал: 517,360,537

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
1-4271	Ургамлын хөрс	м3	0	432	0	432	10	1	348.9	1,507,248
1-4271	Ус	м3	500	25.369	12,685	25.369	2	1	621.48	31,533
	Асгамал хөрс	м3	0	1495	0	1794	10	1	348.9	6,259,266
	Илүүдэл шороо	м3	0	411.58	0	493.896	10	1	348.9	1,723,203

Хог, хаягдлын зардал: 16.4716 10 1 348.9 57,469

12,685

9,578,720

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0525	Сүлжмэл боодлын утас	кг	2500	-7.983	-19,957	-0.008	1050	1	216.56	-1,815
1-4271	Ус	м3	500	44.65	22,325	44.65	2	1	621.48	55,498
1-0974	Ус чийг тусгаарлагч геоплантер	м2	8700	154.99	1,348,413	0.876	1050	1	216.56	199,122
1-0974	Ус чийг тусгаарлагч мембран	м2	31700	446.82	14,164,194	2.525	1050	1	216.56	574,049
1-4542	Уулын элс	м3	21000	17.505	367,599	26.257	15	1	334.65	131,804
1-0275	Төмрийн будаг	кг	7000	0.702	4,916	0.001	1050	2	280.66	261
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	5000	11.556	57,780	0.012	1050	1	216.56	2,628
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	28600	105.353	3,013,109	0.358	181	2	280.66	18,196
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3400	784.56	2,667,504	0.887	1050	2	280.66	261,261
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	1450	115.6	167,620	0.121	1050	2	280.66	35,770
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2800	94.02	263,257	0.108	1050	2	280.66	31,863
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан гсх -5	ш	18000	34	612,000	2.38	1050	1	216.56	541,183
1-4029	Цемент м-400	тн	374000	2.373	887,578	2.421	450	1	216.56	235,899
1-0733	Шилэн арматур	тн	2100000	6.398	13,436,640	6.398	1050	1	216.56	1,454,919
1-0733	Шилэн арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2100000	0.32	671,832	0.32	1050	1	216.56	72,746
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	154.133	770,666	0.308	1050	2	280.66	90,844
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	23800	40.572	965,614	1.379	181	2	280.66	70,075

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	600000	0.096	57,840	0.063	181	1	216.56	2,456
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	21000	111.364	2,338,644	0.127	1050	2	280.66	37,411
1-4179	Бетон зуурмаг м150	м3	264300	1.224	323,503	3.06	0	1	0	0
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	262100	1.816	475,869	4.448	0	1	0	0
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	264300	29.784	7,871,911	71.482	0	1	0	0
1-4179	Бетон зуурмаг м-200	м3	285200	69.768	19,897,834	170.932	0	1	0	0
1-4182	Бетон зуурмаг м-250	м3	299800	76.296	22,873,541	183.11	0	1	0	0
1-0773	Арматур	тн	2550000	1.096	2,793,540	1.096	1050	1	216.56	249,105
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2550000	0.165	420,747	0.165	1050	1	216.56	37,519
1-3825	Ган бүтээц	кг	3200	181	579,200	0.235	1050	1	216.56	53,504
1-0405	Грунт ус чийг тусгаарлагч, барьцалдуулагч	кг	2500	315.459	788,646	0.407	1050	2	280.66	119,923
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	400000	0.962	384,896	0.625	181	1	216.56	24,516
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	400000	9.472	3,788,892	37.652	673	1	216.56	5,487,603
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	23800	15.376	365,949	0.123	181	2	280.66	6,249
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	600000	0.193	115,766	0.125	181	1	216.56	4,916
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	600000	3.016	1,809,667	1.96	181	1	216.56	76,845
1-0094	Пластмасан хөдөөс	ш	750	1087.2	815,400	0.125	1050	2	280.66	36,845
	Хрс хавтан дулаалга б-100мм	м2	39000	277.236	10,812,204	1.559	1050	3	391.34	640,676

Хог, хаягдлын зардал:

3.3977

10

1

348.9

11,855

115,915,139

10,563,725

ЦУТГАМАЛ Т/Б АРАГТ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0525	Сүлжмэл боодлын утас	кг	2500	130.064	325,161	0.13	1050	1	216.56	29,575
1-4271	Ус	м3	500	88.545	44,272	88.545	2	1	621.48	110,057
1-4542	Уулын элс	м3	21000	5.638	118,394	8.457	15	1	334.65	42,451
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	5000	334.464	1,672,320	0.334	1050	1	216.56	76,053
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	28600	1026.161	29,348,205	3.489	181	2	280.66	177,237
1-0095	Хөдөөс /70-110мм/	кг	2800	1333.721	3,734,419	1.534	1050	2	280.66	451,994
1-4029	Цемент м-400	тн	374000	0.784	293,083	0.799	450	1	216.56	77,895

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0879	Электрод э-42	кг	5000	726.311	3,631,555	1.453	1050	2	280.66	428,078
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	600000	1.109	665,640	0.721	181	1	216.56	28,266
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	600000	2.11	1,266,036	1.372	181	1	216.56	53,761
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	21000	34.342	721,182	0.039	1050	2	280.66	11,537
1-4179	Бетон зурмаг м-150	м3	264300	276.995	73,209,646	664.787	0	1	0	0
1-4182	Бетон зурмаг м-250	м3	299800	317.118	95,071,976	761.083	0	1	0	0
1-0773	Арматур	тн	2550000	101.282	258,269,304	101.282	1050	1	216.56	23,030,330
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2550000	3.107	7,923,768	3.107	1050	1	216.56	706,576
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	400000	53.805	21,521,824	34.973	181	1	216.56	1,370,848
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	23800	79.768	1,898,490	0.638	181	2	280.66	32,418
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	600000	0.06	35,944	0.039	181	1	216.56	1,526
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	600000	6.465	3,879,000	4.202	181	1	216.56	164,717
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	600000	25.11	15,065,784	16.321	181	1	216.56	639,751

Хог, хаягдлын зардал: 10.1598 10 1 348.9 35,448

27,468,516

518,696,004

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	134.473	67,237	134.473	2	1	621.48	167,145
1-4542	Уулын элс	м3	21000	41.708	875,864	62.562	15	1	334.65	314,044
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2800	0.208	582	0.000	1050	2	280.66	70
1-4029	Цемент м-400	тн	374000	5.823	2,177,943	5.94	450	1	216.56	578,850
1-2696	Ялуу я 15.12.14	ш	21000	50	1,050,000	3	1050	1	216.56	682,164
1-2696	Ялуу я 12.12.8	ш	9300	10	93,000	0.3	1050	1	216.56	68,216
1-2696	Ялуу я 18.12.14	ш	21500	17	365,500	1.7	1050	1	216.56	386,560
1-2696	Ялуу дя18.25.22	ш	75600	1	75,600	0.25	1050	1	216.56	56,847
1-0193	Блокны цавуу	кг	600	6089.237	3,653,542	6.089	1050	1	216.56	1,384,619
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	кг	2850	104	296,400	0.118	1050	2	280.66	34,632
1-0773	Арматур	тн	2550000	1.7	4,335,000	1.7	1050	1	216.56	386,560
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2550000	0.085	216,750	0.085	1050	1	216.56	19,328

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4138	Евро блок 600x250x200	м3	210000	165.385	34,730,850	31,423	1050	2	280.66	9,260,182
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	400000	61.352	24,540,792	243,874	673	1	216.56	35,543,404

Хог, хаягдлын зардал: 2.9491 10 1 348.9 10,289

72,479,060 48,892,912

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	0.451	226	0.451	2	1	621.48	561
1-4542	Уулын элс	м3	21000	1.558	32,727	2.338	15	1	334.65	11,735
	Төмөр хаалга х6, 1.01x2.1м	ш	450000	3	1,350,000	0.3	1050	2	280.66	88,408
1-4412	Хуванцар рамтай шилэн хана	м2	590000	52.9	31,211,000	3.422	181	2	280.66	173,814
1-4412	Хуванцар рамтай вакум цонх	м2	310300	126.63	39,293,289	8.19	181	2	280.66	416,069
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2800	7.427	20,796	0.009	1050	2	280.66	2,517
1-4264	Хаалганы нугас	ш	5000	189	945,000	0.021	1050	1	216.56	4,856
1-4255	Цонхны чулуун тавцан	м2	35000	46.716	1,635,060	8.222	1050	1	216.56	1,869,588
1-0754	Цоож	ш	45500	63	2,866,500	0.356	1050	2	280.66	104,896
1-4029	Цемент м-400	тн	374000	0.41	153,441	0.418	450	1	216.56	40,781
1-0861	Шураг, 2,5x25мм	кг	3300	20.973	69,212	0.024	1050	2	280.66	6,984
1-0363	Шүрдэг баллонтой хөөс	кг	6500	94.242	612,576	0.114	1050	2	280.66	33,605
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	21000	0.9	18,900	0.001	1050	2	280.66	300
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2850	44.675	127,324	0.05	1050	2	280.66	14,877
3-5208	Автомат хаалганы иж бүрдэл	ш	4500000	1	4,500,000	0.113	1050	2	280.66	33,300
1-4325	Гадна металл хаалга гх1-2	м2	503200	2.03	1,021,496	0.183	181	2	280.66	9,281
1-4325	Модон хаалга	м2	342000	117.92	40,328,640	2.123	181	2	280.66	107,825

Хог, хаягдлын зардал: 0.158 10 1 348.9 551

124,186,187 2,919,948

ШАЛНЫ АЖИЛ

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-5002	Суурь түрхлэг	кг	4000	52.415	209,660	0.066	1050	2	280.66	19,462
1-4271	Ус	м3	500	122.495	61,248	122.495	2	1	621.48	152,257
1-4542	Уулын элс	м3	21000	121.42	2,549,811	182.129	15	1	334.65	914,244
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3400	2635.23	8,959,782	2.978	1050	2	280.66	877,540
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2800	12.716	35,604	0.015	1050	2	280.66	4,309
1-0363	Хавтандарын чигжээс	кг	5500	713.38	3,923,588	0.863	1050	2	280.66	254,376
1-0440	Халааж наах 1 үе ус тусгаарлагч	м2	9500	97.736	928,487	0.363	1050	2	280.66	106,855
1-4335	Хөвөө мод	м	3300	1001.822	3,306,012	0.806	181	1	216.56	31,611
1-0071	Цаасан зүлгүүр	м2	8000	181.654	1,453,232	0.023	1050	2	280.66	6,799
1-4029	Цемент м-400	тн	374000	39.234	14,673,537	40.019	450	1	216.56	3,899,906
1-4300	Шалны хавтанцар	м2	35700	110.063	3,929,231	3.219	1050	2	280.66	948,713
1-4300	Шалны чулуун хавтан	м2	93400	590.233	55,127,781	17.264	1050	2	280.66	5,087,675
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	262100	76.965	20,172,424	188.563	0	1	0	0
2-5001	Бетоны будаг	кг	31000	77.574	2,404,800	0.1	1050	2	280.66	29,490
1-4212	Арчих материал	кг	100	2.726	273	0.003	1050	1	216.56	638
1-0555	Паркет	м2	42000	1135.338	47,684,175	6.812	1050	2	280.66	2,007,456
1-4277	Үртэс	м3	9000	4.541	40,872	0.908	1050	1	216.56	206,530

Хог, хаягдлын зардал:

3.3998

10

1

11,862

165,460,517

14,559,723

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	23.043	11,522	23.043	2	1	621.48	28,642
4-0005	Ус урсах тосгуур	ш	13800	3	41,401	0.012	1050	1	216.56	2,748
1-0974	Ус чийг тусгаарлагч мембран	м2	31700	528	16,737,600	2.983	1050	1	216.56	678,344
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	18000	3	54,001	0.015	1050	1	216.56	3,326
4-0006	Ус зайлуулах яндан ф100	м	14500	30.297	439,300	0.122	1050	1	216.56	27,749
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	9000	3	27,001	0.012	1050	1	216.56	2,748
1-4542	Уулын элс	м3	21000	11.953	251,022	17.93	15	1	334.65	90,005
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	6500	1.06	6,889	0.001	1050	2	280.66	403
1-0440	Хар цаас"унифлекс"	м2	9500	513.93	4,882,335	2.07	1050	2	280.66	610,047

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2800	7.252	20,306	0.008	1050	2	280.66	2,458
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2800	5.742	16,078	0.007	1050	2	280.66	1,946
1-0211	Фасадны эмульс	кг	15600	29.295	457,002	0.038	1050	2	280.66	11,137
1-4029	Цемент м-400	тн	374000	3.802	1,422,030	3.878	450	1	216.56	377,945
1-5019	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч	кг	2800	185.2	518,560	0.215	1050	2	280.66	63,309
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	0.948	4,738	0.002	1050	2	280.66	559
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	600000	0.065	39,204	0.042	181	1	216.56	1,665
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	кг	2850	11.76	33,516	0.013	1050	2	280.66	3,916
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	264300	39.301	10,387,254	94.322	0	1	0	0
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2550000	0.152	386,753	0.152	1050	1	216.56	34,487
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2550000	0.008	19,338	0.008	1050	1	216.56	1,724
2-1455	Ган яндан ф 32 мм /галын шат/	м	12300	35.741	439,616	0.107	1050	3	391.34	44,059
2-1454	Ган яндан ф40 /галын шат/	м	14600	36.252	529,276	0.123	1050	3	391.34	50,647
1-0405	Грунт ус чийг тусгаарлагч , барьцалдуулагч	кг	2500	312	780,000	0.402	1050	2	280.66	118,608
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	400000	7.038	2,815,200	27.976	673	1	216.56	4,077,366
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	600000	0.05	29,700	0.032	181	1	216.56	1,261
1-3994	Захалсан банз IV зэрэг 40мм	м3	600000	0.016	9,504	0.01	181	1	216.56	404
1-3825	Лист төмөр 200х200х6 мм /галын шат/	кг	2890	19.402	56,073	0.025	1050	1	216.56	5,735
	Пропан газ	ш	36000	13.89	500,040	0.51	1050	2	280.66	150,305
1-4282	Хрс хавтан дулаалга б-250мм	м2	97200	476.89	46,353,708	2.117	1050	2	280.66	623,980

Хог, хаягдлын зардал: 1.0571

10 1 348.9

3.688

87,268,966

7,019,211

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	10000	125.745	1,257,450	0.126	1050	1	216.56	28,593
1-4271	Ус	м3	500	5.044	2,522	5.044	2	1	621.48	6,269
1-4542	Уулын элс	м3	21000	9.4	197,403	14.1	15	1	334.65	70,779
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	6500	13.09	85,085	0.314	181	2	280.66	15,959
1-3825	Төмөр шат	кг	4000	407	1,628,000	0.407	1050	1	216.56	92,547
1-0729	Хөнгөн цагаан хавтан 1220х2440х4 мм alucobond	м2	92000	737.8	67,877,600	3.689	1050	1	216.56	838,834

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4337	Чулуун хөвөн хавтан 150 мм	м3	235200	110.67	26,029,584	2.944	1050	3	391.34	1,209,637
1-0071	Цаасан зулгуур	м2	8000	13.039	104,315	0.002	1050	2	280.66	488
1-4029	Цемент м-400	тн	374000	1.32	493,648	1.346	450	1	216.56	131,201
1-0861	Шураг	кг	4800	590.24	2,833,152	0.667	1050	2	280.66	196,552
1-4291	Шилэн фасад	м2	812000	425.437	345,455,047	10.636	1050	1	216.56	2,418,483
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	25.149	125,745	0.05	1050	2	280.66	14,822
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2550000	0.001	3,224	0.001	1050	1	216.56	287
1-4475	Гадна ханын шахмал чулуун хавтан 20 мм	м2	69000	90.3	6,230,700	5.87	1050	1	216.56	1,334,654
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	600000	0.066	39,600	0.043	181	1	216.56	1,682
1-0717	Квадрат 50х50х2 мм	м	9900	3332	32,986,800	4.998	1050	1	216.56	1,136,485

Хог, хаягдлын зардал: 0.3014 10 1 348.9 1,052

7,498,325

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

485,349,874

Шифр	Материалын нэр	Материал				Зардал	Нийт жин	Тээвэр		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал			Зай	Зэрэг	Тариф
	60х60 хэмжээтэй гипсэн хавтан	м2	6400	90.168	577,075	0.044	1050	1	216.56	10,006
1-0703	Сиккатив будаг шингэлэгч	кг	4800	1.323	6,350	0.002	1050	2	280.66	491
1-5031	Сw хэлбэрийн төмөр	м	850	3465.042	2,945,286	1.04	1050	1	216.56	236,373
1-4271	Ус	м3	500	141.304	70,652	141.304	2	1	621.48	175,635
1-4542	Уулын элс	м3	21000	77.842	1,634,685	116.763	15	1	334.65	586,122
1-0182	Тарган цавуу	кг	9000	21.891	197,018	0.026	1050	2	280.66	7,806
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр	м	2200	132.6	291,720	0.097	1050	2	280.66	28,702
1-0218	Хар өнгийн тосон будаг	кг	6500	13.23	85,995	0.017	1050	2	280.66	5,029
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2800	29.992	83,977	0.034	1050	2	280.66	10,164
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2800	2.729	7,642	0.003	1050	2	280.66	925
	Хавчаар	ш	50	88.4	4,420	0.088	1050	2	280.66	26,051
	Хөнгөн цагаан булан төмөр	ш	900	22.1	19,890	0.001	1050	2	280.66	207
1-4476	Чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	145500	58.9	8,569,950	4.594	1050	1	216.56	1,044,666
1-0135	Цагаан замаск	кг	400	559.71	223,884	0.705	1050	2	280.66	207,828
1-0071	Цаасан зулгуур	м2	8000	100.985	807,877	0.011	1050	2	280.66	3,155
1-4029	Цемент м-400	тн	374000	4.361	1,630,956	4.448	450	1	216.56	433,473

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0221	Шар өнгийн тосон будаг	кг	6500	1.397	9,077	0.002	1050	2	280.66	531
	Шатны нерж төмөр хайс	тн	3150000	0.5	1,575,000	0.565	1050	2	280.66	166,502
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	21000	125.764	2,641,039	0.152	1050	2	280.66	44,845
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	0.8	4,000	0.002	1050	2	280.66	472
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	3000	1.8	5,400	0.002	1050	2	280.66	642
1-0212	Эмульс будаг	кг	7000	2554.694	17,882,860	3.296	1050	2	280.66	971,177
1-0132	Баганын резинэн хамгаалалт	м	7000	13.2	92,400	0.017	1050	2	280.66	4,901
1-5037	Баригч	ш	1000	3300	3,300,000	0.33	1050	1	216.56	75,038
1-4003	Брусс 40x20 мм	м3	600000	0.646	387,600	0.42	181	1	216.56	16,459
1-5032	Гипс хавтан	м2	11500	742.509	8,538,854	7.425	1050	1	216.56	1,688,376
1-0864	Гипс шуруп	кг	5200	38.339	199,361	0.038	1050	1	216.56	8,718
1-4476	Гишгүүрийн тавцан чулуун хавтан 30мм	м2	52000	39.39	2,048,280	3.072	1050	1	216.56	698,631
1-4474	Гишгүүрийн нүүр чулуун хавтан 20мм	м2	43000	26.26	1,129,180	1.366	1050	1	216.56	310,503
1-0128	Дюбельтэй хадаас	кг	3800	23.294	88,519	0.026	1050	2	280.66	7,757
1-5111	Заадасны лент/бандаж/	м	200	1227.809	245,562	0.246	1050	1	216.56	55,838
1-0754	Замган түгжээ, нугас, бариул	хос	12000	10	120,000	0.012	1050	2	280.66	3,663
1-4522	Замаска	кг	500	24.265	12,133	0.029	1050	1	216.56	6,676
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	25000	231.7	5,792,500	6.777	1050	1	216.56	1,541,060
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	6500	48.076	312,495	0.062	1050	2	280.66	18,276
1-4325	Өнгөт дсп хавтан	м2	25600	11.2	286,720	0.336	181	2	280.66	17,069
1-0486	Өнгөт дсп хавтан 12 мм	м2	25600	39.9	1,021,440	0.243	1050	2	280.66	71,725
1-5035	Өлгүүр хийц	ш	350	3397.1	1,188,985	2.038	1050	1	216.56	463,476
1-5036	Өлгүүр хийц бэхлэх бэхлэгч	ш	450	3397.1	1,528,695	1.359	1050	1	216.56	308,984
1-4277	Үртэс	м3	9000	1.767	15,903	0.353	1050	1	216.56	80,359
1-5030	Uw хэлбэрийн төмөр	м	600	565.375	339,225	0.17	1050	1	216.56	38,568

Хог, хаягдлын зардал: 1.7851

10 1 348.9

6,228

65,922,605

9,383,105

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0525	Сүлжмэл боодлын утас	кг	2500	-2.988	-7,470	-0.003	1050	1	216.56	-679

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3	500	48.586	24,293	48.586	2	1	621.48	60,391
1-4542	Уулын элс	м3	21000	11.424	239,909	17.136	15	1	334.65	86,020
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	6500	3.227	20,976	0.004	1050	2	280.66	1,227
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	5000	6	30,000	0.006	1050	1	216.56	1,364
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	28600	44.16	1,262,976	0.15	181	2	280.66	7,627
1-0440	Хар цаас "унифлекс"	м2	9500	5.861	55,678	0.024	1050	2	280.66	6,957
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	23500	22.672	532,792	0.771	181	2	280.66	39,159
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2800	63.068	176,590	0.073	1050	2	280.66	21,374
1-0211	Фасадны эмульс	кг	15600	79.871	1,245,994	0.103	1050	2	280.66	30,363
3-0545	Целлойдон хавтан	м2	18000	60	1,080,000	0.343	1050	2	280.66	101,139
1-4029	Цемент м-400	тн	374000	1.673	625,639	1.706	450	1	216.56	166,281
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	63.38	316,900	0.127	1050	2	280.66	37,355
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	600000	0.86	516,000	0.559	181	1	216.56	21,911
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	600000	0.024	14,400	0.016	181	1	216.56	611
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	21000	57.12	1,199,520	0.065	1050	2	280.66	19,189
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	264300	18.328	4,844,196	43.988	0	1	0	0
1-4179	Бетон зуурмаг м-200	м3	285200	43.024	12,270,331	104.581	0	1	0	0
1-0773	Арматур	тн	2550000	4.019	10,249,470	4.019	1050	1	216.56	913,963
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2550000	0.243	620,415	0.243	1050	1	216.56	55,324
2-1455	Ган яндан ф 50 мм /гадна довжооны хайс/	м	18500	131.08	2,424,980	0.262	1050	3	391.34	107,723
1-3825	Ган бүтээц	кг	3200	174	556,800	0.174	1050	1	216.56	39,566
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	400000	0.466	186,240	0.303	181	1	216.56	11,863
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	23800	7.44	177,072	0.06	181	2	280.66	3,024
1-4148	Дүнг IV зэрэг	м3	600000	0.073	43,680	0.047	181	1	216.56	1,855
1-4154	Дүнгэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	600000	0.093	56,016	0.061	181	1	216.56	2,379
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	600000	0.504	302,640	0.328	181	1	216.56	12,851
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	600000	1.159	695,232	0.753	181	1	216.56	29,522
	Пропан газ	ш	36000	0.158	5,702	0.006	1050	2	280.66	1,714
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	48000	41.693	2,001,254	3.252	1050	1	216.56	739,475
1-4474	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 20мм зузаан	м2	48000	27.795	1,334,170	1.445	1050	1	216.56	328,655

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 1.3751 10 1 348.9 4,798
43,102,395 2,853,000

Хог, хаягдлын зардал: 41.0547 10 1 348.9 143,240
1,678,393,431 140,737,185

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ГАЗРЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	3.56	55000	195,789
8031	Хийн индүү 25тн	13.86	14000	194,040
1018	Бульдозер	14.28	69967	998,882
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	114.94	65623	7,542,870

8,931,582**СУУРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	70.12	2531	177,485
7021	Бетон зуурмагийн насос	22.49	6500	146,192
7005	Авто бетон зуурагч	33.03	7192	237,565
2028	Автокран 5тн	29.67	59489	1,765,299
	Автомашин	2.8	13800	38,594
3027	Гагнуурын аппарат	10.37	19064	197,789
9022	Гадаргуугийн доргиур	34.72	9115	316,473
9023	Гүний доргиур	10.41	12800	133,189

3,012,584**ЦУТГАМАЛ Т/Б АРАГТ БҮТЭЭЦ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7001	Бетон зуурмагийн насос	159.45	6500	1,036,432
27004	Авто бетон зуурагч	159.45	7192	1,146,773
2028	Автокран 5тн	54.57	59489	3,246,218
	Автомашин	21.27	13800	293,570
3027	Гагнуурын аппарат	25.91	19064	493,998
9022	Гадаргуугийн доргиур	86.7	9115	790,316
9023	Гүний доргиур	146.09	12800	1,869,954

8,877,260**ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	65.15	59489	3,875,790
	Автомашин	20.75	13800	286,324

4,162,114**ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	18.15	2531	45,938
2028	Автокран 5тн	0.37	59489	22,247
13200	Автомашин	0.16	13800	2,232
3027	Гагнуурын аппарат	0.32	19064	6,100

76,518**ШАЛНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9007	Цахилгаан харуул	12.72	14550	185,015
2028	Автокран 5тн	90.29	59489	5,371,159
	Автомашин	86.3	13800	1,190,881

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

9021	Доргиур	163.33	9115	1,488,731
				8,235,785

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	29.72	59489	1,767,925
	Автомашин	4.14	13800	57,160
3027	Гагнуурын аппарат	2.05	19064	38,998
9023	Гүний доргиур	1.25	12800	15,967
				1,880,050

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	26.71	59489	1,589,148
	Автомашин	5.82	13800	80,350
				1,669,498

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Таслагч	96.57	6500	627,736
9003	Цахилгаан өрөм	100.69	2531	254,841
	Шурупдэгч машин	179.56	6500	1,167,147
2028	Автокран 5тн	9.26	59489	550,963
	Автомашин	6.43	13800	88,720
3027	Гагнуурын аппарат	6	19064	114,289
				2,803,696

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7021	Бетон зуурмагийн насос	2.28	6500	14,826
7005	Авто бетон зуурагч	2.28	7192	16,405
2028	Автокран 5тн	23.94	59489	1,424,364
	Автомашин	2.47	13800	34,130
3027	Гагнуурын аппарат	5.7	19064	108,665
9022	Гадаргуугийн доргиур	1.68	9115	15,313
9023	Гүний доргиур	13.62	12800	174,387
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	59.55	8310	494,885

2,282,976**НИЙТ ДҮН:****41,932,063**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	35,691,643
2	Материал	80,956,550
3	Тээвэр	2,795,778
4	Машин ашиглалт	2,605,014
	Шууд зардлын дүн	122,048,985
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	13,183,738
6	Ашиг / 15%/	20,284,908
	Барилга угсралтын ажлын дүн	155,517,632
7	НӨАТ 10%	15,551,763
8	Нормчлолын сан 0.18%	279,932
	Дүн	171,349,327
9	Захиалагчийн албаны зардал	3,110,353
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,555,176
	Дүн	176,014,856
12	Магадлашгүй ажил 2%	3,110,353
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	179,125,208

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах.	м	390	3.6/2	0.52 / 0.01	201.045 / 4.6	6613 / 5212	1329511 / 23986	1,353,496
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	123	3.6/2	0.52 / 0.01	63.406 / 1.45	6613 / 5212	419307 / 7565	426,872
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	58	3.6/2	0.52 / 0.01	29.899 / 0.68	6613 / 5212	197722 / 3567	201,289
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	571	3.2/2	1.09 / 0.2	624.788 / 2	6304 / 5212	3938665 / 583306	4,521,971
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	68	3.6/2	0.53 / 0.02	36.326 / 1.46	6613 / 5212	240221 / 7585	247,806
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	42	3.6/2	0.53 / 0.02	22.436 / 0.9	6613 / 5212	148372 / 4685	153,056
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	45	3.7/2	0.58 / 0.03	26.262 / 1.39	6690 / 5212	175693 / 7247	182,940
16-080-05	Ган яндан хоолойн голч d=65мм угсрах	м	14	3.6/2	1.16 / 0.04	16.233 / 0.58	6613 / 5212	107349 / 3021	110,370
16-080-06	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	2	4.1/2	1.23 / 0.05	2.458 / 0.1	6989 / 5212	17182 / 500	17,682
18-180-04	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф15 мм	м	292	3.3/2	0.8 / 0.62	232.14 / 2	6381 / 5212	1481285 / 948146	2,429,432
15-270-13	Ил яваа хоолойнууд будах	м2	7.652	3.3/2	0.55 / 0	4.177 / 0.01	6381 / 5212	26655 / 36	26,691
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	30.147	3.5/2	3.42 / 0.02	103.073 / 0.51	6536 / 5212	673682 / 2671	676,354
18-210-04	Вентиль ф15мм тавих.	ш	18	4.6/2	0.79 / 0.00	14.22 / 0.08	7331 / 5212	104247 / 441	104,688
18-140-07	Хий авагч ф15мм тавих	ш	86	3.7/2	0.18 / 0.01	15.239 / 0.43	6690 / 5212	101950 / 2241	104,191
16-250-04	Ган чиг өөрчлөгч ф-65мм угсрах	ш	8	4.0/2	1.35 / 0.01	10.794 / 0.08	6921 / 5212	74708 / 434	75,142
16-250-04	Ган чиг өөрчлөгч ф-50мм угсрах	ш	18	4.0/2	1.35 / 0.01	24.287 / 0.19	6921 / 5212	168093 / 976	169,069
16-250-04	Ган шилжвэр ф-40*50мм угсрах	ш	2	4.0/2	1.35 / 0.01	18.89 / 0.15	6921 / 5212	130739 / 759	131,498
16-250-04	Ган шилжвэр ф-50*65мм угсрах	ш	2	4.0/2	1.35 / 0.01	2.699 / 0.02	6921 / 5212	18677 / 108	18,785
16-110-04	Термостат хаалт d=15мм байрлуулах	ш	86	3.6/2	1.49 / 0.02	128.174 / 1.81	6613 / 5212	847617 / 9413	857,030
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	78	3.6/2	1.49 / 0.02	116.251 / 1.64	6613 / 5212	768769 / 8537	777,306
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм байрлуулах	ш	4	3.6/2	1.56 / 0.04	6.238 / 0.16	6613 / 5212	41249 / 855	42,104
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм байрлуулах	ш	2	3.6/2	1.52 / 0.03	3.036 / 0.07	6613 / 5212	20080 / 344	20,424
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2	3.6/2	1.7 / 0.07	3.407 / 0.14	6613 / 5212	22532 / 751	23,282
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт d=65мм байрлуулах	ш	2	3.6/2	2.66 / 0.11	5.323 / 0.22	6613 / 5212	35201 / 1126	36,327
16-110-05	Балансын хаалт d=32мм байрлуулах	ш	2	3.6/2	1.52 / 0.03	3.036 / 0.07	6613 / 5212	20080 / 344	20,424
16-110-06	Балансын хаалт d=40мм байрлуулах	ш	4	3.6/2	1.56 / 0.04	6.238 / 0.16	6613 / 5212	41249 / 855	42,104

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-07	Балансын хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / 0.07	3.407 / 0.14	6613 / 5212	22532 / 751	23,282
16-110-04	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	46	3.6 / 2	1.49 / 0.02	68.558 / 0.97	6613 / 5212	453377 / 5035	458,411
16-110-04	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-110-04	Балансын хаалт d=15 байрлуулах	ш	20	3.6 / 2	1.49 / 0.02	29.808 / 0.42	6613 / 5212	197120 / 2189	199,309
16-110-04	Балансын хаалт d=20мм байрлуулах	ш	16	3.6 / 2	1.49 / 0.02	23.846 / 0.34	6613 / 5212	157696 / 1751	159,447
18-090-05	Хог шүүгчгавих ф25мм	ш	6	3.6 / 2	6.3 / 0.55	37.797 / 3.29	6613 / 5212	249952 / 17137	267,089
18-140-05	Манометр	ш	2	4.0 / 2	0.45 / 0.02	0.906 / 0.04	6921 / 5212	6273 / 198	6,471
18-140-06	Термометр	ш	2	4.0 / 2	0.45 / 0.01	0.906 / 0.01	6921 / 5212	6273 / 72	6,345
16-210-05	Шугам хоолойг усаар шахаж шалгах	м	710	3.9 / 2	0.16 /	112.89 /	6844 / 5212	772619 /	772,619
18-080-04	Хуваарилах коллектор угсрах Ф-25мм /3 гаргалгаатай/	ш	3	3.6 / 2	16.19 / 0.75	48.569 / 2.25	6613 / 5212	321183 / 11727	332,910
18-080-04	Хуваарилах коллектор угсрах Ф-25мм /2 гаргалгаатай/	ш	1	3.6 / 2	16.19 / 0.75	16.189 / 0.75	6613 / 5212	107061 / 3909	110,970
18-080-04	Хуваарилах коллектор угсрах Ф-25мм /4 гаргалгаатай/	ш	2	3.6 / 2	16.19 / 0.75	32.379 / 1.5	6613 / 5212	214122 / 7818	221,940
38-310-04	Коллекторын хайрцаг угсрах	ш	6	3.0 / 2	1.48 / 0.08	8.88 / 0.49	6150 / 5212	54612 / 2533	57,145
18-170-10	Корудо 20 05 04 радиатор угсрах	ш	21	4.0 / 2	2.03 / 1.07	42.714 / 22.55	6921 / 5212	295624 / 117551	413,175
18-170-10	Корудо 20 05 05 радиатор угсрах	ш	13	4.0 / 2	2.03 / 1.07	26.442 / 13.96	6921 / 5212	183005 / 72770	255,775
18-170-10	Корудо 20 05 06 радиатор угсрах	ш	11	4.0 / 2	2.03 / 1.07	22.374 / 11.81	6921 / 5212	154850 / 61575	216,425
18-170-10	Корудо 20 05 08 радиатор угсрах	ш	9	4.0 / 2	2.03 / 1.07	18.306 / 9.67	6921 / 5212	126696 / 50379	177,075
18-170-11	Корудо 20 05 10 радиатор угсрах	ш	7	3.9 / 2	2.19 / 1.16	15.323 / 8.15	6844 / 5212	104871 / 42467	147,338
18-170-10	Корудо 20 05 12 радиатор угсрах	ш	6	4.0 / 2	2.03 / 1.07	12.204 / 6.44	6921 / 5212	84464 / 33586	118,050
18-170-11	Корудо 20 05 14 радиатор угсрах	ш	3	3.9 / 2	2.19 / 1.16	6.567 / 3.49	6844 / 5212	44945 / 18200	63,145
18-170-12	Kogado 33 03 10 радиатор угсрах	ш	2	3.9 / 2	2.28 / 1.15	4.562 / 2.3	6844 / 5212	31222 / 12008	43,231
18-170-12	Kogado 33 03 12 радиатор угсрах	ш	6	3.9 / 2	2.28 / 1.15	13.686 / 6.91	6844 / 5212	93667 / 36025	129,692
18-170-12	Kogado 33 03 16 радиатор угсрах	ш	7	3.9 / 2	2.28 / 1.15	15.967 / 8.06	6844 / 5212	109278 / 42030	151,308
18-170-12	Kogado 33 03 18 радиатор угсрах	ш	3	3.9 / 2	2.28 / 1.15	6.843 / 3.46	6844 / 5212	46833 / 18013	64,846
18-160-05	100мм голчтой регистр ган яндангаар бэлдэж угсрах	м	20	3.5 / 2	4.63 / 0.56	92.68 / 11.17	6536 / 5212	605756 / 58197	663,954

Нийт Хүн/цаг:

2387.56 / 428.96

Үндсэн цалин:

17,869,003

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

3,037,731

Нэмэгдэл цалин:

6,611,531

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн: 27,518,265
 Нийт цалин: 3,714,966
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,742,484
 Ажиллах хүчний зардал: 34,975,715

ХАЛААЛТЫН ЕРӨНХИЙ ХУВИАРЛАХ КОЛЛЕКТОР

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-06	м	2	D=80мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	3.7 / 2	0.58 / 0.03	1.167 / 0.06	6690 / 5212	7809 / 322	8,131
16-110-05	ш	2	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	3.6 / 2	1.52 / 0.03	3.036 / 0.07	6613 / 5212	20080 / 344	20,424
16-110-07	ш	2	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	3.6 / 2	1.7 / 0.07	3.407 / 0.14	6613 / 5212	22532 / 751	23,282
16-110-08	ш	3	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм байрлуулах	3.6 / 2	2.66 / 0.11	7.985 / 0.32	6613 / 5212	52801 / 1689	54,490
16-110-06	ш	2	Балансын хаалт голч d=50мм байрлуулах	3.6 / 2	1.56 / 0.04	3.119 / 0.08	6613 / 5212	20625 / 427	21,052
16-110-05	ш	2	Балансын хаалт голч d=40мм байрлуулах	3.6 / 2	1.52 / 0.03	3.036 / 0.07	6613 / 5212	20080 / 344	20,424
18-140-05	ш	8	Манометр	4.0 / 2	0.45 / 0.02	3.626 / 0.15	6921 / 5212	25093 / 792	25,885
18-140-06	ш	8	Термометр	4.0 / 2	0.45 / 0.01	3.626 / 0.06	6921 / 5212	25093 / 288	25,380
18-090-04	ш	1	Ф65мм хог шүүгч тавих	3.6 / 2	5 / 0.24	5.004 / 0.24	6613 / 5212	33089 / 1251	34,340
16-110-04	ш	4	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	3.6 / 2	1.49 / 0.02	5.962 / 0.08	6613 / 5212	39424 / 438	39,862
16-110-05	ш	2	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	3.6 / 2	1.52 / 0.03	3.036 / 0.07	6613 / 5212	20080 / 344	20,424
16-180-05	ш	1	Дулааны тоолуур /UH5052/	3.4 / 2	10.56 / 0.74	10.56 / 0.74	6459 / 5212	68204 / 3867	72,072

Нийт Хүн/цаг:

53.56 / 2.08

Үндсэн цалин:

365,766

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

62,180

Нэмэгдэл цалин:

135,333

Нийт цалин:

563,279

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн:

76,043

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

76,606

Ажиллах хүчний зардал:

715,928

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Бүгд хүн/цаг:	2441.12 / 431.04	Бүгд цалин:	18,234,769
Инженер техникийн ажилчдын цалин:				3,099,911
Нэмэгдэл цалин:				6,746,865
Нийт цалин:				28,081,544
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:				3,791,008
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:				3,819,090
Ажиллах хүчний зардал:				35,691,643

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
3-4091	Скоб ф 16мм	Ш	1800	30	54,000	0.001	1050	2	280.66	265
3-4091	Скоб ф20мм	Ш	2200	28	61,600	0.001	1050	2	280.66	248
3-4091	Скоб ф40мм	Ш	2100	2,119	4,449	0.001	1050	2	280.66	312
1-4271	Ус	м3	2000	41,473	82,947	41.473	2	1	621.48	51,550
2-0100	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт d=15мм	Ш	25500	46	1,173,000	0.056	1050	2	280.66	16,403
2-0100	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт d=20мм	Ш	29000	2	58,000	0.002	1050	2	280.66	713
1-4542	Уулын элс	м3	21000	0.061	1,276	0.091	15	1	334.65	458
2-1305	Тулц	Ш	500	194	97,000	0.088	1050	2	280.66	25,841
2-0100	Термостат хаалт d=15мм	Ш	19700	86	1,694,200	0.104	1050	2	280.66	30,666
2-1441	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	Ш	5000	88	440,000	0.028	1050	2	280.66	8,299
2-1441	Термометр-тсвб	Ш	27000	2	54,000	0.004	1050	2	280.66	1,170
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	1950	0.413	806	0.001	1050	2	280.66	157
3-4091	Хуванцар скоб ф20мм	Ш	3200	66	211,200	0.002	1050	2	280.66	583
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрулп 6 мм	Ш	250	584	146,000	0.001	1050	2	280.66	311
2-2715	Хуванцар хоолойн ган хоолойтой холбох муфть ф-15 мм	Ш	2000	30	60,000	0.058	1050	2	280.66	17,240
	Хуванцар бэхэлгээ	Ш	200	584	116,800	0.058	1050	2	280.66	17,210
2-0464	Хуваарилах коллектор ф-25мм /4 гаргалгаатай/	иж	48300	2	96,600	0.002	1050	2	280.66	725
2-0464	Хуваарилах коллектор ф-25мм /2 гаргалгаатай/	иж	25900	1	25,900	0.001	1050	2	280.66	362
2-0464	Хуваарилах коллектор ф-25мм /3 гаргалгаатай/	иж	27400	3	82,200	0.004	1050	2	280.66	1,087
2-1129	Хий авагч ф15мм	Ш	7500	86	645,000	0.759	1050	2	280.66	223,531
2-0467	Хог шүүгч 25мм	Ш	25600	6	153,600	0.001	1050	2	280.66	191
	Хоолойн бэхэлгээ dn20	Ш	200	654	130,800	0.007	1050	2	280.66	1,927
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	19000	6.82	129,580	0.012	1050	3	391.34	4,764
1-0861	Ф 8 мм шрул	Ш	50	108	5,400	0.001	1050	2	280.66	432
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	Ш	171000	88	15,048,000	0.025	1050	2	280.66	7,280
2-1470	Ф15 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	2650	292	773,800	0.234	1050	3	391.34	95,988
1-4028	Цемент м-400	тн	374000	0.015	5,735	0.016	1050	1	216.56	3,556

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2715	Шилжвэр 40*50 мм	Ш	4800	1.615	7,754	0.003	1050	2	280.66	928
2-2715	Шилжвэр 32*25 мм	Ш	2800	7.158	20,042	0.014	1050	2	280.66	4,113
2-2715	Шилжвэр 25*32 мм	Ш	800	8	6,400	0.002	1050	2	280.66	460
2-2715	Шилжвэр 20*15 мм	Ш	800	56	44,800	0.011	1050	2	280.66	3,218
1-0879	Электрод	кг	3500	6	21,000	0.012	1050	2	280.66	3,536
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	29.469	147,343	0.059	1050	2	280.66	17,368
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	5800	2.4	13,920	0.003	1050	1	216.56	617
2-0100	Балансын хаалт ф15	Ш	226500	20	4,530,000	0.031	1050	2	280.66	9,271
2-0100	Балансын хаалт ф20мм	Ш	238500	16	3,816,000	0.025	1050	2	280.66	7,417
2-0101	Балансын хаалт d=32мм	Ш	277400	2	554,800	0.012	1050	2	280.66	3,673
2-0480	Балансын хаалт d=50мм	Ш	361000	2	722,000	0.046	1050	2	280.66	13,664
2-0102	Балансын хаалт d=40мм	Ш	331000	4	1,324,000	0.034	1050	2	280.66	10,155
2-2634	Булан ф-15-25мм	Ш	1000	435	435,000	0.012	1050	2	280.66	3,392
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	3400	6.44	21,896	0.006	1050	1	216.56	1,464
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф 40мм	Ш	47800	4	191,200	0.034	1050	2	280.66	10,155
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф 32мм	Ш	43500	2	87,000	0.012	1050	2	280.66	3,673
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	Ш	24300	78	1,895,400	0.094	1050	2	280.66	27,813
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	Ш	59800	2	119,600	0.046	1050	2	280.66	13,664
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф-80мм	Ш	84100	2	168,200	0.073	1050	2	280.66	21,536
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.002	0	0	1050	1	216.56	1
	Армостронг дулаалга ф-15мм	м	2500	54	135,000	0.035	1050	2	280.66	10,264
	Армостронг дулаалга ф-32мм	м	4200	58	243,600	0.112	1050	2	280.66	33,073
	Армостронг дулаалга ф-20мм	м	2500	40	100,000	0.026	1050	2	280.66	7,603
	Армостронг дулаалга ф-25мм	м	3200	59	188,800	0.053	1050	2	280.66	15,476
	Армостронг дулаалга ф-50мм	м	6800	37	251,600	0.024	1050	2	280.66	7,087
	Армостронг дулаалга ф-40мм	м	5600	48	268,800	0.084	1050	2	280.66	24,634
	Армостронг дулаалга ф-65мм	м	8000	14	112,000	0.009	1050	2	280.66	2,682
	Армостронг дулаалга ф-80мм	м	9000	2	18,000	0.005	1050	2	280.66	1,562
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	3500	2.081	7,283	0.002	1050	1	216.56	473
2-1451	Ган хоолой Д-15мм	м	5900	390	2,301,000	0.78	1050	3	391.34	320,507
2-1451	Ган хоолой Д-20мм	м	9720	123	1,195,560	0.266	1050	3	391.34	109,170
2-1451	Ган хоолой Д-25мм	м	11000	58	638,000	0.139	1050	3	391.34	56,960
2-2015	Ган хоолой, 76x3.5	м	31950	14	447,300	0.099	1050	3	391.34	40,844

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2029	Ган хоолой, 89х3,5	М	38600	2	77,200	0.017	1050	3	391.34	6,854
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф32	Ш	2400	14	33,600	0.003	1050	2	280.66	998
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-50мм	Ш	9600	18	172,800	0.05	1050	2	280.66	14,762
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-40мм	Ш	6000	14	84,000	0.039	1050	2	280.66	11,482
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-65мм	Ш	14400	8	115,200	0.022	1050	2	280.66	6,561
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	М	17700	42	743,400	0.168	1050	3	391.34	69,032
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	М	14200	68	965,600	0.272	1050	3	391.34	111,767
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	М	21960	45	988,200	0.23	1050	3	391.34	94,303
2-1476	Ган яндан ф-108	М	54675	20	1,093,500	0.26	1050	3	391.34	106,836
2-3176	Ган ган шилжвэр ф-50*65мм	Ш	6600	2	13,200	0.006	1050	2	280.66	1,640
2-3176	Ган ган шилжвэр ф-40*50мм	Ш	4500	2	9,000	0.006	1050	2	280.66	1,640
3-4877	Ган отвод d 15	Ш	4800	48	230,400	0.048	1050	2	280.66	14,145
2-1784	Гуравлагч 40x25x40	Ш	2600	18	46,800	0.019	1050	2	280.66	5,681
2-1789	Гуравлагч 40x20	Ш	2900	6.462	18,738	0.004	1050	2	280.66	1,185
2-1794	Гуравлагч 15x15x15мм	Ш	2500	60	150,000	0.011	1050	2	280.66	3,386
2-1784	Гуравлагч 25x20x25	Ш	1600	10	16,001	0.004	1050	2	280.66	1,058
2-1785	Гуравлагч 20x32x25	Ш	2200	17.895	39,368	0.008	1050	2	280.66	2,339
2-1799	Гуравлагч, 50x40	Ш	4000	12.857	51,429	0.016	1050	2	280.66	4,774
1-4176	Даравч 16,5x2,0	КГ	1200	0.36	432	0.000	1050	1	216.56	93
	Дундын муфть	Ш	2200	30	66,000	0.023	1050	2	280.66	6,843
3-8016	Задардаг англи муфть	Ш	1900	138	262,200	0.097	1050	1	216.56	21,966
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	Ш	2500	4	10,000	0.000	1050	2	280.66	37
2-2908	Кронштейн	КГ	850	0.32	272	0.000	1050	2	280.66	107
3-6553	Коллекторын хайрцаг	Ш	170000	6	1,020,000	0.108	1050	2	280.66	31,827
2-1155	Манометр	ИЖ	19800	2	39,600	0.01	1050	2	280.66	3,072
1-0135	Маажин	КГ	3000	0.021	62	0	1050	2	280.66	8
3-8016	Муфть /англи/	Ш	2200	136	299,200	0.041	1050	1	216.56	9,277
1-0087	Олс	КГ	12000	1.447	17,359	0.001	1050	2	280.66	439
2-3138	Отвод ф15мм	Ш	2000	300	600,000	0.073	1050	2	280.66	21,395
2-3176	Отвод ф25мм	Ш	2364	36	85,104	0.009	1050	2	280.66	2,567
2-3138	Отвод ф20мм	Ш	2364	125	295,500	0.03	1050	2	280.66	8,914
1-0222	Өнгийн тосон будаг	КГ	5800	1.867	10,829	0.002	1050	2	280.66	710
1-0236	Өнгийн будаг	КГ	2800	0.36	1,008	0.000	1050	2	280.66	137

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3136	D-15мм термостат винтель	Ш	22000	18	396,000	0.003	1050	2	280.66	899
	Foil лент	М	1200	66.323	79,588	0.005	1050	2	280.66	1,349
2-1353	Kogado 33 03 16 радиатор	Ш	455000	7	3,185,000	0.29	1050	2	280.66	85,443
2-1353	Kogado 33 03 12 радиатор	Ш	324000	6	1,944,000	0.249	1050	2	280.66	73,237
2-1353	Kogado 33 03 10 радиатор	Ш	27000	2	54,000	0.083	1050	2	280.66	24,412
2-1353	Kogado 33 03 18 радиатор	Ш	463000	3	1,389,000	0.124	1050	2	280.66	36,619
1-5094	2 талдаа резбатай ган холбогч ф15	Ш	3640	48	174,720	0.005	1050	2	280.66	1,598
1-5094	2 талдаа резбатай ган холбогч ф20	Ш	4500	12	54,000	0.001	1050	2	280.66	400
2-1353	20 05 14 радиатор	Ш	387000	3	1,161,000	0.154	1050	2	280.66	45,484
2-1353	20 05 12 радиатор	Ш	378000	6	2,268,000	0.164	1050	2	280.66	48,182
2-1353	20 05 10 радиатор	Ш	290000	7	2,030,000	0.36	1050	2	280.66	106,130
2-1353	20 05 05 радиатор	Ш	410000	13	5,330,000	0.354	1050	2	280.66	104,395
2-1353	20 05 04 радиатор	Ш	157500	21	3,307,500	0.572	1050	2	280.66	168,638
2-1353	20 05 06 радиатор	Ш	194000	11	2,134,000	0.3	1050	2	280.66	88,334
2-1353	20 05 08 радиатор	Ш	239000	9	2,151,000	0.245	1050	2	280.66	72,273

Хог, хаягдлын зардал: 0.2981 10 1 348.9 1,040

74,599,003

ХАЛААЛТЫН ЕРӨНХИЙ ХУВИАРЛАХ КОЛЛЕКТОР

2,721,994

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	0.024	48	0.024	2	1	621.48	30
2-3039	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм	Ш	19000	2	38,000	0.038	1050	2	280.66	11,268
2-0100	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт d=20мм	Ш	29000	4	116,000	0.005	1050	2	280.66	1,426
2-1441	Термометр-тсвб	Ш	27000	8	216,000	0.016	1050	2	280.66	4,681
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	19000	0.01	190	0	1050	3	391.34	7
2-0466	Ф65мм хог шүүгч	Ш	139000	1	139,000	0.029	1050	2	280.66	8,487
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	3.488	17,440	0.007	1050	2	280.66	2,056
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	5200	6.84	35,568	0.008	1050	1	216.56	1,758
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	5800	6.18	35,844	0.007	1050	1	216.56	1,588
2-0102	Балансын хаалт голч d=50мм	Ш	361000	2	722,000	0.012	1050	2	280.66	3,673
2-0101	Балансын хаалт голч d=40мм	Ш	331000	2	662,000	0.008	1050	2	280.66	2,375

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3041	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм	Ш	59800	2	119,600	0.006	1050	2	280.66	1,840	
2-3039	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм	Ш	46700	2	93,400	0.038	1050	2	280.66	11,268	
2-3043	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм	Ш	84100	3	252,300	0.013	1050	2	280.66	3,969	
2-1455	Ган яндан ф80 мм	М	38600	2	77,200	0.01	1050	3	391.34	4,010	
2-1437	Дулааны тоолуур /uh5052/	Ш	3670000	1	3,670,000	0.01	1050	2	280.66	3,009	
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	Ш	850	4	3,400	0	1050	2	280.66	17	
2-1155	Манометр	ИЖ	19800	8	158,400	0.042	1050	2	280.66	12,288	
1-0087	Олс	КГ	12000	0.096	1,158	0	1050	2	280.66	29	
					Хог, хаягдлын зардал:		0.0016	10	1	348.9	6
					6,357,548						

73,784

Хог, хаягдлын зардал:

0.2997

10

1

348.9

1,046

2,795,778

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

80,956,550

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ХАЛААЛТЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	17.23	5800	99,922
11004	Цахилгаан ерөм	52.68	2345	123,535
2028	Автокран 5тн	15.82	59489	941,052
	Автомашин	8.21	13800	113,365
3122	Ацетиленийн генератор	11.11	6810	75,644
3033	Гагнуурын аппарат	58.69	19064	1,118,792
				2,472,310

ХАЛААЛТЫН ЕРӨНХИЙ ХУВИАРЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.2	59489	12,148
	Автомашин	0.06	13800	863
3122	Ацетиленийн генератор	0.08	6810	524
3033	Гагнуурын аппарат	6.25	19064	119,169
				132,704
НИЙТ ДҮН:				2,605,014

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	23,100,248
2	Материал	33,354,028
3	Тээвэр	2,214,947
4	Машин ашиглалт	153,760
	Шууд зардлын дүн	58,822,984
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	8,532,743
6	Ашиг / 15%/	10,103,359
	Барилга угсралтын ажлын дүн	77,459,086
7	НӨАТ 10%	7,745,909
8	Нормчлолын сан 0.18%	139,426
	Дүн	85,344,421
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,549,182
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	774,591
	Дүн	87,668,194
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,549,182
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	89,217,376

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЕРДИЙН САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ /ЕС1-44/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг			Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)		
				Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин	
19-100-04	Сараалж угсрах p150x150	ш	36	3.3 / 2	19.292 / 2.59	6381 / 5212	123105 / 13510	136,614	
19-100-04	Сараалж угсрах p200x200	ш	2	3.3 / 2	1.072 / 0.14	6381 / 5212	6839 / 751	7,590	
19-100-04	Сараалж угсрах p200x150.	ш	5	3.3 / 2	2.679 / 0.36	6381 / 5212	17098 / 1876	18,974	
19-100-04	Сараалж угсрах p250x150	ш	1	3.3 / 2	0.536 / 0.07	6381 / 5212	3420 / 375	3,795	
19-100-04	Сараалж угсрах p250x200	ш	2	3.3 / 2	1.072 / 0.14	6381 / 5212	6839 / 751	7,590	
19-100-04	Сараалж угсрах p300x250	ш	2	3.3 / 2	1.072 / 0.14	6381 / 5212	6839 / 751	7,590	
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	238.4	4.5 / 2	142.42 / 3.1	7262 / 5212	1034255 / 16153	1,050,408	
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 150x150	м2	150.6	3.5 / 2	179.109 / 12.2	6536 / 5212	1170654 / 63579	1,234,233	
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 200x200	м2	12.8	3.5 / 2	15.223 / 1.04	6536 / 5212	99498 / 5404	104,902	
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 250x200	м2	23.4	3.5 / 2	27.83 / 1.9	6536 / 5212	181894 / 9879	191,773	
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 250x150	м2	4.8	3.5 / 2	5.709 / 0.39	6536 / 5212	37312 / 2026	39,338	
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 200x150	м2	16.8	3.5 / 2	19.98 / 1.36	6536 / 5212	130591 / 7092	137,683	
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 300x250	м2	22	3.5 / 2	26.165 / 1.78	6536 / 5212	171012 / 9288	180,300	
19-520-14	Салхивчийн тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх 150x150	ш	36	4.5 / 2	203.94 / 0.94	7262 / 5212	1481012 / 4878	1,485,891	
19-520-14	Салхивчийн тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх 250x200	ш	2	4.5 / 2	11.33 / 0.05	7262 / 5212	82278 / 271	82,549	
19-520-14	Салхивчийн тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх 200x200	ш	2	4.5 / 2	11.33 / 0.05	7262 / 5212	82278 / 271	82,549	
19-520-14	Салхивчийн тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх 250x150	ш	1	4.5 / 2	5.665 / 0.03	7262 / 5212	41139 / 136	41,275	
19-520-14	Салхивчийн тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх 200x150	ш	5	4.5 / 2	28.325 / 0.13	7262 / 5212	205696 / 678	206,374	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-520-38	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гуравлагч бэлтгэх 150*150 мм	ш	2	4.5 / 2	1.96 / 0.03	3.914 / 0.05	7262 / 5212	28423 / 271	28,694
24-090-10	Хавтгай гадаргууг дулаалах	м2	58.2	3.9 / 2	2.11 / 0.05	122.592 / 2.91	6844 / 5212	839023 / 15167	854,190

Нийт Хүн/цаг:

829.25 / 29.38

Үндсэн цалин:

5,902,312

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,003,393

Нэмэгдэл цалин:

2,183,855

Нийт цалин:

9,089,560

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1,227,091

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,236,180

Ажиллах хүчний зардал:

11,552,831

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ АСС 1-9

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бөлдэц бэлтгэх	м2	185.8	4.5 / 2	0.6 / 0.01	110.997 / 2.42	7262 / 5212	806060 / 12589	818,649
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 150x150	м2	68.4	3.5 / 2	1.19 / 0.08	81.348 / 5.54	6536 / 5212	531691 / 28877	560,568
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 200x200	м2	8.8	3.5 / 2	1.19 / 0.08	10.466 / 0.71	6536 / 5212	68405 / 3715	72,120
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 250x150	м2	8.8	3.5 / 2	1.19 / 0.08	10.466 / 0.71	6536 / 5212	68405 / 3715	72,120
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 250x200	м2	11.7	3.5 / 2	1.19 / 0.08	13.915 / 0.95	6536 / 5212	90947 / 4939	95,887
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 300x200	м2	24	3.5 / 2	1.19 / 0.08	28.543 / 1.94	6536 / 5212	186558 / 10132	196,690
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 400x200	м2	21.6	3.5 / 2	1.19 / 0.08	25.689 / 1.75	6536 / 5212	167903 / 9119	177,021
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 300x300	м2	2.4	3.5 / 2	1.19 / 0.08	2.854 / 0.19	6536 / 5212	18656 / 1013	19,669
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой	м2	2.8	3.5 / 2	1.19 / 0.08	3.33 / 0.23	6536 / 5212	21765 / 1182	22,947

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	угсрах 500х200																
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 600х200	м2	24	3.5 / 2	1.19 / 0.08	28.543 / 1.94	6536 / 5212	186558 / 10132									196,690
19-520-14	Салхивчийн тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх 200х200	ш	4	4.5 / 2	5.67 / 0.03	22.66 / 0.1	7262 / 5212	164557 / 542									165,099
19-520-43	Шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 200/150	ш	21	4.5 / 2	0.35 / 0.00	7.354 / 0.08	7262 / 5212	53406 / 405									53,811
19-520-38	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гуравлагч бэлтгэх 150*150 мм	ш	25	4.5 / 2	1.96 / 0.03	48.925 / 0.65	7262 / 5212	355293 / 3388									358,681
19-520-38	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гуравлагч бэлтгэх 250*200 мм	ш	4	4.5 / 2	1.96 / 0.03	7.828 / 0.1	7262 / 5212	56847 / 542									57,389
19-520-38	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гуравлагч бэлтгэх 300*200 мм	ш	6	4.5 / 2	1.96 / 0.03	11.742 / 0.16	7262 / 5212	85270 / 813									86,083
19-520-38	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гуравлагч бэлтгэх 400*200 мм	ш	2	4.5 / 2	1.96 / 0.03	3.914 / 0.05	7262 / 5212	28423 / 271									28,694
19-520-38	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гуравлагч бэлтгэх 500*200 мм	ш		4.5 / 2	1.96 / 0.03	/	7262 / 5212	/									
19-100-04	Сараалж угсрах р150	ш	19	3.3 / 2	0.54 / 0.07	10.182 / 1.37	6381 / 5212	64972 / 7130									72,102
19-100-04	Сараалж угсрах р200	ш	6	3.3 / 2	0.54 / 0.07	3.215 / 0.43	6381 / 5212	20517 / 2252									22,769
19-100-04	Сараалж угсрах р250	ш	6	3.3 / 2	0.54 / 0.07	3.215 / 0.43	6381 / 5212	20517 / 2252									22,769
19-090-04	Ариун цэврийн өрөөний сэнстэй сараалж угсрах	ш	2	3.9 / 2	3 / 0.06	6.001 / 0.12	6844 / 5212	41069 / 636									41,705
19-260-05	РЕМАК сэнс угсрах. RP50-25/22-4D	ш	1	3.2 / 2	14.43 / 1.08	14.43 / 1.08	6304 / 5212	90969 / 5634									96,603
19-260-05	РЕМАК сэнс угсрах. RP60-30/28-4D	ш	1	3.2 / 2	14.43 / 1.08	14.43 / 1.08	6304 / 5212	90969 / 5634									96,603
19-260-05	Дээврийн сэнс угсрах. RS56-35/4D	ш	1	3.2 / 2	14.43 / 1.08	14.43 / 1.08	6304 / 5212	90969 / 5634									96,603
19-260-05	VENT TT сэнс угсрах. L=150 м3/цаг n=1950 эр/мин, N=0.03квт	ш	5	3.2 / 2	14.43 / 1.08	72.151 / 5.4	6304 / 5212	454843 / 28171									483,014
19-260-05	VENTS L=250 м3/ц сэнс угсрах. L=250 м3/цаг n=1950 эр/мин, N=0.03квт	ш	2	3.2 / 2	14.43 / 1.08	28.861 / 2.16	6304 / 5212	181937 / 11268									193,206
24-090-10	Агаар сэлгэлтийн хоолой дулаалах	м2	15.6	3.9 / 2	2.11 / 0.05	32.86 / 0.78	6844 / 5212	224893 / 4065									228,958

Нийт Хүн/цаг:

618.35 / 31.48

Үндсэн цалин:

4,336,451

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

737,197

Нэмэгдэл цалин:

1,604,487

Нийт цалин:

6,678,135

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 901,548
Ажлын багаж, хуецаж, хэрэглэл: 908,226

Ажиллах хүчний зардал: 8,487,909

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ АОС 1-3

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Нийт цалин	Бүгд цалин	
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	47.6	4.5 / 2	0.6 / 0.01	28.436 / 0.62	7262 / 5212	206504 / 3225	209,729
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 200х200	м2	8.8	3.5 / 2	1.19 / 0.08	10.466 / 0.71	6536 / 5212	68405 / 3715	72,120
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 250х200	м2	9	3.5 / 2	1.19 / 0.08	10.704 / 0.73	6536 / 5212	69959 / 3800	73,759
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 300х200	м2	11	3.5 / 2	1.19 / 0.08	13.082 / 0.89	6536 / 5212	85506 / 4644	90,150
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 400х200	м2	10.8	3.5 / 2	1.19 / 0.08	12.844 / 0.87	6536 / 5212	83951 / 4559	88,511
19-030-04	Цайрдсан агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах 500х200	м2	21	3.5 / 2	1.19 / 0.08	24.975 / 1.7	6536 / 5212	163239 / 8866	172,104
19-520-14	Салхивчийн тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх 500х200	ш	2	4.5 / 2	5.67 / 0.03	11.33 / 0.05	7262 / 5212	82278 / 271	82,549
19-520-43	Шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх 400*200	ш	7	4.5 / 2	0.35 / 0.00	2.451 / 0.03	7262 / 5212	17802 / 135	17,937
19-520-38	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гуравлагч бэлтгэх 200*200 мм	ш	2	4.5 / 2	1.96 / 0.03	3.914 / 0.05	7262 / 5212	28423 / 271	28,694
19-520-38	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гуравлагч бэлтгэх 300*200 мм	ш	2	4.5 / 2	1.96 / 0.03	3.914 / 0.05	7262 / 5212	28423 / 271	28,694
19-520-38	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гуравлагч бэлтгэх 400*200 мм	ш	2	4.5 / 2	1.96 / 0.03	3.914 / 0.05	7262 / 5212	28423 / 271	28,694
19-520-38	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гуравлагч бэлтгэх 500*200 мм	ш	2	4.5 / 2	1.96 / 0.03	3.914 / 0.05	7262 / 5212	28423 / 271	28,694
19-100-04	Сараалж угсрах p200*200	ш	4	3.3 / 2	0.54 / 0.07	2.144 / 0.29	6381 / 5212	13678 / 1501	15,179
19-100-04	Сараалж угсрах p250*200	ш	10	3.3 / 2	0.54 / 0.07	5.359 / 0.72	6381 / 5212	34196 / 3753	37,948
19-100-04	Гадна сараалж угсрах p250*200	ш	1	3.3 / 2	0.54 / 0.07	0.536 / 0.07	6381 / 5212	3420 / 375	3,795

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-100-04	Гадна сараалж угсрах р500*200	ш	2	3.3 / 2	0.54 / 0.07	1.072 / 0.14	6381 / 5212	6839 / 751	7,590
19-260-05	РЕМАК сэнс угсрах. RP50-30/25-4D	ш	1	3.2 / 2	14.43 / 1.08	14.43 / 1.08	6304 / 5212	90969 / 5634	96,603
19-260-05	РЕМАК сэнс угсрах. RP40-20/20-4D	ш	2	3.2 / 2	14.43 / 1.08	28.861 / 2.16	6304 / 5212	181937 / 11268	193,206
24-090-10	Агаар сэлгэлтийн хоолой дулаалах	м2	6.4	3.9 / 2	2.11 / 0.05	13.481 / 0.32	6844 / 5212	92264 / 1668	93,932
19-260-05	РЕМАК дуу намсгагч 500х300	ш	2	3.2 / 2	14.43 / 1.08	28.861 / 2.16	6304 / 5212	181937 / 11268	193,206

Нийт Хүн/цаг:

224.69 / 12.76

Үндсэн цалин:

1,563,095

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

265,726

Нэмэгдэл цалин:

578,345

Нийт цалин:

2,407,166

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

324,967

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

327,375

Ажиллах хүчний зардал:

3,059,508

Бүгд хүн/цаг:

1672.29 / 73.61

Бүгд цалин:

11,801,858

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

2,006,316

Нэмэгдэл цалин:

4,366,687

Нийт цалин:

18,174,861

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

2,453,606

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2,471,781

Ажиллах хүчний зардал:

23,100,248

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЕРДИЙН САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ /ЕС1-44/

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр				Зардал	
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф
2-1350	Сараалж p150x150	Ш	10000	36	360,000	0.014	1050	2	280.66	4,210
2-1350	Сараалж p300x250	Ш	16500	2	33,000	0.001	1050	2	280.66	219
2-1350	Сараалж p200x200	Ш	12800	2	25,600	0.000	1050	2	280.66	146
2-1350	Сараалж p200x150	Ш	11500	5	57,500	0.001	1050	2	280.66	365
2-1350	Сараалж p250x150	Ш	12800	1	12,800	0.000	1050	2	280.66	110
2-1350	Сараалж p250x200	Ш	13800	2	27,600	0.008	1050	2	280.66	2,339
2-3007	Тэгж өнцөгт огтлолтой гуравлагч 150*150	Ш	18600	2	37,200	0.025	1050	2	280.66	7,267
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0,5мм зузаан 150x150	М	22000	251	5,522,001	1.032	1050	2	280.66	304,008
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0,5мм зузаан 300x250	М	45000	2	90,000	0.008	1050	2	280.66	2,422
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0,5мм зузаан 250x150	М	31000	6	186,000	0.025	1050	2	280.66	7,267
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0,5мм зузаан 250x200	М	33000	26	858,000	0.107	1050	2	280.66	31,491
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0,5мм зузаан 200x150	М	28400	24	681,600	0.099	1050	2	280.66	29,069
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0,5мм зузаан 200x200	М	29000	16	464,000	0.066	1050	2	280.66	19,379
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КГ	1200	149.76	179,712	0.169	1050	2	280.66	49,871
1-0014	Дулаалгын хавтан армостронг	М2	30000	58.782	1,763,460	0.099	1050	2	280.66	29,050
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм 150x150	Ш	65000	36	2,340,000	0.345	1050	2	280.66	101,740
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм 250x150	Ш	65000	1	65,000	0.01	1050	2	280.66	2,826
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм 2250x200	Ш	65000	2	130,000	0.019	1050	2	280.66	5,652
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм 200x150	Ш	65000	5	325,000	0.048	1050	2	280.66	14,131
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм 200x300	Ш	26700	2	53,400	0.019	1050	2	280.66	5,652
	Мөнгөлөг сकोч	Ш	6500	4.619	30,024	0.001	1050	2	280.66	176

Хог, хаягдлын зардал:

0.0126 10 1 348.9 44

13,241,897

617,433

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ АСС 1-9

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1350	Сараалж p150x150	Ш	10000	19	190,000	0.008	1050	2	280.66	2,222
2-1350	Сараалж p200x200	Ш	12800	6	76,800	0.002	1050	2	280.66	702
2-1350	Сараалж p250x200	Ш	13800	6	82,800	0.002	1050	2	280.66	702
1-4271	Ус	м3	2000	0.034	67	0.034	2	1	621.48	42
2-3007	Тэгш өнцөгт огтлолтой гуравлагч 500*200	Ш	33600	0	0	0	1050	2	280.66	0
2-3007	Тэгш өнцөгт огтлолтой гуравлагч 400*200	Ш	29600	2	59,200	0.025	1050	2	280.66	7,267
2-3007	Тэгж өнцөгт огтлолтой гуравлагч 150*150	Ш	18600	25	465,000	0.308	1050	2	280.66	90,839
2-3007	Тэгж өнцөгт огтлолтой гуравлагч 300*200	Ш	28600	6	171,600	0.074	1050	2	280.66	21,801
2-3007	Тэгж өнцөгт огтлолтой гуравлагч 250*200	Ш	21600	4	86,400	0.049	1050	2	280.66	14,534
2-0193	Таазны сэнс 0.05-0.08квт, 175-750 м3/цаг	Ш	38000	2	76,000	0.032	1050	2	280.66	9,430
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0.5мм зузаан 400x200	М	54600	18	982,800	0.074	1050	2	280.66	21,801
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0.5мм зузаан 400x200	М	54600	24	1,310,400	0.099	1050	2	280.66	29,069
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0.5мм зузаан 600x200	М	110000	15	1,650,000	0.062	1050	2	280.66	18,168
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0.5мм зузаан 150x150	М	22000	114	2,508,001	0.469	1050	2	280.66	138,075
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0.5мм зузаан 300x300	М	45000	2	90,000	0.008	1050	2	280.66	2,422
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0.5мм зузаан 250x150	М	31000	22	682,000	0.09	1050	2	280.66	26,646
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0.5мм зузаан 250x200	М	33000	13	429,000	0.053	1050	2	280.66	15,745
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0.5мм зузаан 200x200	М	29000	11	319,000	0.045	1050	2	280.66	13,323
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0.7мм зузаан	М	77000	2	154,000	0.008	1050	2	280.66	2,422
2-2708	Шилжүүлэг 500x200-300x300	Ш	11500	1	11,500	0	1050	2	280.66	9
2-2715	Шилжүүлэг 400x200-500x250	Ш	18300	2	36,600	0.004	1050	2	280.66	1,149
2-2715	Шилжүүлэг 600x200-600x300	Ш	32300	2	64,600	0.004	1050	2	280.66	1,149
2-2715	Шилжүүлэг 150xф125мм	Ш	22300	14	312,200	0.027	1050	2	280.66	8,045
2-2708	Шилжүүлэг 250x200-300x200	Ш	9600	2	19,200	0	1050	2	280.66	18
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	0.12	420	0.000	1050	2	280.66	71
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3800	0.14	532	0.000	1050	2	280.66	47
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1200	112.125	134,550	0.127	1050	2	280.66	37,338
2-0259	Дээврийн сэнс rs56-35/4d	Ш	0	1	0	0.221	1050	2	280.66	65,068
1-0014	Дулаалгын хавтан армостронг	м2	30000	15.756	472,680	0.026	1050	2	280.66	7,787
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм 200x200	Ш	65000	4	260,000	0.038	1050	2	280.66	11,304
	Мөнгөлөг ском	Ш	6500	1.686	10,962	0.000	1050	2	280.66	64

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0259	Ремак сэнс р60-30/28-4d	ш	0	1	0	0.221	1050	2	280.66	65,068
2-0259	Ремак сэнс р50-25/22-4d	ш	0	1	0	0.221	1050	2	280.66	65,068
2-0259	Vent тт сэнс. l=150 м3/цаг n=1950 эр/мин, n=0.03квт	ш	650000	5	3,250,000	1.104	1050	2	280.66	325,341
2-0259	Vents l=250 м3/ц сэнс. l=250 м3/цаг n=1950 эр/мин, n=0.03квт	ш	860000	2	1,720,000	0.442	1050	2	280.66	130,136

Хог, хаягдлын зардал: 0.0233

81

348.9

15,626,312

1,132,957

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ АОС 1-3

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1350	Сараалж р200х200	ш	12800	4	51,200	0.002	1050	2	280.66	468
2-1350	Сараалж р250х200	ш	13800	10	138,000	0.004	1050	2	280.66	1,169
1-4271	Ус	м3	2000	0.017	34	0.017	2	1	621.48	21
2-3007	Тэгш өнцөгт огтлолтой гуравлагч 500*200	ш	33600	2	67,200	0.025	1050	2	280.66	7,267
2-3007	Тэгш өнцөгт огтлолтой гуравлагч 400*200	ш	29600	2	59,200	0.025	1050	2	280.66	7,267
2-3007	Тэгж өнцөгт огтлолтой гуравлагч 150*150	ш	18600	2	37,200	0.025	1050	2	280.66	7,267
2-3007	Тэгж өнцөгт огтлолтой гуравлагч 300*200	ш	28600	2	57,200	0.025	1050	2	280.66	7,267
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0,7мм зузаан 500х200	м	77000	15	1,155,000	0.062	1050	2	280.66	18,168
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0,7мм зузаан 400х200	м	60000	9	540,000	0.037	1050	2	280.66	10,901
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0,7мм зузаан 300х200	м	45000	11	495,000	0.045	1050	2	280.66	13,323
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0,7мм зузаан 250х200	м	41000	10	410,000	0.041	1050	2	280.66	12,112
2-2960	Цайрдсан хоолой, 0,7мм зузаан 200х200	м	31000	11	341,000	0.045	1050	2	280.66	13,323
2-2715	Шилжүүлэг 400*200	ш	32300	6	193,800	0.012	1050	2	280.66	3,448
2-2715	Шилжүүлэг 150хф125мм	ш	22300	0	0	0	1050	2	280.66	0
2-2715	Шилжүүлэг 200/150	ш	18300	1	18,300	0.002	1050	2	280.66	575
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1200	39.39	47,268	0.045	1050	2	280.66	13,117
2-1350	Гадна сараалж р500*200	ш	47000	2	94,000	0.037	1050	2	280.66	10,963
2-1350	Гадна сараалж 250*200	ш	33000	1	33,000	0.012	1050	2	280.66	3,654
1-0014	Дулаалгын хавтан армоостронг	м2	30000	6.464	193,920	0.011	1050	2	280.66	3,195
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм 200х200	ш	65000	2	130,000	0.019	1050	2	280.66	5,652

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Мөнгөлөг снөч	ш	6500	0.692	4.497	0	1050	2	280.66	26
2-0259 Ремак сэнс р40-20/20-4d	ш	0	2	0	0.442	1050	2	280.66	130,136
2-0259 Ремак сэнс р50-30/25-4d	ш	0	1	0	0.221	1050	2	280.66	65,068
2-0259 Ремак дуу намстагч 500х300	ш	210000	2	420,000	0.442	1050	2	280.66	130,136

Хог, хаягдлын зардал: 0.0096

33

4,485,819

464,557

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

Хог, хаягдлын зардал: 0.0454

10 1 348.9

158

33,354,028

2,214,947

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ЕРДИЙН САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.01	59489	476
	Автомашин	0.28	13800	3,854

4,330**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ А**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.7	59489	100,932
	Автомашин	0.44	13800	6,116
3028	Гагнуурын аппарат	0.42	19064	8,007

115,055**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ А**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.54	59489	32,047
	Автомашин	0.17	13800	2,329

34,375**НИЙТ ДҮН:****153,760**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	27,552,041
2	Материал	100,182,668
3	Тээвэр	39,290,987
4	Машин ашиглалт	10,218,289
	Шууд зардлын дүн	177,243,985
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	10,388,285
6	Ашиг / 15%/	28,144,841
	Барилга угсралтын ажлын дүн	215,777,111
7	НӨАТ 10%	21,577,711
8	Нормчлолын сан 0.18%	388,399
	Дүн	237,743,221
9	Захиалагчийн албаны зардал	4,315,542
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,157,771
	Дүн	244,216,534
12	Магадлашгүй ажил 2%	4,315,542
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	248,532,076

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ/ ТРАСС 161,8М/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	
01-210-04	Траншейг механизмаар ухах	м3	727.56	2.0 / 2	0.01 /	6.403 /	33370 / 33,370
01-060-02	Траншейг гараар ухах	м3	22.5	2.8 / 2	3.15 /	70.769 /	421926 / 421,926
01-400-03	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	540.14	/ 2	/	/	/
01-070-01	Шуудууг эргүүлж булаах.	м3	95.32	1.3 / 2	1.84 /	174.96 /	796767 / 796,767
01-270-12	Илүү гарсан шороог механизмаар автосамосвалд ачих	м3	114.6	2.0 / 2	0.01 /	0.791 /	4121 / 4,121
23-060-08	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцтай сувагт яндан хоолой тавих, хоолойн голч 133*4 мм.	км	0.085	3.9 / 2	774.2 / 53.7 / 3	65.807 / 4.57	450383 / 23803 474,186
23-060-06	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцтай сувагт яндан хоолой тавих, хоолойн голч 89*3.5 мм	км	0.045	3.9 / 2	601.07 / 38.3 / 2	27.048 / 1.72	185117 / 8988 194,104
23-060-05	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцтай сувагт яндан хоолой тавих, хоолойн голч 76*35 мм.	км	0.196	3.9 / 2	599.88 / 36.0 / 4	117.577 / 7.06	804697 / 36817 841,513
23-250-05	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.61	2.3 / 2	83.3 / 5.25	50.811 / 3.2	279102 / 16698 295,800
23-250-07	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.13	2.3 / 2	23.51 / 5.8	3.057 / 0.75	16792 / 3928 20,720
07-430-08	Эргэлтийн өнцгийн төмөр бетон хучилтын хавтан ГСХ-12	ш	10	3.3 / 2	2.28 / 0.09	22.804 / 0.88	145512 / 4587 150,099
07-430-08	Эргэлтийн өнцгийн төмөр бетон хучилтын хавтан ГСХ-9	ш	9	3.3 / 2	2.28 / 0.09	20.524 / 0.79	130961 / 4128 135,089
06-010-04	Ниш, эргэлтийн өнцгийн ул бетон цутгах БМ200.	м3	3.32	2.4 / 2	0.76 / 1.49	2.531 / 4.93	14138 / 25714 39,851
06-230-10	Ниш, эргэлтийн өнцгийн бетон хана, ёроол цутгах БМ200	м3	2.98	3.0 / 2	10.24 / 1.68	30.515 / 5.01	187668 / 26093 213,762
07-430-08	Компенсаторын нишний төмөр бетон хучилтын хавтан ГСХ-9	ш	6	3.3 / 2	2.28 / 0.09	13.682 / 0.53	87307 / 2752 90,059
06-010-04	Компенсаторын нишний ул бетон цутгах БМ200.	м3	0.87	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.663 / 1.29	3705 / 6738 10,443

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-230-10	Компенсаторын нишний бетон хана, ёроол цутгах BM200	M3	0.96	3.0 / 2	10.24 / 1.68	9.83 / 1.61	6150 / 5212	60457 / 8406	68,863
09-210-07	Хавтан суух төмөр дамнуруу төмөр хийц хар лакаар будах	TN	0.502	4.0 / 2	8.92 / 0.00	4.478 / 0.00	6921 / 5212	30990 / 12	31,002
08-040-10	Эргэлтийн өнцөг, нишний хана, хучилтанд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	M2	51.01	2.9 / 2	0.49 / 0.01	25.112 / 0.41	6056 / 5212	152080 / 2127	154,207
08-040-10	Компенсаторын нишний хана, хучилтанд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	M2	23.66	2.9 / 2	0.49 / 0.01	11.648 / 0.19	6056 / 5212	70539 / 987	71,526
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг Л-4 900x450h	M3	22.35	3.2 / 2	4.7 / 4.22	104.973 / 94.27	6304 / 5212	661753 / 491347	1,153,100
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг Л-7 1200x580h	M3	38.59	3.2 / 2	4.7 / 4.22	181.25 / 7	6304 / 5212	1142597 / 848371	1,990,968
23-110-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=125мм байрлуулах	Ш	2	4.1 / 2	3.49 / 0.27	6.988 / 0.55	6989 / 5212	48836 / 2856	51,693
23-110-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах	Ш	2	4.1 / 2	3.49 / 0.27	6.988 / 0.55	6989 / 5212	48836 / 2856	51,693
23-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=70мм байрлуулах	Ш	4	4.1 / 2	3.44 / 0.23	13.74 / 0.92	6989 / 5212	96032 / 4795	100,827
23-110-04	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт d=40мм	Ш	4	4.1 / 2	3.44 / 0.23	13.74 / 0.92	6989 / 5212	96032 / 4795	100,827
23-110-04	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт d=25мм	Ш	4	4.1 / 2	3.44 / 0.23	13.74 / 0.92	6989 / 5212	96032 / 4795	100,827
24-120-04	Яндан хоолойд дулаалга хийх	M2	146.06	3.8 / 2	0.51 / 0.01	74.345 / 1.42	6767 / 5212	503090 / 7384	510,474
24-110-07	Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	M2	102.4	2.7 / 2	0.16 / 0	16.282 / 0.03	5868 / 5212	95540 / 160	95,701
24-100-11	Дулаалгын гадаргууг ороох	M2	146.06	3.0 / 2	0.16 / 0.00	22.712 / 0.19	6150 / 5212	139681 / 990	140,670
24-100-08	Хөнгөн цагаан тусгаарлагчаар ороох	M2	2	3.0 / 2	0.66 / 0.05	1.313 / 0.09	6150 / 5212	8075 / 481	8,555

Нийт Хүн/цаг:

1115.08 / 295.59

Үндсэн цалин:

8,352,742

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,419,966

Нэмэгдэл цалин:

3,090,515

Нийт цалин:

12,863,223

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1,736,535

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,749,398

Ажиллах хүчний зардал:

16,349,156

ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ БАРИЛГЫН БАРИЛГА ДОТОРХ ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-020-05	Рж=0.6 мпа дэралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гэрцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 76*35 мм.	км	0.086	3.7 / 2	526.99 / 8	24.8	45.321 / 2.14	6690 / 5212	303198 / 11152	314,350
23-120-05	Хий авагч ф15мм.	ш	2	4.1 / 2	1.75 / 0.14	3.496 / 0.28	6989 / 5212	24432 / 1459	25,892	
24-120-04	Яндан хоолойд пенополиуретан дулаалга хийх	м2	34.1	3.8 / 2	0.51 / 0.01	17.357 / 0.33	6767 / 5212	117454 / 1724	119,178	
24-110-07	Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	18.9	2.7 / 2	0.16 / 0	3.005 / 0.01	5868 / 5212	17634 / 30	17,663	
24-100-11	Дулаалгын гадаргууг ороох	м2	34.1	3.0 / 2	0.16 / 0.00	5.303 / 0.04	6150 / 5212	32611 / 231	32,842	

Нийт Хүн/цаг:

74.48 / 2.8

Үндсэн цалин:

509,925

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

86,687

Нэмэгдэл цалин:

188,672

Нийт цалин:

785,284

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

106,013

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

106,799

Ажиллах хүчний зардал:

998,096

ХУДГИЙН АЖИЛ / 3000*3000*2440Н/

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
01-210-02	Механизмаар 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	9.18	2.0 / 2	0.01 /	0.05 /	5212 / 5212	259 /	259
01-060-02	Механизмаар ухсан сувгийн нүх гараар засаж ухах	м3	0.612	2.8 / 2	3.15 /	1.925 /	5962 / 5212	11476 /	11,476
01-400-01	1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	4.59	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.72	1.3 / 2	1.84 /	1.322 /	4554 / 5212	6018 /	6,018
01-270-12	Илүү гарсан шороог механизмаар автосамосвалд ачих	м3	6.12	2.0 / 2	0.01 /	0.042 /	5212 / 5212	220 /	220
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх М150	м3	0.2	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.152 / 0.3	5587 / 5212	852 / 1549	2,401
06-010-19	Цутгамал төмөр бетон худгийн ул бетон цутгах М350	м3	1	2.7 / 2	2.74 / 0.71	2.74 / 0.71	5868 / 5212	16078 / 3701	19,779
06-080-05	Худгийн 350мм зузаан бетон хана цутгах М350	м3	13.3	2.9 / 2	21.34 / 1.97	283.794 / 26.2	6056 / 5212	1718657 / 136560	1,855,216
06-050-10	Худагт скоб, гишүүр бэхлэгээний деталь төмөр	тн	0.022	3.5 / 2	77.24 / 2.85	1.699 / 0.06	6536 / 5212	11107 / 327	11,434

ЦАЛИНГИЙН НЭЙТГЭЛ

суулгах													
07-430-08	Төмөр бетон хучилтын хавтан	ш	2	3.3 / 2	2.28 / 0.09	4.561 / 0.18	6381 / 5212	29102 / 917					30,020
64-100-03	Ширмэн таг тавих	ш	2	3.0 / 2	0.37 /	0.742 /	6150 / 5212	4563 /					4,563
10-080-15	Модон таг хийх	м2	0.8	2.9 / 2	1.32 / 0.13	1.055 / 0.1	6056 / 5212	6387 / 529					6,916
10-090-09	Модон таг будаж ,цайрдсан төмрөөр бүрэх	м2	1.6	2.5 / 2	2.82 / 0.01	4.516 / 0.02	5680 / 5212	25648 / 103					25,751
08-040-10	Худгийн ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	26.5	2.9 / 2	0.49 / 0.01	13.046 / 0.21	6056 / 5212	79006 / 1105					80,111

Нийт Хүн/цаг:

315.64 / 27.78

Үндсэн цалин:

2,054,165

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

349,208

Нэмэгдэл цалин:

760,041

Нийт цалин:

3,163,413

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

427,061

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

430,224

Ажиллах хүчний зардал:

4,020,698

ХУДГИЙН АЖИЛ / 3000*2500*2440Н/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг			
01-210-02	Механизмаар 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	9.18	2.0 / 2	0.01 /	0.05 /	5212 / 5212	259 /	259
01-060-02	Механизмаар ухсан сувгийн нүх гараар засаж ухах	м3	0.612	2.8 / 2	3.15 /	1.925 /	5962 / 5212	11476 /	11,476
01-400-01	1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	4.59	/ 2	/	/	/ 5212	/	/
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	0.72	1.3 / 2	1.84 /	1.322 /	4554 / 5212	6018 /	6,018
01-270-12	Илүү гарсан шороог механизмаар автосамосвалд ачих	м3	6.12	2.0 / 2	0.01 /	0.042 /	5212 / 5212	220 /	220
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх М150	м3	0.2	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.152 / 0.3	5587 / 5212	852 / 1549	2,401
06-010-19	Цутгамал төмөр бетон худгийн ул бетон цутгах М350	м3	0.85	2.7 / 2	2.74 / 0.71	2.329 / 0.6	5868 / 5212	13667 / 3145	16,812
06-080-05	Худгийн 350мм зузаан бетон хана цутгах	м3	12.4	2.9 / 2	21.34 / 1.97	264.59 / 24.43	6056 / 5212	1602357 / 127319	1,729,676

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-10	Худагт скоб, гишгүүр бэхлэгээний деталь төмөр	тн	0.011	3.5 / 2	77.24 / 2.85	0.85 / 0.03	6536 / 5212	5553 / 164	5,717
07-430-08	Төмөр бетон хучилтын хавтан	ш	2	3.3 / 2	2.28 / 0.09	4.561 / 0.18	6381 / 5212	29102 / 917	30,020
64-100-03	Ширмэн таг тавих	ш	2	3.0 / 2	0.37 /	0.742 /	6150 / 5212	4563 /	4,563
10-080-15	Модон таг хийх	м2	3.2	2.9 / 2	1.32 / 0.13	4.219 / 0.41	6056 / 5212	25550 / 2115	27,664
10-090-09	Модон таг будаж, цайрдсан төмрөөр бүрэх	м2	6.4	2.5 / 2	2.82 / 0.01	18.062 / 0.08	5680 / 5212	102593 / 410	103,003
08-040-10	Хүдгийн ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	22.5	2.9 / 2	0.49 / 0.01	11.077 / 0.18	6056 / 5212	67081 / 938	68,019

Нийт Хүн/цаг:

309.92 / 26.2

Үндсэн цалин:

2,005,848

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

340,994

Нэмэгдэл цалин:

742,164

Нийт цалин:

3,089,006

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

417,016

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

420,105

Ажиллах хүчний зардал:

3,926,127

ХУДГИЙН АЖИЛ / 2000*2000*2440Н/

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
01-210-02	Механизмаар 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	7.6	2.0 / 2	0.01 /	0.041 /	5212 / 5212	214 /	214
01-060-02	Механизмаар ухсан сүвгийн нүх гараар засаж ухах	м3	0.315	2.8 / 2	3.15 /	0.991 /	5962 / 5212	5907 /	5,907
01-400-01	1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	2.64	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	0.72	1.3 / 2	1.84 /	1.322 /	4554 / 5212	6018 /	6,018
01-270-12	Илүү гарсан шороог механизмаар автосамосвалд ачих	м3	3.12	2.0 / 2	0.01 /	0.022 /	5212 / 5212	112 /	112
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх М150	м3	0.2	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.152 / 0.3	5587 / 5212	852 / 1549	2,401
06-010-19	Цутгамал төмөр бетон хөдгийн ул бетон цутгах М150	м3	1.1	2.7 / 2	2.74 / 0.71	3.014 / 0.78	5868 / 5212	17686 / 4071	21,757
06-080-05	Хүдгийн 350мм зузаан бетон хана цутгах М150	м3	6.6	2.9 / 2	21.34 / 1.97	140.83 / 13	6056 / 5212	852867 / 67766	920,634

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-10	Худагт скоб, гишгүүр бэхлэгээний деталь төмөр	тн	0.022	3.5 / 2	77.24 / 2.85	1.699 / 0.06	6536 / 5212	11107 / 327	11,434
64-100-03	Ширмэн таг тавих	ш	2	3.0 / 2	0.37 /	0.742 /	6150 / 5212	4563 /	4,563
10-080-15	Модон таг хийх	м2	3.2	2.9 / 2	1.32 / 0.13	4.219 / 0.41	6056 / 5212	25550 / 2115	27,664
10-090-09	Модон таг будаж ,цайрдсан төмрөөр бүрэх	м2	6.4	2.5 / 2	2.82 / 0.01	18.062 / 0.08	5680 / 5212	102593 / 410	103,003
08-040-10	Худгийн ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	16.5	2.9 / 2	0.49 / 0.01	8.123 / 0.13	6056 / 5212	49193 / 688	49,881

Нийт Хүн/цаг:

179.22 / 14.76

Үндсэн цалин:

1,153,588

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

196,110

Нэмэгдэл цалин:

426,827

Нийт цалин:

1,776,525

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

239,831

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

241,607

Ажиллах хүчний зардал:

2,257,964

Бүгд хүн/цаг:

1994.34 / 367.13

Бүгд цалин:

14,076,267

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

2,392,965

Нэмэгдэл цалин:

5,208,219

Нийт цалин:

21,677,452

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

2,926,456

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2,948,133

Ажиллах хүчний зардал:

27,552,041

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ/ ТРАСС 161,8М/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2647	Сувгийн тэвш л-4 900x450h	Ш	333000	28	9,324,001	29.4	1050	1	216.56	6,685,208
1-2647	Сувгийн тэвш л-7 1200x580h	Ш	561600	32	17,971,201	55.04	1050	1	216.56	12,515,436
1-2674	Сувгийн таг 1450x120h	Ш	377500	32	12,080,000	41.6	1050	1	216.56	9,459,341
1-2674	Сувгийн таг 1150x100h	Ш	252000	28	7,056,000	24.36	1050	1	216.56	5,539,172
2-2647	Салаалах штуцер	КГ	1200	2,364	2,837	0.003	1050	2	280.66	906
1-4271	Ус	М3	1500	11,054	16,581	11.054	2	1	621.48	13,739
2-0480	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм	Ш	47000	4	188,000	0.02	1050	2	280.66	5,941
1-3825	Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт d=25мм	Ш	29000	4	116,000	0.004	1050	1	216.56	910
1-0375	Таар	М	1100	153.363	168,699	0.184	1050	2	280.66	54,234
1-0277	Төмрийн будаг /улаан хүрэн/	КГ	6800	28,248	192,088	0.036	1050	2	280.66	10,489
1-0524	Төмөр утас	КГ	1800	4,382	7,887	0.004	1050	1	216.56	996
1-2674	Төмөр бетон хучилтын хавтан гсх-12	Ш	113500	10	1,135,000	2	1050	1	216.56	454,776
1-2674	Төмөр бетон хучилтын хавтан гсх-9	Ш	90000	15	1,350,000	3	1050	1	216.56	682,164
1-0139	Хлорын шохой	КГ	1100	0.665	732	0.001	1050	2	280.66	241
1-0358	Хар тосон түрхлэг	КГ	3400	331.558	1,127,297	0.375	1050	2	280.66	110,410
1-3967	Хашмалын бамбай	М2	21300	17.178	365,900	0.584	181	2	280.66	29,670
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	2600	16.706	43,435	0.019	1050	2	280.66	5,661
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	КГ	2500	13.532	33,830	0.014	1050	1	216.56	3,077
1-0675	Хөнгөн цагаан тусгаарлагч	М2	7500	2.3	17,250	0.007	1050	2	280.66	2,155
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	12100	9.505	115,015	0.016	1050	3	391.34	6,640
1-0275	Чулуун нүүрсний лак	КГ	7000	0.813	5,693	0.001	1050	2	280.66	302
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	М3	144000	1.142	164,480	2.513	0	1	0	0
1-3825	Швелер	ТН	1682000	0.052	87,901	0.052	1050	1	216.56	11,883
1-0878	Электрод ø-42	КГ	5000	36.06	180,300	0.072	1050	2	280.66	21,253
	Яндан хоолойн дулаалга ф80	У/М	17300	45	778,500	0.031	1050	3	391.34	12,648
	Яндан хоолойн дулаалга ф125	У/М	24700	85	2,099,500	0.969	1050	3	391.34	398,169
	Яндан хоолойн дулаалга ф70	М	16800	196	3,292,802	0.882	1050	3	391.34	362,420
1-0060	Боолт	КГ	2500	19.191	47,977	0.022	1050	2	280.66	6,391

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3825	Булан төмөр	кг	1800	511.18	920,124	0.511	1050	1	216.56	116,236
1-3825	Бүс төмөр	кг	1200	144.84	173,808	0.145	1050	1	216.56	32,935
2-0170	Бөмбөлгөн хаалт голц d=70мм	ш	84100	4	336,400	0.006	1050	2	280.66	1,897
2-0486	Бөмбөлгөн хаалт d-80мм	ш	94000	2	188,000	0.042	1050	2	280.66	12,461
2-0486	Бөмбөлгөн хаалт d-125мм	ш	235000	2	470,000	0.042	1050	2	280.66	12,461
1-3825	Бөөрөнхий төмөр	кг	1200	31.72	38,064	0.032	1050	1	216.56	7,213
1-2676	Бетон дэр ол-2	ш	8100	19	153,900	0.000	0.1	1	960.47	0
1-2676	Бетон дэр ол-1	ш	7100	79	560,900	0.001	0.1	1	960.47	0
1-4179	Бетон зуурмаг м-200	м3	285200	8.293	2,365,050	19.902	0	1	0	0
1-3943	Ацетилен	м3	22000	2.067	45,483	0.002	1050	1	216.56	376
2-2408	Ган яндан d-70	м	28800	197.764	5,695,603	1.001	1050	3	391.34	411,189
2-2443	Ган яндан d-133	м	65500	85.425	5,595,338	0.815	1050	3	391.34	334,871
2-2415	Ган яндан, 89x3,5	м	33900	45.36	1,537,704	0.311	1050	3	391.34	127,862
2-2884	Гулгах тулгуур	кг	6000	32.73	196,380	0.037	1050	1	216.56	8,410
2-2881	Гулсах тулгуур	кг	6000	57.232	343,392	0.057	1050	1	216.56	13,014
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	600000	0.055	33,096	0.036	181	1	216.56	1,405
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	600000	0.382	229,308	0.248	181	1	216.56	9,737
1-4333	Илүүдэл шороо	м3	0	148.98	0	148.98	10	1	348.9	519,791
2-3177	Отвод ф-133	ш	38200	6	229,200	0.113	1050	2	280.66	33,376
2-3174	Отвод ф-70	ш	14400	4	57,600	0.015	1050	2	280.66	4,564
2-3175	Отвод ф-80	ш	21000	4	84,000	0.03	1050	2	280.66	8,701

Хог, хаягдлын зардал: 2.0675 10 1 348.9 7,214

77,222,254

ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ БАРИЛГЫН БАРИЛГА ДОТОРХ ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

38,057,945

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2647	Салаалах шлуцер	кг	1200	0.628	753	0.001	1050	2	280.66	241
1-4271	Ус	м3	1500	1.655	2,482	1.655	2	1	621.48	2,057
1-0375	Таар	м	1100	35.805	39,386	0.043	1050	2	280.66	12,662
1-0277	Төмрийн будаг /улаан хүрэн/	кг	6800	5.214	35,454	0.007	1050	2	280.66	1,936
1-0524	Төмөр утас	кг	1800	1.023	1,841	0.001	1050	1	216.56	233

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0139	Хлор	кг	1100	0.103	114	0.000	1050	2	280.66	37
2-0169	Хий авагч ф15мм	ш	17800	2	35,600	0.002	1050	2	280.66	713
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	2500	0.86	2,150	0.001	1050	1	216.56	196
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	12100	1.35	16,337	0.002	1050	3	391.34	943
1-0878	Электрод э-42	кг	5000	3.706	18,530	0.007	1050	2	280.66	2,184
1-3943	Ацетилен	м3	22000	0.227	4,993	0.000	1050	1	216.56	41
2-2411	Ган яндан, 76x3,5	м	28500	86.946	2,477,961	0.544	1050	3	391.34	223,649
2-2881	Гулсах тулгуур	кг	6000	24.94	149,640	0.025	1050	1	216.56	5,671
1-1015	Пенополиуретан дулаалга ф65	у/м	14200	86	1,221,200	0.101	1050	3	391.34	41,699
2-3174	Отвод ф-70	ш	14400	8	115,200	0.031	1050	2	280.66	9,128

Хог, хаягдлын зардал: 0.0145

10

1

51

348.9

4,121,641

301,441

ХУДГИЙН АЖИЛ / 3000*3000*2440Н/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал				Нийт жин	Зай	Зэрэг
1-4271	Ус	м3	1500	4.507	6,760	4.507	2	1	621.48	5,602	
1-4542	Уулын элс	м3	20000	0.035	692	0.052	15	1	334.65	261	
1-2674	Төмөр бетон хучилтын хавтан	ш	110000	2	220,000	0.14	1050	1	216.56	31,834	
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8500	53.599	455,592	0.75	181	2	280.66	38,119	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3400	63.6	216,240	0.072	1050	2	280.66	21,179	
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	2000	0.888	1,776	0.001	1050	2	280.66	277	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	36.291	94,358	0.042	1050	2	280.66	12,299	
1-4029	Цемент м-400	тн	374000	0.006	2,424	0.007	450	1	216.56	644	
2-1717	Ширмэн таг	ш	135000	2	270,000	0.328	1050	2	280.66	96,659	
1-0878	Электрод э-42	кг	5000	0.07	350	0.000	1050	2	280.66	41	
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5200	66.5	345,800	0.076	1050	2	280.66	22,341	
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	кг	1800	22	39,600	0.025	1050	2	280.66	7,326	
1-4180	Бетон зуурмаг м-150	м3	285200	0.204	58,181	0.49	0	1	0	0	
1-4180	Бетон зуурмаг м-350	м3	331000	14.581	4,826,311	34.994	0	1	0	0	
1-0733	Арматур	тн	2550000	0.093	237,150	0.093	1050	1	216.56	21,147	
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2550000	0.011	27,923	0.011	1050	1	216.56	2,490	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0728	Гөлмөн төмөр	кг	1800	6.72	12,096	0.015	1050	1	216.56	3,515
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	23000	2.793	64,239	0.106	181	2	280.66	5,392
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	600000	0.108	64,656	0.07	181	1	216.56	2,746
1-3976	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	600000	0.021	12,576	0.014	181	1	216.56	534
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	600000	1.125	675,143	0.731	181	1	216.56	28,669
1-4333	Илүү гарсан шороог ачих	м3	0	7.956	0	11.138	10	1	348.9	38,862

Хог, хаягдлын зардал: 0.322 10 1 348.9 1,123

341,060

7,631,866

ХУДГИЙН АЖИЛ / 3000*2500*2440Н/

Шифр	Материалын нэр	Материал						Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	м3	1500	4.2	6,300	4.2	2	1	621.48	5,220	
1-4542	Уулын элс	м3	20000	0.035	692	0.052	15	1	334.65	261	
1-2674	Төмөр бетон хучилтын хавтан	ш	110000	2	220,000	0.14	1050	1	216.56	31,834	
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8500	49.972	424,762	0.7	181	2	280.66	35,540	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3400	54	183,600	0.061	1050	2	280.66	17,982	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	34.008	88,420	0.039	1050	2	280.66	11,525	
1-4029	Цемент м-400	тн	374000	0.006	2,424	0.007	450	1	216.56	644	
2-1717	Ширмэн таг	ш	135000	2	270,000	0.328	1050	2	280.66	96,659	
1-0878	Электрод э-42	кг	5000	0.06	298	0.000	1050	2	280.66	35	
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5200	62	322,400	0.071	1050	2	280.66	20,829	
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1800	11	19,800	0.012	1050	2	280.66	3,663	
1-4180	Бетон зуурмаг м-150	м3	285200	0.204	58,181	0.49	0	1	0	0	
1-4180	Бетон зуурмаг м-350	м3	331000	13.511	4,472,058	32.426	0	1	0	0	
1-0733	Арматур	тн	2550000	0.079	201,578	0.079	1050	1	216.56	17,975	
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2550000	0.009	23,734	0.009	1050	1	216.56	2,116	
1-0728	Гөлмөн төмөр	кг	1800	26.88	48,384	0.062	1050	1	216.56	14,058	
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	23000	2.604	59,892	0.099	181	2	280.66	5,027	
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	600000	0.105	62,784	0.068	181	1	216.56	2,666	
1-3976	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	600000	0.084	50,304	0.054	181	1	216.56	2,136	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	600000	1.049	629,362	0.682	181	1	216.56	26,725
1-4333	Илүү гарсан шороог ачих	м3	0	7.956	0	11.138	10	1	348.9	38,862

Хог, хаягдлын зардал: 0.3043 10 1 348.9 1,062

7,144,972 334,820

ХУДГИЙН АЖИЛ / 2000*2000*2440Н/

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	м3	1500	2.294	3,441	2.294	2	1	621.48	2,851	
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8500	26.598	226,083	0.372	181	2	280.66	18,916	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3400	39.6	134,640	0.045	1050	2	280.66	13,187	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	18.328	47,654	0.021	1050	2	280.66	6,211	
2-1717	Ширмэн таг	ш	135000	2	270,000	0.328	1050	2	280.66	96,659	
1-0878	Электрод э-42	кг	5000	0.077	385	0.000	1050	2	280.66	45	
1-4337	Эрдэс хөвөн хавтан	м3	80000	0.35	28,006	0.045	1050	3	391.34	18,413	
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5200	33	171,600	0.038	1050	2	280.66	11,086	
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	кг	1800	22	39,600	0.025	1050	2	280.66	7,326	
1-4180	Бетон зуурмаг м-150	м3	285200	6.936	1,978,147	16.646	0	1	0	0	
1-4180	Бетон зуурмаг м-350	м3	331000	1.117	369,562	2.68	0	1	0	0	
1-0733	Арматур	тн	2550000	0.102	260,865	0.102	1050	1	216.56	23,262	
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2550000	0.012	30,715	0.012	1050	1	216.56	2,739	
1-0728	Гөлмөн төмөр	кг	1800	26.88	48,384	0.062	1050	1	216.56	14,058	
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	23000	1.386	31,878	0.053	181	2	280.66	2,676	
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	600000	0.058	34,944	0.038	181	1	216.56	1,484	
1-3976	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	600000	0.084	50,304	0.054	181	1	216.56	2,136	
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	600000	0.56	335,729	0.364	181	1	216.56	14,256	
1-4333	Илүү гарсан шороог ачих	м3	0	4.056	0	5.678	10	1	348.9	19,812	

Хог, хаягдлын зардал: 0.1731 10 1 348.9 604

4,061,936 255,722

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	2.8815	10	1	348.9	10,054
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	100,182,668				39,290,987

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ДУЛААНЫ ШУГА**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	3.4	88573	301,403
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	5.76	3940	22,712
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	1.88	22350	42,056
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	48.19	18983	914,851
1017	Бульдозер	0.7	69997	48,932
2028	Автокран 5тн	70.3	59489	4,182,177
2030	Автокран 10тн	2.04	80019	163,239
2027	Автокран 3тн	12.72	40084	509,971
	Автомашин	19.54	13800	269,670
3122	Ацетиленийн генератор	3.31	6810	22,526
3028	Гагнуурын аппарат	7.65	19064	145,919
9023	Гүний доргиур	6.03	12800	77,161
3043	Компрессор	3.61	51118	184,792
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	37	43956	1,626,416
				8,511,825

ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ БАРИЛГЫН БАР

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	8.36	18983	158,658
2028	Автокран 5тн	0.7	59489	41,486
2027	Автокран 3тн	4.07	40084	163,226
	Автомашин	0.35	13800	4,768
3122	Ацетиленийн генератор	0.57	6810	3,851
3043	Компрессор	1.29	51118	65,942
				437,931

ХУДГИЙН АЖИЛ / 3000*3000*

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.02	88573	1,878
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	0.67	22350	14,925
1017	Бульдозер	0.04	69997	2,613
2028	Автокран 5тн	4.41	59489	262,475
	Автомашин	0.32	13800	4,423
3027	Гагнуурын аппарат	0.1	19064	1,906
9023	Гүний доргиур	16.25	12800	208,024
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	0.48	43956	20,918
				517,163

ХУДГИЙН АЖИЛ / 3000*2500*

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	0.57	22350	12,672
1017	Бульдозер	0.04	69997	2,613
2028	Автокран 5тн	4.2	59489	249,851
	Автомашин	0.32	13800	4,462
3027	Гагнуурын аппарат	0.09	19064	1,620
9023	Гүний доргиур	15.14	12800	193,780
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	0.48	43956	20,918
				485,917

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХУДГИЙН АЖИЛ / 2000*2000*

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	0.42	22350	9,293
1017	Бульдозер	0.02	69997	1,332
2028	Автокран 5тн	2.21	59489	131,661
	Автомашин	0.17	13800	2,366
3027	Гагнуурын аппарат	0.11	19064	2,097
9023	Гүний доргиур	8.16	12800	104,458
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	0.32	43956	14,245

265,452**НИЙТ ДҮН:****10,218,289**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	11,848,992
2	Материал	17,487,996
3	Тээвэр	1,006,861
4	Машин ашиглалт	540,755
	Шууд зардлын дүн	30,884,604
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	4,376,767
6	Ашиг / 15%/	5,289,206
	Барилга угсралтын ажлын дүн	40,550,577
7	НӨАТ 10%	4,055,058
8	Нормчлолын сан 0.18%	72,991
	Дүн	44,678,626
9	Захиалагчийн албаны зардал	811,012
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	405,506
	Дүн	45,895,143
12	Магадлашгүй ажил 2%	811,012
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	46,706,155

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УСАН ХАНГАМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ф 20 мм	м	200	3.2/2	0.8 / 0.62	160.72 / 124.6	6304 / 5212	1013179 / 649415	1,662,594
16-072-04	D=15мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	55	3.6/2	0.53 / 0.08	29.056 / 4.57	6613 / 5212	192151 / 23793	215,943
16-072-04	D=20мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	34	3.6/2	0.53 / 0.08	17.962 / 2.82	6613 / 5212	118784 / 14708	133,492
16-072-04	D=25мм цайрдсан ган хоолой угсрах.	м	23	3.6/2	0.53 / 0.08	12.151 / 1.91	6613 / 5212	80354 / 9950	90,304
16-072-05	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах,	м	0.5	3.6/2	0.56 / 0.02	0.281 / 0.01	6613 / 5212	1859 / 63	1,921
16-072-06	D=40мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	5.5	3.6/2	0.65 / 0.03	3.575 / 0.17	6613 / 5212	23641 / 889	24,530
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 15-40мм.	м	118	3.5/2	0.9 / 0.19	105.61 / 22.54	6536 / 5212	690267 / 117468	807,735
16-072-06	D=50мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	42	3.6/2	0.65 / 0.03	27.3 / 1.3	6613 / 5212	180535 / 6786	187,321
16-072-07	D=65мм голчтой ган хоолой угсрах	м	58	3.6/2	0.77 / 0.04	44.921 / 2.55	6613 / 5212	297063 / 13301	310,364
16-250-04	Ган чиг өөрчлөгч ф-50мм угсрах	ш	13	4.0/2	1.35 / 0.01	17.541 / 0.14	6921 / 5212	121401 / 705	122,105
16-250-04	Ган шилжвэр ф-65*40/50мм угсрах	ш	7	4.0/2	1.35 / 0.01	9.445 / 0.07	6921 / 5212	65370 / 379	65,749
16-110-04	Булангийн хаалт d=15мм тавих	ш	10	3.6/2	1.49 / 0.02	14.904 / 0.21	6613 / 5212	98560 / 1095	99,655
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	8	3.6/2	1.49 / 0.02	11.923 / 0.17	6613 / 5212	78848 / 876	79,724
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	2	3.6/2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	1	3.6/2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
16-110-04	Хаалт d=15мм байрлуулах	ш	1	3.6/2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
16-110-04	Хаалт d=25мм байрлуулах	ш	2	3.6/2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-110-07	Хаалт d=40мм байрлуулах	ш	1	3.6/2	1.7 / 0.07	1.704 / 0.07	6613 / 5212	11266 / 375	11,641
16-110-07	Хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	10	3.6/2	1.7 / 0.07	17.036 / 0.72	6613 / 5212	112659 / 3753	116,412
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалах	м2	45.84	3.8/2	0.51 / 0.01	23.333 / 0.44	6767 / 5212	157891 / 2318	160,209
17-030-06	Угаагуурын ус холигч	ш	18	2.8/2	0.19 / 0.02	3.469 / 0.36	5962 / 5212	20680 / 1876	22,556
17-030-06	Шуршуурийн ус холигч байрлуулах	ш	6	3.8/2	0.93 / 0.02	5.562 / 0.12	6767 / 5212	37638 / 625	38,263
16-150-04	Галын кран d=50мм тавих	ком	8	3.6/2	3.45 / 0.15	27.621 / 1.2	6613 / 5212	182656 / 6254	188,911
16-150-05	Услах кран d=25мм тавих L=70m	ком	1	4.0/2	0.44 / 0.01	0.443 / 0.01	6921 / 5212	3065 / 26	3,091
16-140-04	Үл буцаах клапан d=15мм тавих	ш	1	3.6/2	1.49 / 0.03	1.487 / 0.03	6613 / 5212	9836 / 156	9,992
16-120-04	Үл буцах клапан d=25мм тавих	ш	1	3.6/2	2.7 / 0.06	2.703 / 0.06	6613 / 5212	17873 / 308	18,180
16-120-04	Үл буцах клапан d=65мм тавих	ш	4	3.6/2	2.7 / 0.06	10.811 / 0.24	6613 / 5212	71492 / 1230	72,722
18-090-04	Хог шүүгч ф25мм тавих	ш	1	3.6/2	5 / 0.24	5.004 / 0.24	6613 / 5212	33089 / 1251	34,340

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-090-04	Хог шүүгч ф40мм тавих	Ш	1	3.6 / 2	5 / 0.24	5.004 / 0.24	6613 / 5212	33089 / 1251	34,340
18-090-05	Хог шүүгч ф65мм тавих	Ш	2	3.6 / 2	6.3 / 0.55	12.599 / 1.1	6613 / 5212	83317 / 5712	89,030
16-140-05	Ус хэмжигч d=40мм тавих	Ш	1	3.6 / 2	1.69 / 0.07	1.693 / 0.07	6613 / 5212	11198 / 386	11,583
16-140-05	Ус зөөлрүүлэгч ф-40мм	Ш	1	3.6 / 2	1.69 / 0.07	1.693 / 0.07	6613 / 5212	11198 / 386	11,583
18-140-05	Манометр	Ш	5	4.0 / 2	0.45 / 0.02	2.266 / 0.1	6921 / 5212	15683 / 495	16,178
18-140-06	Термометр	Ш	2	4.0 / 2	0.45 / 0.01	0.906 / 0.01	6921 / 5212	6273 / 72	6,345
18-090-09	Автомат хий авагч тавих.	Ш	1	3.6 / 2	2.7 / 0.05	2.699 / 0.05	6613 / 5212	17846 / 266	18,112
16-110-04	Юүлэх кран d=15мм байрлуулах	Ш	5	3.6 / 2	1.49 / 0.02	7.452 / 0.11	6613 / 5212	49280 / 547	49,827
16-110-04	Юүлэх кран d=25мм байрлуулах	Ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
18-060-04	Цэвэр усны өргөлтийн насос суурилуулах CRE -10-4	Ш	2	3.5 / 2	18.4 / 0.59	36.792 / 1.18	6536 / 5212	240470 / 6171	246,641
16-260-04	L=9.09м3/цаг, N=1.1квт H=16.3м Галын хор	Ш	19	4.1 / 2	7.2 / 0.57	136.794 / 10.83	6989 / 5212	956055 / 56446	1,012,501

Нийт Хүн/цаг:

774.38 / 178.47

Үндсэн цалин:

6,053,620

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,029,115

Нэмэгдэл цалин:

2,239,839

Нийт цалин:

9,322,575

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн:

1,258,548

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,267,870

Ажиллах хүчний зардал:

11,848,992

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Бүгд хүн/цаг:	774.38 / 178.47	Бүгд цалин:	6,053,620
Инженер техникийн ажилчдын цалин:				1,029,115
Нэмэгдэл цалин:				2,239,839
Нийт цалин:				9,322,575
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:				1,258,548
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:				1,267,870
Ажиллах хүчний зардал:				11,848,992

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УСАН ХАНГАМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0852	Резинэн шланг 15 мм	м	2000	70	140,000	0.107	1050	2	280.66	31,562
1-4271	Ус	м3	500	15.237	7,618	15.237	2	1	621.48	18,938
2-0927	Ус хэмжигч d=40мм	ш	475000	1	475,000	0.028	1050	2	280.66	8,169
2-0927	Ус зөөлрүүлэгч ф-40мм	ш	1250000	1	1,250,000	0.028	1050	2	280.66	8,169
2-0113	Услах кран d=25мм	ш	10500	1	10,500	0.002	1050	2	280.66	464
2-1428	Угаагуурын холигч	иж	65000	18	1,170,000	0.075	1050	2	280.66	21,982
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	4800	8	38,400	0.009	1050	2	280.66	2,673
2-1441	Термометр-тсвб	ш	27000	2	54,000	0.004	1050	2	280.66	1,170
	Хуванцар скоб ф20	ш	1200	39	46,800	0.008	1050	2	280.66	2,299
2-4073	Хуванцар булан ф-20мм гаднаа резьбатай	ш	1800	188	338,400	0.019	1050	1	216.56	4,275
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	270	55	14,850	0.001	1050	2	280.66	162
2-1796	Хуванцар гуравлагч ф-20x20x20мм	ш	5100	58	295,800	0.027	1050	2	280.66	7,925
2-0467	Хог шүүгч ф65мм	ш	14100	2	28,200	0.002	1050	2	280.66	637
2-0100	Хаалт ф 25мм	ш	17000	2	34,000	0.008	1050	2	280.66	2,375
2-0100	Хаалт ф15мм	ш	14700	1	14,700	0.004	1050	2	280.66	1,187
2-0480	Хаалт ф-40мм	ш	25700	1	25,700	0.05	1050	2	280.66	14,667
2-0480	Хаалт голч d=65мм	ш	39700	10	397,000	0.001	1050	2	280.66	312
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	7000	0.582	4,072	0.001	1050	3	391.34	406
2-1470	Ф20 мм хуванцар хоолой	м	2900	200	580,000	0.16	1050	3	391.34	65,745
2-1163	Цэвэр усны өргөлтийн насос /давтамж хувьсагчтай/сге-10-4 l=9м3/цаг, n=1,1квт h=24m	ш	0	2	0	0.112	1050	2	280.66	33,006
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	21000	42	882,000	0.218	1050	3	391.34	89,742
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 15мм	м	6700	55	368,500	0.091	1050	3	391.34	37,516
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20мм	м	8700	34	295,800	0.056	1050	3	391.34	23,192
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф32мм	м	14400	0.5	7,200	0.002	1050	3	391.34	892
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф25мм	м	12300	23	282,900	0.05	1050	3	391.34	20,471
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф40мм	м	17900	5.5	98,450	0.029	1050	3	391.34	11,752

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1428	Шуршуурийн ус холигч	ИЖ	185000	6	1,110,000	0.025	1050	2	280.66	7,327
1-0879	Электрод э-42	КГ	5000	16.432	82,161	0.033	1050	2	280.66	9,685
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	КГ	5200	9.6	49,920	0.011	1050	1	216.56	2,467
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	КГ	5600	3.6	20,160	0.004	1050	1	216.56	925
2-0100	Юүлэх кран d=15мм	Ш	9800	5	49,000	0.006	1050	2	280.66	1,783
2-0100	Юүлэх кран d=25мм	Ш	13100	2	26,200	0.004	1050	2	280.66	1,070
2-2634	Булан ф15-25мм	Ш	1900	34.845	66,206	0.011	1050	2	280.66	3,377
2-4020	Булангийн хаалт d=15мм	Ш	21000	10	210,000	0.01	1050	1	216.56	2,274
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	Ш	11000	8	88,000	0.008	1050	1	216.56	1,819
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	Ш	21300	1	21,300	0.001	1050	1	216.56	227
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	Ш	17000	2	34,000	0.002	1050	1	216.56	455
2-0427	Автомат хий авач	Ш	3600	1	3,600	0.009	1050	2	280.66	2,579
1-0062	Анкерын боолт	КГ	5500	4.4	24,200	0.005	1050	2	280.66	1,465
1-3943	Ацетилен	М3	6000	0.522	3,132	0.000	1050	1	216.56	95
	Армостронг дулаалга ф15	У/М	3800	55	209,000	0.017	1050	3	391.34	6,870
	Армостронг дулаалга ф25	М	6000	23	138,000	0.01	1050	3	391.34	4,253
	Армостронг дулаалга ф20	У/М	4900	34	166,600	0.023	1050	3	391.34	9,556
	Армостронг дулаалга ф50	У/М	12000	42	504,000	0.029	1050	3	391.34	11,805
	Армостронг дулаалга ф65	М	15000	58	870,000	0.021	1050	2	280.66	6,298
1-5006	Гаднаа резьбаты булан ф20	Ш	5200	70	364,000	0.036	1050	1	216.56	8,118
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	М	5000	160	800,000	0.238	1050	2	280.66	70,255
2-0458	Галын хоолойны толгой	Ш	5000	16	80,000	0.009	1050	2	280.66	2,508
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	Ш	10000	8	80,000	0.003	1050	2	280.66	941
2-3173	Галын хор	Ш	48500	38	1,843,000	0.262	1050	1	216.56	64,342
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	Ш	10000	8	80,000	0.013	1050	2	280.66	3,731
1-4377	Галын шүүгээ	Ш	125000	8	1,000,000	0.429	1050	2	280.66	126,364
2-0038	Галын вентиль	Ш	15000	8	120,000	0.033	1050	2	280.66	9,699
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-50	Ш	10100	13	131,300	0.036	1050	2	280.66	10,662
2-2715	Ган шилжвэр ф15x20, ф20x25 мм	Ш	1800	6	10,800	0.001	1050	2	280.66	345
2-3176	Ган шилжвэр ф-65*50/40мм	Ш	8300	7	58,100	0.014	1050	2	280.66	3,994
2-1463	Ган яндан ф 65 мм	М	29300	58	1,699,400	0.418	1050	3	391.34	171,595
1-4176	Даравч 16.5x2.0	КГ	3550	1.56	5,538	0.002	1050	1	216.56	401
1-0129	Дюбель	Ш	500	6.336	3,168	0.000	1050	2	280.66	105

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0129	Дюбель	кг	2500	0.56	1,400	0.001	1050	2	280.66	186
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	2800	4	11,200	0.002	1050	2	280.66	466
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	2500	22	55,000	0.001	1050	2	280.66	205
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	6	1,200	0	1050	2	280.66	14
2-1155	Манометр	иж	21000	5	105,000	0.026	1050	2	280.66	7,680
1-0087	Олс	кг	12000	0.21	2,520	0.000	1050	2	280.66	64
2-0926	Үл буцаах клапан d=15мм	ш	14000	1	14,000	0.01	1050	2	280.66	2,971
2-0893	Үл буцаах клапан d=25мм	ш	29700	1	29,700	0.051	1050	2	280.66	14,890
2-0893	Үл буцаах клапан d=65мм	ш	110000	4	440,000	0.02	1050	2	280.66	5,956
2-0466	Хог шүүгч ф25мм	ш	7500	1	7,500	0.029	1050	2	280.66	8,487
2-0466	Хог шүүгч ф40мм	ш	9800	1	9,800	0.029	1050	2	280.66	8,487

Хог, хаягдлын зардал: 0.1093 10 1 348.9 381

17,487,996**1,006,861**

Хог, хаягдлын зардал: 0.1093 10 1 348.9 381

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

17,487,996**1,006,861**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**УСАН ХАНГАМЖ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.66	59489	39,091
	Автомашин	0.9	13800	12,442
3122	Ацетиленийн генератор	3.61	6810	24,584
3033	Гагнуурын аппарат	59.49	7810	464,637
				540,755
НИЙТ ДҮН:				540,755

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6,364,738
2	Материал	9,521,532
3	Тээвэр	708,412
4	Машин ашиглалт	1,376,025
	Шууд зардлын дүн	17,970,706
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	2,399,775
6	Ашиг / 15%/	3,055,572
	Барилга угсралтын ажлын дүн	23,426,054
7	НӨАТ 10%	2,342,605
8	Нормчлолын сан 0.18%	42,167
	Дүн	25,810,826
9	Захиалагчийн албаны зардал	468,521
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	234,261
	Дүн	26,513,608
12	Магадлашгүй ажил 2%	468,521
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	26,982,129

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА УСАН ХАНГАМЖ/ДУЛААНЫ СУВАГТ ЯВЖ БУЙ.

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
21-050-01	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран хийгээр шалгах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.098	4.0 / 2	427.75 / 4.06	41.919 / 0.4	6921 / 5212	290124 / 2074	292,198
21-140-04	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.098	2.8 / 2	24.72 /	2.423 /	5962 / 5212	14443 /	14,443
21-130-04	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.098	2.7 / 2	61.8 / 0.00	6.056 / 0	5868 / 5212	35539 / 1	35,540
07-590-14	0,5тн жинтэй жижиг хийцүүд /тулгуурын бетон дэр гэх мэт/ ОП-1	ш	25	3.2 / 2	1.87 / 0.08	46.865 / 2	6304 / 5212	295437 / 10424	305,861
16-110-07	Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	8	3.6 / 2	1.7 / 0.07	13.629 / 0.58	6613 / 5212	90127 / 3002	93,129
16-110-04	Юүлэгч d=25мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
24-120-04	Яндан хоолойд пенополиуретан дулаалга хийх	м2	35.69	3.8 / 2	0.51 / 0.01	18.166 / 0.35	6767 / 5212	122931 / 1804	124,735
24-120-04	Тоног төхөөрөмж дулаалах	м2	1	3.8 / 2	0.51 / 0.01	0.509 / 0.01	6767 / 5212	3444 / 51	3,495
24-100-08	Хөнгөн цагаан тусгаарлагчаар ороох	м2	1	3.0 / 2	0.66 / 0.05	0.656 / 0.05	6150 / 5212	4037 / 240	4,278

Нийт Хүн/цаг:

133.2 / 3.42

Үндсэн цалин:

893,610

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

151,914

Нэмэгдэл цалин:

330,636

Нийт цалин:

1,376,159

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

185,782

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл:

187,158

Ажиллах хүчний зардал:

1,749,098

БАРИЛГА ДОТОРХ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
21-050-01	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран хийгээр шалгах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.039	4.0 / 2	427.75 / 4.06	16.682 / 0.16	6921 / 5212	115458 / 825	116,283
24-120-04	Яндан хоолойд пенополиуретан дулаалга хийх	м2	14.2	3.8 / 2	0.51 / 0.01	7.228 / 0.14	6767 / 5212	48911 / 718	49,628

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 23.91 / 0.3 Үндсэн цалин: 165,911
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 28,205
 Нэмэгдэл цалин: 61,387
 Нийт цалин: 255,503
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 34,493
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 34,748
 Ажиллах хүчний зардал: 324,745

ОДОО БАЙГАА ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШИНЭЧЛЭХ ШУГАМЫН АЖИЛ/ ТРАСС 80,3М/

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
21-050-01	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран хийгээр шалгах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.088	4.0 / 2	427.75 / 4.06	37.642 / 0.36	6921 / 5212	260519 / 1862	262,382
21-140-04	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.088	2.8 / 2	24.72 /	2.175 /	5962 / 5212	12969 /	12,969
21-130-04	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.088	2.7 / 2	61.8 / 0.00	5.438 / 0	5868 / 5212	31913 / 1	31,913
07-590-14	0.5тн жинтэй жижиг хийцүүд /тулгуурын бетон дэр гэх мэт/ ОП-1	ш	23	3.2 / 2	1.87 / 0.08	43.116 / 1.84	6304 / 5212	271802 / 9590	281,392
16-110-07	Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.7 / 0.07	6.814 / 0.29	6613 / 5212	45064 / 1501	46,565
16-110-04	Юүлэгч d=25мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
24-120-04	Яндан хоолойд пенополиуретан дулаалга хийх,	м2	32.05	3.8 / 2	0.51 / 0.01	16.313 / 0.31	6767 / 5212	110393 / 1620	112,013
24-120-04	Тоног төхөөрөмж дулаалах	м2	1	3.8 / 2	0.51 / 0.01	0.509 / 0.01	6767 / 5212	3444 / 51	3,495
24-100-08	Хөнгөн цагаан тусгаарлагчаар ороох	м2	1	3.0 / 2	0.66 / 0.05	0.656 / 0.05	6150 / 5212	4037 / 240	4,278

Нийт Хүн/цаг: 115.65 / 2.89 Үндсэн цалин: 774,938
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 131,740
 Нэмэгдэл цалин: 286,727
 Нийт цалин: 1,193,405
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 161,110
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 162,303

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 1,516,818

ОДОО БАЙГАА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
61-010-06	57*3.5мм яндан хоолойг буулгах	м	81	3.0 / 2	2.13 / 0.22	172.53 / 17.82	6150 / 5212	1061060 / 92878	1,153,937
61-050-05	50мм голчтой отвод буулгах	ш	4	2.5 / 2	11.47 / 0.13	45.884 / 0.52	5680 / 5212	260621 / 2710	263,331

Нийт Хүн/цаг:

218.41 / 18.34

Үндсэн цалин:

1,417,269

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

240,936

Нэмэгдэл цалин:

524,389

Нийт цалин:

2,182,594

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

294,650

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

296,833

Ажиллах хүчний зардал:

2,774,077

Бүгд хүн/цаг:

491.17 / 24.95

Бүгд цалин:

3,251,728

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

552,794

Нэмэгдэл цалин:

1,203,139

Нийт цалин:

5,007,661

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

676,034

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

681,042

Ажиллах хүчний зардал:

6,364,738

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА УСАН ХАНГАМЖ/ДУЛААНЫ СУВАГТ ЯВЖ БҮЙ.

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	3.45	6,900	3.45	2	1	621.48	4,288
1-0139	Хлорын шохой	кг	1100	0.027	30	0	1050	2	280.66	10
2-0480	Хаалт голч d=50мм	ш	105800	8	846,400	0.001	1050	2	280.66	250
1-0675	Хөнгөн цагаан тусгаарлагч	м2	7500	1.15	8,625	0.004	1050	2	280.66	1,078
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	12100	0.042	510	0	1050	3	391.34	29
2-3041	Фланц ф-50	ш	11900	2	23,800	0.006	1050	2	280.66	1,840
1-1015	Шилэн хөвөн дулаалга	м2	16200	1.02	16,524	0.01	1050	3	391.34	3,957
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	2.151	10,756	0.004	1050	2	280.66	1,268
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5600	9.6	53,760	0.011	1050	1	216.56	2,467
2-0100	Юулэгч d=25мм	ш	9000	2	18,000	0.004	1050	2	280.66	1,070
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1500	0.332	498	0.000	1050	1	216.56	75
1-4058	Бетон дэр оп-1	ш	7000	25	175,000	0.25	1050	2	280.66	73,673
1-3943	Ацетилен	м3	22000	0.011	237	0	1050	1	216.56	2
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	3550	0.32	1,136	0.000	1050	1	216.56	82
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	2500	16	40,000	0.001	1050	2	280.66	149
1-1015	Пенополиуретан дулаалга ф50	у/м	15200	98	1,489,600	0.116	1050	3	391.34	47,517
2-1999	Оёдолгүй ган яндан, ф 57х3	м	17700	97.804	1,731,131	0.391	1050	3	391.34	160,753
2-3176	Отвод ф-50	ш	9600	4	38,400	0.053	1050	2	280.66	15,689

Хог, хаягдлын зардал:

0.0258

10

1

348.9

90

4,461,307

314,288

БАРИЛГА ДӨТӨРХ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	12100	0.017	203	0	1050	3	391.34	12
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	0.172	858	0.000	1050	2	280.66	101
1-3943	Ацетилен	м3	22000	0.004	94	0	1050	1	216.56	1

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1015	Пенополиуретан дулаалга ф50	У/м	15200	39	592,800	0.046	1050	3	391.34	18,910
2-1999	Оёдолгүй ган яндан, ф 57х3	м	17700	38.922	688,919	0.156	1050	3	391.34	63,973
2-3176	Отвод ф-50	ш	9600	4	38,400	0.053	1050	2	280.66	15,689

Хог, хаягдлын зардал: 0.0015 10 1 348.9 5

98,692

1,321,275

ОДОО БАЙГАА ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШИНЭЧЛЭХ ШУГАМЫН АЖИЛ/ ТРАСС 80,3М/

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	3.098	6,196	3.098	2	1	621.48	3,851
1-0139	Хлорын шохой	кг	1100	0.025	27	0	1050	2	280.66	9
2-0480	Хаалт голч d=50мм	ш	105800	4	423,200	0.000	1050	2	280.66	125
1-0675	Хөнгөн цагаан тусгаарлагч	м2	7500	1.15	8,625	0.004	1050	2	280.66	1,078
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	12100	0.038	458	0	1050	3	391.34	26
2-3041	Фланц ф-50	ш	11900	8	95,200	0.025	1050	2	280.66	7,360
1-1015	Шилэн хөвөн дулаалга	м2	16200	1.02	16,524	0.01	1050	3	391.34	3,957
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	1.371	6,856	0.003	1050	2	280.66	808
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	5600	4.8	26,880	0.005	1050	1	216.56	1,233
2-0100	Юүлэгч d=25мм	ш	9000	2	18,000	0.004	1050	2	280.66	1,070
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1500	0.332	498	0.000	1050	1	216.56	75
1-4058	Бетон дэр ол-1	ш	7000	23	161,000	0.23	1050	2	280.66	67,779
1-3943	Ацетилен	м3	22000	0.01	213	0	1050	1	216.56	2
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	3550	0.16	568	0.000	1050	1	216.56	41
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	2500	8	20,000	0.000	1050	2	280.66	75
1-1015	Пенополиуретан дулаалга ф50	У/м	15200	88.005	1,337,677	0.104	1050	3	391.34	42,671
2-1999	Оёдолгүй ган яндан, ф 57х3	м	17700	87.824	1,554,485	0.351	1050	3	391.34	144,350
2-3176	Отвод ф-50	ш	9600	3.592	34,482	0.048	1050	2	280.66	14,088

Хог, хаягдлын зардал: 0.0233 10 1 348.9 81

3,710,888

288,679

ОДОО БАЙГАА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ БУУЛГАХ АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	12100	2.187	26,463	0.004	1050	3	391.34	1,528
2-1476	Зөөж зайлуулах ган яндан хоолой д-57*3.5мм	м	0	81	0	0.834	10	3	619.12	5,165
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	8	1,600	0.000	1050	2	280.66	43

Хог, хаягдлын зардал: 0.005 10 1 348.9 18

28,063 6,753

Хог, хаягдлын зардал: 0.0557 10 1 348.9 194

9,521,532 708,412

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ГАДНА УСАН ХАНГАМЖ/ ДУЛАА**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	1.94	18983	36,760
2028	Автокран 5тн	0.08	59489	4,477
	Автомашин	0.28	13800	3,875
3033	Гагнуурын аппарат	3.6	7810	28,116
3043	Компрессор	5.63	51118	288,050
				361,278

БАРИЛГА ДОТОРХ ШУГАМЫН АЖ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	0.77	18983	14,629
2028	Автокран 5тн	0.03	59489	1,781
	Автомашин	0.01	13800	113
3043	Компрессор	2.24	51118	114,632
				131,155

ОДОО БАЙГАА ГАДНА ЦЭВЭР У

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	1.74	18983	33,009
2028	Автокран 5тн	0.07	59489	4,020
	Автомашин	0.24	13800	3,377
3033	Гагнуурын аппарат	2.1	7810	16,370
3043	Компрессор	5.06	51118	258,657
				315,433

ОДОО БАЙГАА ЦЭВЭР УСНЫ ШУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3122	Ацетиленийн генератор	83.43	6810	568,158
				568,158

НИЙТ ДҮН:**1,376,025**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	5,192,116
2	Материал	15,609,117
3	Тээвэр	910,916
4	Машин ашиглалт	38,139
	Шууд зардлын дүн	21,750,288
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	1,917,858
6	Ашиг / 15%/	3,550,222
	Барилга угсралтын ажлын дүн	27,218,368
7	НӨАТ 10%	2,721,837
8	Нормчлолын сан 0.18%	48,993
	Дүн	29,989,198
9	Захиалагчийн албаны зардал	544,367
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	272,184
	Дүн	30,805,749
12	Магадлашгүй ажил 2%	544,367
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	31,350,116

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	39	4.0 / 2	0.94 / 0.00	36.504 / 0.06	6921 / 5212	252644 / 289	252,933
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-110.	м	102	4.0 / 2	0.87 / 0.01	88.567 / 0.53	6921 / 5212	612969 / 2764	615,734
17-010-11	Шалгах таг ф100мм тавих.	1ш	4	4.0 / 2	2.88 / 0.11	11.536 / 0.44	6921 / 5212	79841 / 2272	82,113
17-010-11	Цэвэрлэгээ ф50мм тавих	1ш	7	4.0 / 2	2.88 / 0.11	20.188 / 0.76	6921 / 5212	139721 / 3977	143,698
17-010-11	Цэвэрлэгээ ф100мм тавих	1ш	8	4.0 / 2	2.88 / 0.11	23.072 / 0.87	6921 / 5212	159681 / 4545	164,226
17-010-11	Трап / Ф-50мм/	1ш	6	4.0 / 2	2.88 / 0.11	17.304 / 0.65	6921 / 5212	119761 / 3409	123,170
17-010-10	Трап ф100мм	ш	2	4.0 / 2	0.78 / 0.01	1.566 / 0.03	6921 / 5212	10836 / 156	10,992
17-040-06	Суултуур байрлуулах	1ком	16	4.0 / 2	4.15 / 0.2	66.414 / 3.17	6921 / 5212	459654 / 16512	476,166
17-010-06	Шаазан угаагуур тавих	1ш	18	4.0 / 2	2.38 / 0.14	42.827 / 2.5	6921 / 5212	296408 / 13040	309,449
17-010-07	Мойка 2 эргэлттэй сифоны хамт	1ш	1	4.0 / 2	3 / 0.14	2.997 / 0.14	6921 / 5212	20744 / 724	21,469
17-050-04	Ханын ганцаарцилсан хөтөвч тавих,	1ш	4	4.0 / 2	2.11 / 0.07	8.446 / 0.29	6921 / 5212	58455 / 1530	59,985
24-120-04	Пенополиуретаноор яндан хоолойн дулаалга хийх ф100 6-50мм	м2	7.94	3.8 / 2	0.51 / 0.01	4.041 / 0.08	6767 / 5212	27349 / 401	27,750

Нийт Хүн/цаг:

323.46 / 9.52

Үндсэн цалин:

2,287,684

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

388,906

Нэмэгдэл цалин:

846,443

Нийт цалин:

3,523,033

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

475,609

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

479,132

Ажиллах хүчний зардал:

4,477,775

ЗООРИЙН ДАВХАРЫН БОХИР ЗАЙЛУУЛАХ ЦАЙРДСАН ГАН ХООЛОЙ

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
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	3	3.6 / 2	0.65 / 0.03	1.95 / 0.09	6613 / 5212	12895 / 485	13,380
16-072-08	D=100мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	11	3.6 / 2	0.85 / 0.05	9.363 / 0.56	6613 / 5212	61919 / 2924	64,843

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-060-04	Бохир усны өргөлтийн насос суурилуулах unlift AP 12.40.04.1	ш	1	3.5 / 2	18.4 / 0.59	18.396 / 0.59	6536 / 5212	120235 / 3086	123,320
17-080-04	Бохир усны нөөцийн сав 0,4м3	1ком	1	3.4 / 2	17.57 / 2.98	17.572 / 2.98	6459 / 5212	113496 / 15516	129,012
16-110-07	Хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.7 / 0.07	1.704 / 0.07	6613 / 5212	11266 / 375	11,641
16-110-06	Ул буцаах клапан d=50мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.56 / 0.04	1.559 / 0.04	6613 / 5212	10312 / 214	10,526
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3.5	3.8 / 2	0.51 / 0.01	1.782 / 0.03	6767 / 5212	12055 / 177	12,232

Нийт Хүн/цаг:

52.33 / 4.37

Үндсэн цалин:

364,955

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

62,042

Нэмэгдэл цалин:

135,033

Нийт цалин:

562,031

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

75,874

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

76,436

Ажиллах хүчний зардал:

714,341

Бүгд хүн/цаг:

375.79 / 13.89

Бүгд цалин:

2,652,639

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

450,949

Нэмэгдэл цалин:

981,476

Нийт цалин:

4,085,064

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

551,484

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

555,569

Ажиллах хүчний зардал:

5,192,116

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
2-1530	Суултуур	ИЖ	397000	16	6,352,000	0.636	1050	2	280.66	187,425
2-1402	Сифон ф 50мм	Ш	5500	4	22,000	0.01	1050	2	280.66	3,006
1-0550	Резин жийргэвч	КГ	1200	1.893	2,271	0.002	1050	2	280.66	720
2-1136	Уян холбоос	Ш	7100	24	170,400	0.033	1050	2	280.66	9,690
2-1447	Трап ф100	Ш	13600	2	27,200	0.015	1050	2	280.66	4,279
2-1447	Трап ф-50мм	Ш	5600	6	33,600	0.015	1050	2	280.66	4,279
2-2625	Тэгш гуравлагч 50*50 мм	Ш	3000	8	24,000	0.001	1050	2	280.66	238
2-2634	Тэгш гуравлагч 50*100 мм	Ш	6500	3	19,500	0.001	1050	2	280.66	234
2-2625	Тэгш гуравлагч 100*100 мм	Ш	7500	10	75,000	0.005	1050	2	280.66	1,374
2-2636	Ташуу гуравлагч 50*50 мм	Ш	2500	8	20,000	0.006	1050	2	280.66	1,663
2-2636	Ташуу гуравлагч 50*100 мм	Ш	7000	5	35,000	0.004	1050	2	280.66	1,040
2-2636	Ташуу гуравлагч 100*100 мм	Ш	7820	25	195,500	0.018	1050	2	280.66	5,198
1-4524	Төмрийн будгийн шаваас	КГ	1500	0.2	300	0.000	1050	1	216.56	51
2-1129	Хуванцар бэхэлгээ ф100	Ш	1600	41	65,600	0.052	1050	2	280.66	15,224
2-1129	Хуванцар бэхэлгээ ф50	Ш	1300	20	26,000	0.025	1050	2	280.66	7,426
2-1312	Ханын хөтөвч	ИЖ	90000	4	360,000	0.158	1050	2	280.66	46,632
2-1447	Цэвэрлэгээ ф100мм	Ш	7500	8	60,000	0.01	1050	2	280.66	2,853
2-1447	Цэвэрлэгээ ф50мм	Ш	4000	7	28,000	0.008	1050	2	280.66	2,496
1-0863	Шураг 5x70мм	КГ	2800	1.33	3,724	0.002	1050	2	280.66	443
2-1447	Шалгах таг ф100мм	Ш	9800	4	39,200	0.029	1050	2	280.66	8,558
2-1524	Шаазан угаагуур, 600x450x150 хэмжээтэй	ИЖ	201000	18	3,618,000	0.677	1050	2	280.66	199,496
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	М	17700	119.81	2,120,629	0.171	1050	3	391.34	70,400
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	М	6500	39.78	258,570	0.01	1050	3	391.34	4,086
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	КГ	1800	29.157	52,483	0.033	1050	2	280.66	9,709
	Грамошка резин хоолой ф100мм	Ш	7000	16	112,000	0.016	1050	2	280.66	4,809
1-0419	Давирхайтай олс	КГ	8000	1.33	10,640	0.001	1050	2	280.66	404
1-0128	Дюбель	КГ	2500	0.8	2,000	0.001	1050	2	280.66	266
2-3176	Колено <90 ф100мм	Ш	5900	11	64,900	0.003	1050	2	280.66	824

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3176	Колено <90 ф50мм	Ш	2800	30	84,000	0.036	1050	2	280.66	10,697
2-1529	Мойка	ИЖ	55000	1	55,000	0.002	1050	2	280.66	674
1-1015	Полиуретан дулаалга ф100	М	17400	16	278,400	0.01	1050	3	391.34	3,957
1-0417	Олс	КГ	12000	0.03	360	0	1050	2	280.66	9
2-1129	Отвод ф100	Ш	7300	38	277,400	0.01	1050	2	280.66	2,963
2-1129	Отвод ф50	Ш	5100	13	66,300	0.016	1050	2	280.66	4,827

Хог, хаягдлын зардал: 0.0121 10 1 348.9 42

615,992

14,559,977

ЗООРИЙН ДАВХАРЫН БОХИР ЗАЙЛУУЛАХ ЦАЙРДСАН ГАН ХООЛОЙ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0870	Ул буцах клапан ф-50мм	Ш	90400	1	90,400	0.001	1050	2	280.66	371
2-0480	Хаалт ф-50мм	Ш	95000	1	95,000	0.05	1050	2	280.66	14,667
2-0482	Фланц ф-50мм	Ш	11800	2	23,600	0.008	1050	2	280.66	2,228
2-3040	Фланц ф-40	Ш	11000	2	22,000	0.006	1050	2	280.66	1,840
2-1464	Цайрдсан ган хоолой ф 100мм	М	34400	11	378,400	0.092	1050	3	391.34	37,968
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф50мм	М	15900	3	47,700	0.013	1050	3	391.34	5,350
1-4559	Электрод э-42	КГ	5000	0.968	4,840	0.001	1050	1	216.56	371
2-2922	Бохир усны нөөцийн сав 0,4м3	Ш	230000	1	230,000	0.649	1050	2	280.66	191,238
2-1163	Бохир усны өргөлтийн насос иллт ар 12.40.04.1	Ш	0	1	0	0.024	1050	2	280.66	6,931
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	Ш	2800	2	5,600	0.001	1050	2	280.66	233
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	Ш	2500	2	5,000	0	1050	2	280.66	19
2-1129	Полиуретан дулаалга ф110	У/М	17400	7	121,800	0.08	1050	3	391.34	32,790
2-1129	Отвод ф100	Ш	7300	2	14,600	0.001	1050	2	280.66	156
2-1129	Отвод ф50	Ш	5100	2	10,200	0.003	1050	2	280.66	743

Хог, хаягдлын зардал: 0.0056 10 1 348.9 19

294,924

1,049,140

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хос, хаягдлын зардал: 0.0177 10 1 348.9 62

15,609,117

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:**910,916**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**БОХИР УСНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.07	59489	4,200
	Автомашин	0.16	13800	2,178
				6,378

ЗООРИЙН ДАВХАРЫН БОХИР ЗА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.08	59489	4,478
	Автомашин	0.59	13800	8,150
3033	Гагнуурын аппарат	2.45	7810	19,133
				31,761
НИЙТ ДҮН:				38,139

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	16,661,969
2	Материал	106,726,199
3	Тээвэр	119,638,930
4	Машин ашиглалт	1,987,783
	Шууд зардлын дүн	245,014,881
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	6,154,579
6	Ашиг / 15%/	37,675,419
	Барилга угсралтын ажлын дүн	288,844,880
7	НӨАТ 10%	28,884,488
8	Нормчлолын сан 0.18%	519,921
	Дүн	318,249,288
9	Захиалагчийн албаны зардал	5,776,898
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,888,449
	Дүн	326,914,635
12	Магадлашгүй ажил 2%	5,776,898
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	332,691,532

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АВТО ЗОГСООЛЫН 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
01-350-01	Талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1249.84	/ 2	/	/ 5212	/	/	
01-190-07	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах /25тн -н индуу/	м3	274.96	3.0 / 2	0.54 /	148.863 /	6150 / 5212	915510 /	915,510
25-05-01	Автозамын доор элс хайрганы зохист үе байгуулах	1м3	187.5	2.9 / 2	0.18 /	33.563 /	6056 / 5212	203255 /	203,254
25-06-01	Жижиг ширхэглэлтэй асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах	1м3	37.5	3.3 / 2	0.51 /	19.081 /	6381 / 5212	121754 /	121,754
25-06-01	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах	1м3	62.5	3.3 / 2	0.51 /	31.801 /	6381 / 5212	202924 /	202,924
25-12-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	363.47	3.1 / 2	0.32 /	115.122 /	6227 / 5212	716864 /	716,864

Нийт Хүн/цаг: 348.43 / 0

Үндсэн цалин: 2,160,306

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 367,252

Нэмэгдэл цалин: 799,313

Нийт цалин: 3,326,871

449,128

452,454

4,228,453

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ ТОХИЖИЛТЫН 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
01-350-01	Талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх.	м2	668.35	/ 2	/	/ 5212	/	/	
01-190-07	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах /25тн -н индуу/	м3	66.84	3.0 / 2	0.54 /	36.187 /	6150 / 5212	222551 /	222,551
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх.	1м3	53.47	3.4 / 2	0.26 /	13.947 /	6459 / 5212	90084 /	90,084
25-06-08	Цементбетон хольцоор талбайг гараар хийх М200	1м3	13.4	3.4 / 2	1.64 /	21.971 /	6459 / 5212	141913 /	141,913

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	668.35	3.7 / 2	0.26 /	174.974 /	6690 / 5212	1170576 /	1,170,576
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих.	1у/м	249.3	3.1 / 2	0.19 /	47.876 /	6227 / 5212	298121 /	298,121

Нийт Хүн/цаг: 294.96 / 0

Үндсэн цалин: 1,923,246

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 326,952

Нэмэгдэл цалин: 711,601

Нийт цалин: 2,961,798

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 399,843

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 402,805

Ажиллах хүчний зардал: 3,764,446

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-010-05	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	111.43	2.0 / 2	0.12 /	13.853 /	5212 / 5212	72202 /	72,202
37-100-07	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	111.43	2.1 / 2	0.95 / 0.69	105.859 / 76.89	5306 / 5212	561685 / 400733	962,419
37-100-09	Зүлэгний үр гараар тарих	м2	111.43	1.2 / 2	0.06 / 0	6.764 / 0.02	4460 / 5212	30167 / 116	30,283
37-020-13	Мод, бут суулгах стандартын бус нүхийг гараар ухаж 100% ургамлын хөрс нэмэх	м3	5.3	2.1 / 2	1.96 / 0.32	10.397 / 1.71	5306 / 5212	55165 / 8922	64,088
37-030-06	Үндэс, шороотой мод бут сөөгийг 0.4х0.4х0.5 хэмжээтэй стандартын нүхэнд суулгах	ш	13	3.3 / 2	2.22 / 0.28	28.86 / 3.63	6381 / 5212	184156 / 18904	203,060
37-030-04	Үндэс, шороотой Буйлсыг 0.4х0.4х0.5 хэмжээтэй стандартын нүхэнд суулгах.	ш	8	3.3 / 2	1.83 / 0.29	14.674 / 2.29	6381 / 5212	93633 / 11925	105,558
37-030-08	Үндэс, шороотой Агч модыг 0.4х0.4х0.5 хэмжээтэй стандартын нүхэнд суулгах	ш	3	3.3 / 2	7.4 / 0.28	22.199 / 0.84	6381 / 5212	141649 / 4394	146,043

Нийт Хүн/цаг: 202.6 / 85.38

Үндсэн цалин: 1,583,651

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 269,221

Нэмэгдэл цалин: 585,951

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 2,438,823
329,241

Нийт цалин: 2,438,823
329,241

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 331,680

Ажиллах хүчний зардал: 3,099,744

САРАВЧНЫ 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
01-060-02	Модон баганын нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	8	2.8 / 2	3.15 /	25.162 /	5962 / 5212	150018 /	150,018
06-010-16	Модон баганыг бетоноор чиржиж цутгах	м3	2.4	2.9 / 2	6.5 / 0.13	15.603 / 0.31	6056 / 5212	94494 / 1626	96,120
10-100-04	Модон сүүдрэвч хийх	м3	12.48	2.6 / 2	32.23 / 2.09	402.214 / 26.08	5774 / 5212	2322385 / 135946	2,458,330

Нийт Хүн/цаг: 442.98 / 26.4

Үндсэн цалин: 2,704,469

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 459,760

Нэмэгдэл цалин: 1,000,653

Нийт цалин: 4,164,882

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 562,259

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 566,424

Ажиллах хүчний зардал: 5,293,565

АРХИТЕКТУРЫН БАГА ХЭЛБЭРИЙН ЭЛЕМЕНТ БАЙРЛУУЛАХ 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
10-690-04	Хогийн сав.	ш	7	3.4 / 2	1.16 / 0.02	8.134 / 0.15	6459 / 5212	52538 / 766	53,304
37-230-04	Гадна талбайд сандал суурилуулах	ш	5	3.4 / 2	2.6 / 0.14	13.007 / 0.69	6459 / 5212	84012 / 3570	87,582

Нийт Хүн/цаг: 21.14 / 0.83

Үндсэн цалин: 140,886

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 23,951

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	Нэмэгдэл цалин:	52,128
	Нийт цалин:	216,965
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		29,290
Ажиллах хүчний зардал:		29,507
		275,762

Бүгд хүн/цаг:	Бүгд цалин:	8,512,558
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		1,447,135
Нэмэгдэл цалин:		3,149,646
Нийт цалин:		13,109,339
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:		1,769,761
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		1,782,870
Ажиллах хүчний зардал:		16,661,969

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АВТО ЗОГСООЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
2-014	Ус	м3	2000	23.096	46,192	26.102	2	1	621.48	42,448
1-4542	Уулын элс	м3	22000	10.626	233,769	15.939	15	1	334.65	80,009
8-046	Таар	м2	100	41.28	4,128	0	1050	2	280.66	0
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	300	37.801	11,340	0.051	1050	2	280.66	15,105
6-025	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	110	28.856	3,174	0.88	1050	2	280.66	259,447
1-4028	Цемент м-400	тн	374000	6.432	2,405,573	6.561	450	1	216.56	639,349
2-023	Шингэрүүлсэн битум	тн	480000	3.03	1,454,400	3.212	1050	2	280.66	946,495
2-001	Шингэн битум	тн	1100000	0.001	1,100	0.001	1050	2	280.66	312
1-4180	Бетон зуурмаг м-350	м3	331000	14.757	4,884,528	35.417	0	1	0	0
3-018	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	215000	149.324	32,104,606	155.297	210	2	280.66	9,152,970
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	м	22500	363.47	8,178,075	39.982	1050	3	391.34	16,428,760
8-048	Зүсэгчийн ир	ш	10000	0.04	400	0	1050	2	280.66	20
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	16000	192.187	3,075,000	369.192	450	2	280.66	46,627,866
3-018	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	230000	89.594	20,606,678	93.178	210	2	280.66	5,491,782

Хог, хаягдлын зардал:

4.4749

10

1

15,613

348.9

73,008,963

79,700,176

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
2-014	Ус	м3	2000	11.904	23,807	12.708	2	1	621.48	18,474
1-4542	Уулын элс	м3	22000	22.722	499,886	34.083	15	1	334.65	171,089
8-046	Таар	м2	100	0.469	47	0	1050	2	280.66	0
6-017	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш	100	1.115	111	0.016	1050	2	280.66	4,731
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	300	89.253	26,776	0.121	1050	2	280.66	35,666
6-025	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	110	12.562	1,382	0.383	1050	2	280.66	112,948

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4028	Цемент м-400	тн	374000	6.197	2,317,661	6.321	450	1	216.56	615,984
3-048	Элс	м3	23000	13.963	321,144	26.823	1050	2	280.66	7,904,414
2-016	Эмүльс	тн	7000000	0.024	166,026	0.025	1050	2	280.66	7,269
1-0142	Явган замын хашлага	ш	3650	498.6	1,819,890	8.975	1050	2	280.66	2,644,811
1-4292	Явган замын хавтан	м2	20400	668.35	13,634,340	18.881	1050	1	216.56	4,293,287
6-002	Банз захиалсан	м3	600000	0.028	16,723	0.023	1050	2	280.66	6,727
3-006	Бетон хольц м-200	м3	193000	13.668	2,637,924	35.427	1050	2	280.66	10,440,223
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	285000	3.164	901,631	7.593	0	1	0	0
8-048	Зүсэгчийн ир	ш	10000	0.038	379	0	1050	2	280.66	19
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	16000	54.807	876,908	93.171	450	1	216.56	9,079,747
3-2701	Мяндсан утас	м	3	259.771	779	0.031	1050	2	280.66	9,186
3-2701	Мяндсан олс	м	20	1253.578	25,072	0.15	1050	2	280.66	44,330
2-006	Мастик	кг	1600	0.134	215	0.000	1050	2	280.66	42

Хог, хаягдлын зардал: 1.4684

10 1 348.9

5,123

23,270,702

35,394,071

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-014	Ус	м3	2000	15.94	31,880	15.94	2	1	621.48	19,813
1-4333	Хар шороо	м3	15000	12.546	188,184	17.564	1050	1	216.56	3,993,813
1-4587	Буйлс	ш	6500	8	52,000	0.012	181	2	280.66	634
1-4587	Агч мод	ш	6500	3	19,500	0.78	181	2	280.66	39,624
1-4275	Зүлэгний суулгачын үр	кг	5000	13.372	66,858	0.013	1050	1	216.56	3,041
1-4587	Мод бут сөөг	ш	6500	13	84,500	0.02	181	2	280.66	1,030

Хог, хаягдлын зардал: 0.206

10 1 348.9

719

442,922

4,058,673

САРАВЧНЫ АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-014	Ус	м3	2000	0.074	149	0.074	2	1	621.48	92
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2000	96.595	193,190	0.111	1050	2	280.66	32,736
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	208000	0.003	654	0.007	0	1	0	0
1-0207	Эмаль будаг	кг	8416	16.224	136,541	0.021	1050	2	280.66	6,168
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	600000	10.383	6,230,016	6.749	181	1	216.56	264,550
1-0721	Бэхлэгээ темер	кг	1400	4.742	6,639	0.005	1050	2	280.66	1,579
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	262000	2.448	641,376	5.875	0	1	0	0
1-0424	Үжил эсэргүүцэгч, түрхлэг	кг	7000	24.461	171,226	0.026	1050	2	280.66	7,641

Хог, хаягдлын зардал: 0.0772

269

348.9

7,379,791

АРХИТЕКТУРЫН БАГА ХЭЛБЭРИЙН ЭЛЕМЕНТ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандал	ш	271000	5	1,355,000	0.375	1050	2	280.66	110,510
1-5205	Хогийн сав	ш	176000	7	1,232,000	0.049	1050	1	216.56	11,142
1-0863	Шуруп	кг	5000	0.084	420	0	1050	2	280.66	28
1-4547	Боолт	кг	2500	14	35,000	0.016	1050	2	280.66	4,662
1-0128	Дюбель	ш	50	28	1,400	0.158	1050	2	280.66	46,620

Хог, хаягдлын зардал: 0.0036

13

348.9

2,623,820

172,975

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

Хог, хаягдлын зардал: 6.23

348.9

21,736

106,726,199

119,638,930

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**АВТО ЗОГСООЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	6.44	88573	570,116
8031	Хийн индүү 25тн	23.1	14000	323,353
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	3.68	35500	130,640
14*02	Асфальт дэвсэгч	2.38	64686	153,953
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	5.16	26137	134,769
24*	Зөөврийн компрессор	3	21809	65,427

1,378,257**ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ ТОХИЖИЛТ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	3.44	88573	304,868
8031	Хийн индүү 25тн	5.61	14000	78,604
1002	Экскватор 1м3	0.84	51674	43,517
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	0.24	26137	6,164
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	2.56	63789	163,207

596,361**НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4001	Услах машин	3.54	3720	13,165

13,165**НИЙТ ДҮН:****1,987,783**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	15,707,045
2	Материал	32,764,557
3	Тээвэр	12,381,686
4	Машин ашиглалт	4,006,923
	Шууд зардлын дүн	64,860,210
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	5,922,220
6	Ашиг / 15%/	10,617,365
	Барилга угсралтын ажлын дүн	81,399,795
7	НӨАТ 10%	8,139,980
8	Нормчлолын сан 0.18%	146,520
	Дүн	89,686,294
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,627,996
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	813,998
	Дүн	92,128,288
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,627,996
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	93,756,284

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ / ТРАСС 186.9.М/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1087.76	2.0 / 2	0.01 /	9.464 /	5212 / 5212	49324 /	49,324
01-060-03	Шуудууг гараар ухах	м3	24.38	2.9 / 2	4.86 /	118.56 /	6056 / 5212	717999 /	717,999
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг элсэрхэг хөрсөөр б=30см эргүүлж булж нягтруулах.	м3	95.31	1.3 / 2	1.84 /	174.942 /	4554 / 5212	796684 /	796,684
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх.	м3	28.04	2.5 / 2	1.54 / 1.41	43.322 / 39.54	5680 / 5212	246068 / 206064	452,132
01-400-05	140 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах.	м3	848.34	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	150.61	1.3 / 2	1.84 /	276.445 /	4554 / 5212	1258929 /	1,258,929
01-270-12	Илүүдэл шороог механизмээр автосамосвалд ачих.	м3	123.35	2.0 / 2	0.02 /	2.418 /	5212 / 5212	12601 /	12,601
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d=110мм	м	16	4.0 / 2	0.87 / 0.01	13.893 / 0.08	6921 / 5212	96152 / 434	96,586
16-270-07	Бохир усны давхар ханатай PE хуванцар хоолой d=160мм	м	182	4.0 / 2	0.71 / 0.02	128.965 / 3.02	6921 / 5212	892568 / 15746	908,315
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретаар дулаалах	м2	120.7	3.8 / 2	0.51 / 0.01	61.436 / 1.17	6767 / 5212	415739 / 6102	421,842
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах.	ш	7	3.0 / 2	22.87 / 9.05	160.062 / 63.35	6150 / 5212	984381 / 330180	1,314,562
22-110-07	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	39 / 17.3	38.996 / 17.3	6150 / 5212	239824 / 90168	329,992
24-120-04	Худгийг дулаалах ф1000мм	м2	10.5	3.8 / 2	0.51 / 0.01	5.345 / 0.1	6767 / 5212	36166 / 531	36,697

Нийт Хүн/цаг:

1033.85 / 124.56

Үндсэн цалин:

6,395,660

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,087,262

Нэмэгдэл цалин:

2,366,394

Нийт цалин:

9,849,317

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгуулдагын төлөх үүмтгэлийн дүн: 1,329,658
 1,339,507
 Ажиллах хүчний зардал: 12,518,481

БОХИР УСНЫ ӨРГӨЛТИЙН НАСОСНЫ ХУДГИЙН 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
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-110мм.	м	2.2	4.0 / 2	0.87 / 0.01	1.91 / 0.01	6921 / 5212	13221 / 60	13,281
16-072-08	D=100мм голчтой ган хоолой угсрах	м	7	3.6 / 2	0.85 / 0.05	5.958 / 0.36	6613 / 5212	39403 / 1861	41,264
16-120-07	Үл буцаах хаалт d=100мм тавих.	ш	2	3.6 / 2	5.12 / 0.09	10.246 / 0.19	6613 / 5212	67759 / 980	68,739
16-110-11	Хаалт тавих d=100мм	ш	2	3.3 / 2	8.39 / 0.43	16.773 / 0.86	6381 / 5212	107026 / 4461	111,487
23-110-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=100мм байрлуулах	ш	2	4.1 / 2	3.49 / 0.27	6.988 / 0.55	6989 / 5212	48836 / 2856	51,693
19-140-04	Салхивчийн таг ф110мм	ш	2	3.0 / 2	0.55 / 0.11	1.105 / 0.21	6150 / 5212	6797 / 1105	7,902
06-050-09	Сараалжний гинж 12м	тн	0.42	3.9 / 2	95.26 / 4.49	40.009 / 1.88	6844 / 5212	273820 / 9818	283,638
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретаар дулаалах	м2	3.5	3.8 / 2	0.51 / 0.01	1.782 / 0.03	6767 / 5212	12055 / 177	12,232
18-060-08	Бохир усны өргөлтийн насос суурилуулах 1.3квт.	ш	2	3.6 / 2	51.36 / 2.83	102.719 / 5.66	6613 / 5212	679281 / 29521	708,802
22-110-07	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	39 / 17.3	38.996 / 17.3	6150 / 5212	239824 / 90168	329,992

Нийт Хүн/цаг:

226.49 / 27.05

Үндсэн цалин:

1,629,029

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

276,935

Нэмэгдэл цалин:

602,741

Нийт цалин:

2,508,704

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

338,675

Ажлын багаж, хувиас, хэрэглэл:

341,184

Ажиллах хүчний зардал:

3,188,563

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Бүгд хүн/цаг:	1260.33 / 151.62	Бүгд цалин:	8,024,689
Инженер техникийн ажилчдын цалин:				1,364,197
Нэмэгдэл цалин:				2,969,135
Нийт цалин:				12,358,021
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:				1,668,333
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:				1,680,691
Ажиллах хүчний зардал:				15,707,045

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ / ТРАСС 186.9.М/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1200	64.8	77,760	0.065	1050	1	216.56	14,735
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1200	4.954	5,945	0.006	1050	2	280.66	1,883
1-4271	Ус	м3	1500	0.238	356	0.238	2	1	621.48	295
1-4542	Уулын элс	м3	21000	0.778	16,341	1.167	15	1	334.65	5,859
1-2973	Худгийн ултай цагираг пд-10-1	ш	99300	7	695,100	5.25	1050	2	280.66	1,547,138
1-2983	Худгийн ташуу таг пп-10	ш	99700	7	697,900	1.75	1050	2	280.66	515,713
1-2985	Худгийн ташуу таг пп-15	ш	235500	1	235,500	0.7	1050	2	280.66	206,285
1-2996	Худгийн таг ко-7	ш	24500	1	24,500	0.05	1050	2	280.66	14,735
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	17000	7	119,000	0.35	1050	2	280.66	103,143
1-2994	Худгийн таг пд-15-1,	ш	221600	1	221,600	0.7	1050	2	280.66	206,285
1-2996	Худгийн хVзVVч кс-7	ш	119200	8	953,600	3.04	1050	2	280.66	895,867
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	215000	14	3,010,000	10.5	1050	2	280.66	3,094,277
1-2975	Худгийн цагираг кс-15	ш	296000	2	592,000	2.1	1050	2	280.66	618,855
1-2996	Худгийн модон тагны суурь ко7	ш	24500	8	196,000	0.4	1050	2	280.66	117,877
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	3.44	12,040	0.004	1050	2	280.66	1,166
1-4025	Цемент м-400	тн	374000	0.626	234,081	0.638	450	1	216.56	62,214
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	600000	0.618	370,800	0.402	181	1	216.56	15,746
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-110 pVc-у	м	15400	16.32	251,328	0.023	1050	3	391.34	9,590
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	43000	8	344,000	1.08	1050	2	280.66	318,268
2-2818	Бохир усны давхар ханатай ре хуванцар хоолой d-160мм	м	27800	185.64	5,160,792	1.299	1050	3	391.34	533,965
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3000	88.292	264,876	0.1	1050	2	280.66	29,402
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	194000	0.58	112,520	1.392	0	1	0	0
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	1800	78.4	141,120	0.082	1050	2	280.66	24,028
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	2550000	0.029	73,096	0.029	1050	1	216.56	6,518
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	2550000	0.029	74,702	0.029	1050	1	216.56	6,661
1-4543	Голын элс	м3	22000	32.524	715,528	53.668	15	1	334.65	269,399
1-3825	Ган бүтээц	кг	2200	80.5	177,100	0.105	1050	1	216.56	23,796

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Илүүдэл шороо	м3	0	160.355	0	224.497	10	1	348.9	783,270
1-4333	Полиуретан дулаалга ф160	У/м	25600	182	4,659,200	2,075	1050	3	391.34	852,550
	Полиуретан дулаалга ф110	У/м	23900	19	454,100	0.217	1050	3	391.34	89,002
2-1129	Отвод ф160	м2	30000	10.5	315,000	0.007	1050	3	391.34	2,951
		ш	22100	6	132,600	0.002	1050	2	280.66	468

Хог, хаягдлын зардал: 1.8718

6,531

20,338,486

10,378,472

БОХИР УСНЫ ӨРГӨЛТИЙН НАСОСНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1200	8.1	9,720	0.008	1050	1	216.56	1,842	
1-3825	Сараалжний гинж 12м	кг	2300	42	96,600	0.055	1050	1	216.56	12,415	
2-0584	Салхивчийн таг ф110мм	ш	4000	2	8,000	0.096	1050	2	280.66	28,220	
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1200	0.033	40	0	1050	2	280.66	13	
1-4271	Ус	м3	1500	0.83	1,245	0.83	2	1	621.48	1,031	
1-4542	Уулын элс	м3	21000	0.245	5,137	0.367	15	1	334.65	1,842	
1-2985	Худгийн ташуу таг пп-15	ш	235500	1	235,500	0.7	1050	2	280.66	206,285	
1-2996	Худгийн таг ко-7	ш	24500	1	24,500	0.05	1050	2	280.66	14,735	
1-2994	Худгийн таг пд-15-1,	ш	221600	1	221,600	0.7	1050	2	280.66	206,285	
1-2996	Худгийн хVзVVвч кс-7	ш	119200	1	119,200	0.38	1050	2	280.66	111,983	
1-2975	Худгийн цагираг кс-15	ш	296000	3	888,000	3.15	1050	2	280.66	928,283	
1-2996	Худгийн модон тагны суурь ко7	ш	24500	1	24,500	0.05	1050	2	280.66	14,735	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	1.06	3,710	0.001	1050	2	280.66	359	
2-0486	Хаалт д-100мм	ш	161000	2	322,000	0.423	1050	2	280.66	124,613	
1-4334	Хайрга	м3	24100	0.532	12,818	0.528	15	1	334.65	2,649	
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	12100	0.75	9,075	0.001	1050	3	391.34	524	
2-3048	Фланц ф-100	ш	39500	4	158,000	0.049	1050	2	280.66	14,406	
1-4025	Цемент м-400	тн	374000	0.303	113,138	0.309	450	1	216.56	30,070	
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	7.62	38,100	0.015	1050	2	280.66	4,491	
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	21000	17.42	365,820	0.028	1050	1	216.56	6,266	
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	600000	0.191	114,600	0.124	181	1	216.56	4,866	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-110 pVc-u	м	15400	2,244	34,558	0.003	1050	3	391.34	1,319
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	43000	1	43,000	0.135	1050	2	280.66	39,784
2-1174	Бохир усны өргөлтийн насос sIV.80.100.13.4.5.b.q	ш	4100000	2	8,200,000	0.218	1050	2	280.66	64,208
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3000	0.517	1,551	0.001	1050	2	280.66	172
2-0486	Бөмбөлгөн хаалт Д-100мм	ш	155100	2	310,200	0.186	1050	2	280.66	54,954
1-0062	Анкерын боолт	кг	2500	6.16	15,400	0.007	1050	2	280.66	2,051
1-3943	Ацетилен	м3	22000	0.128	2,816	0.000	1050	1	216.56	23
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	2550000	0.029	73,096	0.029	1050	1	216.56	6,518
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	2550000	0.029	74,702	0.029	1050	1	216.56	6,661
1-4543	Голын элс	м3	22000	0.519	11,426	0.857	15	1	334.65	4,302
2-1464	Ган хоолой ф100мм	м	47100	7	329,700	0.059	1050	3	391.34	24,161
3-4877	Ган отвод ф100	ш	39500	5	197,500	0.005	1050	2	280.66	1,473
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	280	4	1,120	0.000	1050	2	280.66	44
2-2902	Жийргэвч 200 мм	ш	300	4	1,200	0.005	1050	2	280.66	1,332
	Полиуретан дулаалга ф110	у/м	23900	7	167,300	0.08	1050	3	391.34	32,790
2-0896	Үл буцаах хаалт d=100мм	ш	95600	2	191,200	0.161	1050	2	280.66	47,305

Хог, хаягдлын зардал: 0.0578 10 1 348.9 202

12,426,071

2,003,214

Хог, хаягдлын зардал: 1.9296 10 1 348.9 6,732

32,764,557

12,381,686

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГИЙН**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1002	Эксковатор 0.8м3	24.3	98574	2,395,403
1017	Бульдозер	0.75	51955	39,093
2028	Автокран 5тн	10.07	59489	599,010
	Автомашин	12.06	13800	166,471
9022	Доргиулагч	4.79	9115	43,661
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	4.43	43956	194,703
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	2.55	51955	132,667

3,571,009**БОХИР УСНЫ ӨРГӨЛТИЙН НАСО**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	1.84	18983	34,929
2028	Автокран 5тн	3.21	59489	191,215
	Автомашин	1.54	13800	21,306
3033	Гагнуурын аппарат	7.6	19064	144,804
9022	Доргиулагч	4.79	9115	43,661

435,915**НИЙТ ДҮН:****4,006,923**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	49,009,118
2	Материал	72,536,450
3	Тээвэр	2,616,300
4	Машин ашиглалт	288,275
	Шууд зардлын дүн	124,450,143
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	18,102,932
6	Ашиг / 15%/	21,382,961
	Барилга угсралтын ажлын дүн	163,936,036
7	НӨАТ 10%	16,393,604
8	Нормчлолын сан 0.18%	295,085
	Дүн	180,624,725
9	Захиалагчийн албаны зардал	3,278,721
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,639,360
	Дүн	185,542,806
12	Магадлашгүй ажил 2%	3,278,721
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	188,821,526

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХУЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН 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
38-530-13	Ерөнхий оролтын самбар угсрах БОС-1 1200*750*300	ш	1	3.7 / 2	7.03 / 0.83	7.03 / 0.83	6690 / 5212	47031 / 4326	51,357
38-530-04	Узелийн удирдлагын самбар угсрах УС	ш	1	3.6 / 2	2.64 / 0.18	2.64 / 0.18	6613 / 5212	17458 / 938	18,396
38-530-04	Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-1.1	ш	1	3.6 / 2	2.64 / 0.18	2.64 / 0.18	6613 / 5212	17458 / 938	18,396
38-530-04	Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-3.2.	ш	1	3.6 / 2	2.64 / 0.18	2.64 / 0.18	6613 / 5212	17458 / 938	18,396
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС01-06	ш	5	3.6 / 2	2.64 / 0.18	13.2 / 0.9	6613 / 5212	87292 / 4691	91,982
38-530-04	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ОГС	ш	1	3.6 / 2	2.64 / 0.18	2.64 / 0.18	6613 / 5212	17458 / 938	18,396
38-530-04	Салхивчийн удирдлагын самбар угсрах	ш	1	3.6 / 2	2.64 / 0.18	2.64 / 0.18	6613 / 5212	17458 / 938	18,396

Нийт Хүн/цаг:

33.43 / 2.63

Үндсэн цалин:

235,321

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

40,005

Нэмэгдэл цалин:

87,069

Нийт цалин:

362,395

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

48,923

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

49,286

Ажиллах хүчний зардал:

460,604

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-280-08	Таазанд тоноглох LED чийдэнтэй шигтгээ гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	96	2.9 / 2	1.28 / 0.08	122.41 / 7.3	6056 / 5212	741313 / 38027	779,339
20-260-11	Таазанд тоноглох ус чийгний хам. лед шигтгээ гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	40	3.0 / 2	1.22 / 0.02	48.8 / 0.8	6150 / 5212	300120 / 4170	304,290
20-250-05	Таазанд ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах 36 Вт IP65	ширхэг	40	3.6 / 2	1.04 / 0.00	41.6 / 0.12	6613 / 5212	275101 / 625	275,726
20-280-04	Таазанд тоноглох LED чийдэнтэй 60x60 панель гэрлийг суурилуулах	ш	150	3.2 / 2	3.02 / 0.08	453.3 / 12.3	6304 / 5212	2857603 / 64108	2,921,711

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-250-05	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан пластмассан бүрхүүлтэй LED гэрэлтүүлэгч угсрах	Ш	9	3.6 / 2	1.04 / 0.00	9.36 / 0.03	6613 / 5212	61898 / 141	62,038
20-250-05	Пластмассан бүрхүүлтэй LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ширхэг	34	3.6 / 2	1.04 / 0.00	35.36 / 0.1	6613 / 5212	233836 / 532	234,367
20-250-05	Ус чийгний хам. платмассан бүрхүүлтэй ЭХХ чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч хананд угсрах	ширхэг	10	3.6 / 2	1.04 / 0.00	10.4 / 0.03	6613 / 5212	68775 / 156	68,932
20-250-05	Хананд тоноглох тог баригчтай ослын гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	6	3.6 / 2	1.04 / 0.00	6.24 / 0.02	6613 / 5212	41265 / 94	41,359
38-520-37	1*3вт цэнэг хуримтлуулагчтай Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	Ш	7	3.0 / 2	1.31 / 0.02	9.17 / 0.14	6150 / 5212	56396 / 730	57,125
20-230-04	Далд тоноглох 1 даралтат унтраалга тавих	ширхэг	41	3.0 / 2	0.21 / 0.00	8.61 / 0.12	6150 / 5212	52952 / 641	53,593
20-230-04	Далд тоноглох 2 даралтат унтраалга тавих	ширхэг	28	3.0 / 2	0.21 / 0.00	5.88 / 0.08	6150 / 5212	36162 / 438	36,600
20-230-04	Далд тоноглох 3 даралтат унтраалга тавих	ширхэг	13	3.0 / 2	0.21 / 0.00	2.73 / 0.04	6150 / 5212	16790 / 203	16,993
20-230-04	Ус чийгний хам. далд тоноглох 1 даралтат унтраалга тавих	ширхэг	3	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.63 / 0.01	6150 / 5212	3875 / 47	3,921
20-230-04	Ус чийгний хам. далд тоноглох 2 даралтат унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.21 / 0.00	6150 / 5212	1292 / 16	1,307
20-230-14	Газардуулгын контакттай далд тоноглох 2 туйлт розетка.	Ш	2	4.0 / 2	0.59 / 0.04	1.18 / 0.08	6921 / 5212	8167 / 438	8,605
20-230-14	Газардуулгын контакттай далд тоноглох 2 туйлт. хоёрлосон розетка.	Ш	130	4.0 / 2	0.59 / 0.04	76.7 / 5.46	6921 / 5212	530841 / 28458	559,298
20-230-14	Газардуулгын контакттай шаланд тоноглох тагтай розетка.	Ш	6	4.0 / 2	0.59 / 0.04	3.54 / 0.25	6921 / 5212	24500 / 1313	25,814
20-230-14	Шаланд газардуулгын контакттай далд тоноглох 2 туйлт розетка ./сулжээтэй/	Ш	15	4.0 / 2	0.59 / 0.04	8.85 / 0.63	6921 / 5212	61251 / 3284	64,534
20-210-04	Утас салбарлах хайрцаг тавих Ip20	Ш	91	3.3 / 2	0.47 / 0.14	42.497 / 12.74	6381 / 5212	271173 / 66401	337,574
20-210-04	Унтраалга розетканы хайрцаг тавих	Ш	244	3.3 / 2	0.47 / 0.14	113.948 / 34.16	6381 / 5212	727102 / 178042	905,144
20-170-04	1*2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	М	9150	2.8 / 2	0.07 / 0.03	613.05 / 274.5	5962 / 5212	3655004 / 1430694	5,085,698
20-170-05	1*4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	М	4300	2.8 / 2	0.08 / 0.04	344 / 154.8	5962 / 5212	2050928 / 806818	2,857,746
20-170-05	1*10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	М	160	2.8 / 2	0.08 / 0.04	12.8 / 5.76	5962 / 5212	76314 / 30021	106,335
38-200-28	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель 1х35мм2	М	40	2.8 / 2	0.35 / 0.02	14 / 0.75	5962 / 5212	83468 / 3899	87,367

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-200-04	1*4 мм2 огтлолтой кабелийг түдгүүлдэж тавих	м	1700	3.0/2	0.56 / 0.00	952 / 1.7	6150 / 5212	5854800 / 8860	5,863,660
20-160-04	Хуванцар хоолойг угсрах. д-20 мм	метр	3000	3.1/2	0.00 / 0.00	14.19 / 5.19	6227 / 5212	88361 / 27050	115,411
20-160-04	Хуванцар хоолойг угсрах. д-25 мм	метр	2500	3.1/2	0.00 / 0.00	11.825 / 4.33	6227 / 5212	73634 / 22542	96,176
20-160-05	Хуванцар хоолойг угсрах. д-32 мм	метр	2542	3.1/2	0.05 / 0.02	120.491 / 41.43	6227 / 5212	750296 / 215957	966,253
38-350-09	Кабелийн цайрдсан ган тавиур l=3м 50*100	ш	11	2.0/2	0.72 / 0.07	7.92 / 0.82	5212 / 5212	41279 / 4300	45,579
38-350-09	Кабелийн цайрдсан ган тавиурын эргэлт 50*100	ш	2	2.0/2	0.72 / 0.07	1.44 / 0.15	5212 / 5212	7505 / 782	8,287
38-350-09	Кабелийн цайрдсан ган тавиурын салаалагч 50*100	ш	4	2.0/2	0.72 / 0.07	2.88 / 0.3	5212 / 5212	15011 / 1564	16,574

Нийт Хүн/цаг:

3096.01 / 564.15

Үндсэн цалин:

22,007,357

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

3,741,251

Нэмэгдэл цалин:

8,142,722

Нийт цалин:

33,891,330

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

4,575,329

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

4,609,221

Ажиллах хүчний зардал:

43,075,880

АЯНГА ХАМГААЛАЛТ, ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					Нийт цалин	Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин		
38-350-26	Цайрдсан бөөрөнхий төмөр ф12мм	м	202	3.0/2	0.49 / 0.01	98.98 / 2.22	6150 / 5212	608727 / 11581	620,308	
38-350-13	Газардуулгын туузан ган 40x4мм	м	164	3.4/2	0.26 / 0.01	42.64 / 1	6459 / 5212	275412 / 5214	280,626	
38-350-10	Цайрдсан туузан ган 25x4мм	м	45	3.4/2	0.23 / 0.01	10.35 / 0.25	6459 / 5212	66851 / 1313	68,164	
38-350-06	Босоо электрод 50x50x5мм L=4 м	ш	9	2.0/2	0.72 / 0.03	6.48 / 0.28	5212 / 5212	33774 / 1468	35,242	
38-350-09	Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч суурь	ш	59	2.0/2	0.72 / 0.07	42.48 / 4.42	5212 / 5212	221406 / 23063	244,469	
38-350-09	Аянга хүлээн авагчийн буултын хөндийрүүлэгч	ш	55	2.0/2	0.72 / 0.07	39.6 / 4.13	5212 / 5212	206395 / 21500	227,895	
01-060-02	Газардуулгын газар ухах	м3	49	2.8/2	3.15 /	154.12 /	5962 / 5212	918862 /	918,862	
01-070-01	Буцааж булаах	м3	47.9	1.3/2	1.84 /	87.92 /	4554 / 5212	400390 /	400,390	

Нийт Хүн/цаг:

482.57 / 12.31

Үндсэн цалин:

2,795,955

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

475,312

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Нэмэгдэл цалин:	4,984,593
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:		581,279
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		585,585
Ажиллах хүчний зардал:		5,472,634
	Бүгд хүнцэг:	3612.01 / 579.09
	Бүгд цалин:	25,038,633
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		4,256,568
Нэмэгдэл цалин:		9,264,294
Нийт цалин:		38,559,495
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:		5,205,532
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		5,244,091
Ажиллах хүчний зардал:		49,009,118

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5169	Сэлгэн залгагч вр32/3р-315а	ш	43000	1	43,000	0.001	1050	2	280.66	295
3-3665	Удирдлагын самбар Ip54 800x600x250	ш	650000	1	650,000	0.012	1050	2	280.66	3,536
3-3665	Удирдлагын самбар Ip54 1000x650x286	ш	450000	1	450,000	0.012	1050	2	280.66	3,536
3-4312	Удирдлагын товчлуур	ш	7600	9	68,400	0.013	1050	2	280.66	3,872
3-3665	Төхөөрөмжийн самбар Ip31 540x600x165mm	ш	85000	2	170,000	0.024	1050	2	280.66	7,073
3-5186	Цэнэг шавхагч опс1-с/4	ш	50000	2	100,000	0.002	1050	2	280.66	589
3-5186	Цэнэг шавхагч опс1-с/400в 20ка	ш	42000	5	210,000	0.005	1050	2	280.66	1,473
3-5186	Цэнэг шавхагч опс1-с/400в, 20ка	ш	42000	2	84,000	0.002	1050	2	280.66	589
3-5186	Цэнэг шавхагч опс1-в/4	ком	260000	2	520,000	0.15	1050	2	280.66	44,204
3-5381	Цахилгаан дулааны реле 380в рти3355, 30-40а	ш	24500	2	49,000	0.002	1050	2	280.66	589
3-5382	Цахилгаан дулааны реле 380в рти1305, 0.63-1а	ш	12300	1	12,300	0.001	1050	2	280.66	295
3-5382	Цахилгаан дулааны реле 380в рти130. 1.0-1.6а	ш	12600	3	37,800	0.003	1050	2	280.66	884
3-5381	Цахилгаан дулааны реле 380в рти1310, 4-6а	ш	13400	2	26,800	0.002	1050	2	280.66	589
3-5202	Шугамын автомат авдт-32 2р,32а/10ма	ш	21000	10	210,000	0.01	1050	1	216.56	2,274
3-3612	Шугамын автомат авдт-32.2р 32а/10ма	ш	21000	1	21,000	0.001	1050	2	280.66	295
3-3612	Шугамын автомат авдт-32.2р 25а/30ма	ш	21000	12	252,000	0.012	1050	2	280.66	3,536
3-5202	Шугамын автомат авдт-32, 2р, 25а/10ма	ш	21000	4	84,000	0.004	1050	1	216.56	910
3-3612	Шугамын автомат ва47-29.2р 20 а-в	ш	13500	12	162,000	0.012	1050	2	280.66	3,536
3-3612	Шугамын автомат ва47-29.2р 20а,в	ш	6900	5	34,500	0.005	1050	2	280.66	1,473
3-3612	Шугамын автомат ва47-29.2р 20а-в	ш	13500	30	405,000	0.03	1050	2	280.66	8,841
3-3612	Шугамын автомат ва47-29.3р 16 а,д	ш	10500	2	21,000	0.002	1050	2	280.66	589
3-3612	Шугамын автомат ва47-29.3р 32а	ш	10500	1	10,500	0.001	1050	2	280.66	295
3-3612	Шугамын автомат ва47-29.3р 32а-ас	ш	13500	4	54,000	0.004	1050	2	280.66	1,179
3-5202	Шугамын автомат ва47-100.3р 80а	ш	34700	1	34,700	0.001	1050	1	216.56	227
3-3612	Шугамын автомат ва88-47.3р 315а	ш	95500	2	191,000	0.002	1050	2	280.66	589
3-3612	Шугамын автомат ва88-33.3р 125а	ш	95500	2	191,000	0.002	1050	2	280.66	589
3-3612	Шугамын автомат ва88-32 3р 50а	ш	73500	6	441,000	0.006	1050	2	280.66	1,768
3-5202	Шугамын автомат ва88-32.3р 100а	ш	84500	1	84,500	0.002	1050	1	216.56	455

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5218	Шугамын автомат ва88-32.3р 32а	ш	70100	1	70,100	0.001	1050	2	280.66	295
3-6030	Амперметр ви-47 500/5а	ш	15500	1	15,500	0.000	1050	2	280.66	133
3-4924	Гал хамгаалагч плни 50а	ш	12500	15	187,500	0.015	1050	2	280.66	4,420
3-4924	Гал хамгаалагч плни-200а	ш	12500	2	25,000	0.002	1050	2	280.66	589
3-4939	Гал хамгаалагч плни-40а	ш	12500	3	37,500	0.003	1050	2	280.66	884
3-4924	Гал хамгаалагч плни-50а	ш	6500	6	39,000	0.006	1050	2	280.66	1,768
3-5124	Гал хамгаалагчтай салгуур efep-25а	ш	68000	2	136,000	0.000	1050	2	280.66	59
3-3665	Гэрэлтүүлгийн самбар Ip31 440x310x165	ш	68000	1	68,000	0.012	1050	2	280.66	3,536
3-3665	Гэрэлтүүлгийн самбар Ip31,540x600x165	ш	85000	5	425,000	0.06	1050	2	280.66	17,682
3-8066	Гүйдлийн трансформатор тти-30-300/5а	ш	32400	3	97,200	0.007	1050	1	216.56	1,501
3-6030	Вольтметр ви-47 600в	ш	16500	2	33,000	0.001	1050	2	280.66	266
3-6460	Дохионы гэрэл	ш	3500	3	10,500	0.007	1050	2	280.66	2,122
3-5050	Контактор кми 10910 9 а	ш	14800	5	74,000	0.002	1050	2	280.66	449
3-3737	Оролтын самбар Ip31 еос-1 1200*750*300	ш	750000	1	750,000	0.182	1050	2	280.66	53,634
3-3612	Оролтын автомат ва47-100 4р 40а-с	ш	46000	1	46,000	0.001	1050	2	280.66	295
3-3612	Оролтын автомат ва47-100.4р 50а	ш	73500	5	367,500	0.005	1050	2	280.66	1,473
3-3612	Оролтын автомат ва47-100.4р 100а d	ш	73500	2	147,000	0.002	1050	2	280.66	589
3-3612	Оролтын автомат ва47-100.4р 25а-с	ш	42000	1	42,000	0.001	1050	2	280.66	295
3-3612	Оролтын автомат ва88-32 3р 125а	ш	95500	1	95,500	0.001	1050	2	280.66	295
3-8065	3 фазын электрон тоолуур 380в	ш	352000	1	352,000	0.002	1050	1	216.56	523
3-8065	3 фазын электрон тоолуур 380в 5а	ш	352000	1	352,000	0.002	1050	1	216.56	523

Хөг, хаягдлын зардал: 0.0038

10

1

13

7,987,800

185,428

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5118	Ус чийгний хам,далд 1 даралтат унтраалга	ш	6500	3	19,500	0.003	1050	2	280.66	884
3-5118	Ус чийгний хам,далд 2 даралтат унтраалга	ш	11000	1	11,000	0.001	1050	2	280.66	295
3-6374	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч 36 вт Ip65	ш	55000	40	2,200,000	0.32	1050	2	280.66	94,302
3-6514	Унтраалга разетканы хайрцаг	ш	900	244	219,600	0.488	1050	2	280.66	143,810

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	12000	1.927	23,128	0.002	1050	2	280.66	687
3-8068	Тагтай багц разетка	ком	28000	15	420,000	0.011	1050	1	216.56	2,388
3-6422	Таазанд тоноглох ус-чийгний хам. лед шигтгээ гэрэлтүүлэгч	ш	18000	40	720,000	0.04	1050	2	280.66	11,788
3-6374	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан пластмассан бүрхүүлтэй led гэрэлтүүлэгч	ш	45000	9	405,000	0.108	1050	2	280.66	31,827
3-6422	Таазанд тоноглох led чийдэнтэй 60x60 панель гэрэлтүүлэгч	ш	16000	150	2,400,000	1.8	1050	2	280.66	530,447
3-6422	Таазанд тоноглох led чийдэнтэй шигтгээ гэрэлтүүлэгч	ш	19600	96	1,881,600	0.096	1050	2	280.66	28,291
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	3100	2542	7,880,200	0.508	1050	3	391.34	208,905
2-2819	Хуванцар хоолой ф25мм	м	2500	2500	6,250,000	0.375	1050	3	391.34	154,090
2-2819	Хуванцар хоолой ф20мм	м	2000	3000	6,000,000	0.45	1050	3	391.34	184,908
3-6514	Холболтын хайрцаг Ip20	ш	1500	91	136,500	0.018	1050	2	280.66	5,363
3-6374	Хананы ус чийгний хам. платмассан бүрхүүлтэй эхх чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч	ш	27800	10	278,000	0.1	1050	2	280.66	29,469
3-6374	Хананд тоноглох тог баригчтай ослын гэрэлтүүлэгч	ш	31800	6	190,800	0.03	1050	2	280.66	8,841
1-0879	Электрод э-42	кг	4000	1.82	7,280	0.004	1050	2	280.66	1,073
3-8068	Газардуулгын контактай шаланд тоноглох тагтай розетка.	ком	17500	6	105,000	0.006	1050	1	216.56	1,364
3-6361	Гарах орох гэрэлтүүлэгч Ip-20	ш	65000	7	455,000	0.035	1050	2	280.66	10,314
3-5118	Далд 1 даралтат унтраалга	ш	3500	41	143,500	0.041	1050	2	280.66	12,082
3-8068	Далд 2 туйлт розетка	ш	15200	2	30,400	0.001	1050	1	216.56	318
3-8068	Далд 2 туйлт хоёрлосон розетка	ком	9500	130	1,235,000	0.091	1050	1	216.56	20,692
3-5118	Далд 2 даралтат унтраалга	ш	5800	41	237,800	0.041	1050	2	280.66	12,082
3-0098	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель 1x25мм2	км	16700000	0.04	668,000	0.257	1050	2	280.66	75,760
1-0714	Кабелийн цайрдсан ган тавиур l=3м 50*100	ш	43000	11	473,000	0.011	1050	1	216.56	2,501
1-0714	Кабелийн цайрдсан ган тавиурын салаалагч 50*100	ш	14500	4	58,000	0.004	1050	1	216.56	910
1-0714	Кабелийн цайрдсан ган тавиурын эргэлт l=3м 50*100	ш	14500	2	29,000	0.002	1050	1	216.56	455
3-1163	Кабель 1x4 мм2	м	3500	1734	6,069,000	0.52	1050	2	280.66	153,299

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-2820	Пв тусгаарлагчтай утас 1*2,5 мм2	м	1100	9424.5	10,366,950	0.942	1050	2	280.66	277,733
3-2820	Пв тусгаарлагчтай утас 1*10мм2	м	5800	164.8	955,840	0.016	1050	2	280.66	4,857
3-2820	Пв тусгаарлагчтай утас 1*4мм2	м	1900	4429	8,415,100	0.443	1050	2	280.66	130,520
3-6374	Пластмассан бүрхүүлтэй лед гэрэлтүүлэгч	ш	22500	34	765,000	0.272	1050	2	280.66	80,156

Хог хаягдлын зардал: 0.0422

147

348.9

59,049,198

2,220,560

АЯНГА ХАМГААЛАЛТ, ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-7220	Тусгаарлагч дэр	ш	1500	101	151,500	0.202	1050	1	216.56	45,932
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2500	3.28	8,200	0.004	1050	2	280.66	1,112
1-0744	Цайрдсан туузан ган 40х4мм	м	16900	167.28	2,827,032	0.167	1050	1	216.56	38,037
1-0744	Цайрдсан туузан ган 25х4мм	м	13400	45	603,000	0.045	1050	1	216.56	10,232
1-0744	Цайрдсан булан төмөр 50х50х5мм l=4м	ш	62400	9	561,600	0.027	1050	1	216.56	6,139
1-0879	Цайрдсан бөөрөнхий төмөр ф12мм	м	5000	202	1,010,000	0.202	1050	1	216.56	45,932
1-3824	Электрод э-42	кг	4000	13.318	53,272	0.027	1050	2	280.66	7,849
2-2718	Бэхэлгээ төмөр	кг	2500	20.2	50,500	0.023	1050	2	280.66	6,727
1-0714	Аянга хүлээн авагчийн холбогч	ш	1500	45.889	68,833	0.06	1050	2	280.66	17,580
3-4391	Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч	ш	1380	114	157,320	0.114	1050	1	216.56	25,922
	Аянга хүлээн авагчийн буултын холбогч	ш	500	16.389	8,194	0.016	1050	2	280.66	4,830

Хог хаягдлын зардал: 0.0053

19

348.9

5,499,452

210,312

Хог хаягдлын зардал: 0.0514

179

348.9

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

72,536,450

2,616,300

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.17	59489	10,113
	Автомашин	0.98	13800	13,579
				23,692

АЯНГА ХАМГААЛАЛТ, ГАЗАРДУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	8.08	6800	54,944
3033	Гагнуурын аппарат	11.04	18989	209,639
				264,583
НИЙТ ДҮН:				288,275

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	20,029,714
2	Материал	21,550,768
3	Тээвэр	2,801,877
4	Машин ашиглалт	3,774,494
	Шууд зардлын дүн	48,156,852
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	7,552,050
6	Ашиг / 15%/	8,356,335
	Барилга угсралтын ажлын дүн	64,065,237
7	НӨАТ 10%	6,406,524
8	Нормчлолын сан 0.18%	115,317
	Дүн	70,587,078
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,281,305
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	640,652
	Дүн	72,509,036
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,281,305
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	73,790,340

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	100	2.9 / 2	4.86 /	486.3 /	6056 / 5212	2945033 /	2,945,033
01-070-02	Шороогоор эргүүлж булах	м3	85	1.3 / 2	1.84 /	156.017 /	4554 / 5212	710504 /	710,504
38-200-04	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах 3x185+1x195мм ²	м	320	3.2 / 2	0.13 / 0.00	41.6 / 0.83	6304 / 5212	262246 / 4336	266,583
38-230-07	1кв-ын 3-4 судастай 95мм ² огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих ЕРТК-0047	1 ш	4	4.0 / 2	8.86 / 0.22	35.432 / 0.88	6921 / 5212	245225 / 4587	249,811
38-230-07	1кв-ын 3-4 судастай 185мм ² огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих ЕРТК-0047	1 ш	4	4.0 / 2	8.86 / 0.22	35.432 / 0.88	6921 / 5212	245225 / 4587	249,811
38-280-20	100мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсрах	1 м хоолой	1	2.6 / 2	0.6 / 0.08	0.605 / 0.08	5774 / 5212	3493 / 391	3,885
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	160	2.2 / 2	0.05 / 0.08	8 / 13.12	5399 / 5212	43192 / 68381	111,573
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	160	2.2 / 2	0.07 / 0.03	11.2 / 5.49	5399 / 5212	60469 / 28603	89,072
38-600-04	Хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.16	4.0 / 2	8.88 / 0.03	1.421 / 0.00	6921 / 5212	9838 / 24	9,862
38-240-08	Кабелийн тавиур угсрах 100x200x3000мм.	1 ш	3	3.5 / 2	0.15 / 0.08	0.465 / 0.25	6536 / 5212	3039 / 1298	4,337

Нийт Хүн/цаг: 776.47 / 21.53

Үндсэн цалин: 4,640,471

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 788,880

Нэмэгдэл цалин: 1,716,974

Нийт цалин: 7,146,326

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 964,754

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 971,900

Ажиллах хүчний зардал: 9,082,980

КТПН-ЦАГДАА ДЭД ӨРТӨӨНИЙ 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
38-170-35	Хүчний трансформатор угсрах S11-M-600	ш	1	3.5 / 2	29.75 / 4.2	29.748 / 4.2	6536 / 5212	194433 / 21890	216,323

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-370-01	Хэт хүчдэл хязгаарлагч угсрах	1 иж бүр	1	3.5 / 2	2.11 / 0.03	2.11 / 0.03	6536 / 5212	13791 / 136	13,926
38-100-04	Гал хамгаалагч угсрах ПКТ-10	иж бүр	3	3.5 / 2	2.52 / 0.36	7.563 / 1.08	6536 / 5212	49432 / 5629	55,061
20-270-10	Гүйдлийн трансформатор угсрах ТТИ-600/5	ш	3	3.9 / 2	1.53 / 0.24	4.59 / 0.72	6844 / 5212	31414 / 3753	35,167
38-180-05	Хөнгөн цагаан дан шин угсрах	м	18	4.0 / 2	0.6 / 0.01	10.854 / 0.22	6921 / 5212	75121 / 1126	76,246
38-180-05	Газардуулгын хөнгөн цагаан дан шин угсрах	м	10	4.0 / 2	0.6 / 0.01	6.03 / 0.12	6921 / 5212	41734 / 625	42,359
38-050-07	Вакум таслуур угсрах	иж бүр	4	4.3 / 2	162.69 / 15.2	650.756 / 60.84	7126 / 5212	4637287 / 317119	4,954,406
38-480-09	Рубилник	ширхэг	1	3.9 / 2	8.07 / 0.64	8.07 / 0.64	6844 / 5212	55231 / 3325	58,556
38-350-11	Шинийн бүрээс	м	30	3.4 / 2	0.23 / 0.01	6.9 / 0.26	6459 / 5212	44567 / 1376	45,943

Нийт Хүн/цаг:

726.62 / 68.11

Үндсэн цалин:

5,497,988

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

934,658

Нэмэгдэл цалин:

2,034,256

Нийт цалин:

8,466,902

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1,143,032

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

1,151,499

Ажиллах хүчний зардал:

10,761,432

КТПН-ЦАГДАА ДЭД ӨРТӨӨНӨӨС БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
70-260-01	Хүчний трансформатор буулгах,	ш	1	3.4 / 2	9.37 / 2.5	9.373 / 2.5	6459 / 5212	60540 / 13030	73,570
20-270-10	Гүйдлийн трансформатор буулгах к-0.6	ш	3	3.9 / 2	0.92 / 0.14	2.754 / 0.43	6844 / 5212	18848 / 2252	21,100

Нийт Хүн/цаг:

12.13 / 2.93

Үндсэн цалин:

94,670

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

16,094

Нэмэгдэл цалин:

35,028

Нийт цалин:

145,792

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

19,682

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгдэл: 19,828
Ажиллах хүчний зардал: 185,302

	Бүгд хүн/цаг:	1515.22 / 92.57	Бүгд цалин:	10,233,129
Инженер техникийн ажилчдын цалин:				1,739,632
Нэмэгдэл цалин:				3,786,258
Нийт цалин:				15,759,019
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:				2,127,468
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:				2,143,227
Ажиллах хүчний зардал:				20,029,714

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	МЗ	21000	29	609,000	47.85	15	1	334.65	240,195
1-1242	Хамгаалалтын тууз	КМ	450000	0.162	72,720	0.016	1050	2	280.66	4,857
1-0882	Электрод э-42	КГ	5000	0.33	1,650	0.001	1050	2	280.66	194
2-2329	Ган хоолой ф100мм	М	22600	1.03	23,278	0.01	1050	3	391.34	4,232
1-4240	Ердийн тоосто м-100	1000Ш	400000	1.92	768,000	7.632	673	1	216.56	1,112,325
1-4712	Кабелийн тавиур 100х200х3000мм.	Ш	28700	3	86,100	0.026	1050	2	280.66	7,698
3-1565	Кабель авбшв 3х185+1х95мм2	КМ	49000000	0.32	15,680,000	0.395	1050	2	280.66	116,274
3-5830	Муфта кма-1	Ш	55000	8	440,000	0.2	1050	2	280.66	58,939

Хог, хаягдлын зардал:

0.3368 10 1 348.9 1,175

17,680,748

1,545,890

КТПН-ЦАГДАА ДЭД ӨРТӨӨНИЙ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3434	Рубилник	Ш	312000	1	312,000	0.1	1050	2	280.66	29,469
3-2602	Утас ас -50мм2	ТН	3900000	0.02	78,000	0.02	1050	2	280.66	5,894
3-4125	Төгсгөвч та-50	Ш	800	24	19,200	0.602	1050	2	280.66	177,523
3-5194	Хэт хүчдэл хязгаарлагч	Ш	260000	3	780,000	0.006	1050	2	280.66	1,768
1-1378	Хөнгөн цагаан шин	КГ	41300	35.84	1,480,192	0.038	1050	2	280.66	11,196
3-3757	Хүчний трансформатор s11-м-600	Ш	0	1	0	3.26	1050	2	280.66	960,699
1-0744	Шинийн бүрээс	М	23000	30	690,000	0.03	1050	1	216.56	6,822
1-0882	Электрод э-42	КГ	5000	1.02	5,100	0.002	1050	2	280.66	601
1-4212	Арчих материал	КГ	1000	1.428	1,428	0.001	1050	1	216.56	334
3-4924	Гал хамгаалагч пкт-10	Ш	26800	3	80,400	0.069	1050	2	280.66	20,334
3-3265	Гүйдлийн трансформатор тти-600/5	Ш	55100	3	165,300	0.12	1050	2	280.66	35,363
3-3609	Вакум таслуур	КОМ	64600	4	258,400	0.02	1050	2	280.66	5,894

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.0256 10 1 348.9 89
3,870,020 1,255,987

Хог, хаягдлын зардал: 0.3624 10 1 348.9 1,264
21,550,768 2,801,877

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН А**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	3.85	40590	156,434
2028	Автокран 5тн	0.19	59489	11,422

167,856**КТПН-ЦАГДАА ДЭД ӨРТӨӨНИЙ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	33.85	40590	1,373,972
2028	Автокран 5тн	29.49	59489	1,754,200
2029	Автокран 6.3тн	2.26	68500	154,810
3033	Гагнуурын аппарат	10.66	19064	203,222
	Үйлчилгээний машин	0.1	13800	1,421

3,487,625**КТПН-ЦАГДАА ДЭД ӨРТӨӨНӨӨС**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	2	59489	119,014

119,014**НИЙТ ДҮН:****3,774,494**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	13,205,241
2	Материал	81,016,365
3	Тээвэр	1,162,089
4	Машин ашиглалт	506,258
	Шууд зардлын дүн	95,889,953
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	4,877,737
6	Ашиг / 15%/	15,115,153
	Барилга угсралтын ажлын дүн	115,882,843
7	НӨАТ 10%	11,588,284
8	Нормчлолын сан 0.18%	208,589
	Дүн	127,679,717
9	Захиалагчийн албаны зардал	2,317,657
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,158,828
	Дүн	131,156,202
12	Магадлашгүй ажил 2%	2,317,657
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	133,473,859

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ СУУРИН СҮЛЖЭЭ /ТЕЛЕФОН, ИНТЕРНЕТ ИРТВ/

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
40-370-04	Гурвалсан үйлчилгээний төхөөрөмж /MDU-32/	Ш	5	5.0 / 2	3.13 /	15.635 /	7604 / 5212	118889 /	118,889
40-480-04	Телефоны розетка суурилуулах хананы	Ш	14	3.1 / 2	0.54 /	7.49 /	6227 / 5212	46640 /	46,640
40-250-05	Ханын бокс байрлуулах 80*80мм	Ш	28	3.0 / 2	0.47 /	13.272 /	6150 / 5212	81623 /	81,623
40-480-05	Хэрэглэгчийн розетка хананд суурилуулах	Ш	17	3.1 / 2	0.33 /	5.644 /	6227 / 5212	35145 /	35,145
40-480-06	Хэрэглэгчийн розетка суурилуулах	Ш	28	3.1 / 2	0.31 /	8.708 /	6227 / 5212	54225 /	54,225
40-460-08	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /Switch 8 port/	Ш	3	4.0 / 2	0.92 /	2.748 /	6921 / 5212	19019 /	19,019
40-460-07	Home gateway /8 гаралтай/	Ш	3	4.0 / 2	0.98 /	2.934 /	6921 / 5212	20306 /	20,306
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судаст угас УТР4x2x0.5	100м	10	2.1 / 2	12.57 /	125.69 /	5306 / 5212	666911 /	666,911

Нийт Хүн/цаг: 182.12 / 0

Үндсэн цалин: 1,042,758

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 177,269

Нэмээдэл цалин: 385,820

Нийт цалин: 1,605,847

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн: 216,789

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 218,395

Ажиллах хүчний зардал: 2,041,031

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-500-08	Хяналтын камер	Ш	28	4.0 / 2	0.56 /	15.568 /	6921 / 5212	107746 /	107,746
40-260-04	Хяналтын дэлгэцтэй хүлээн авах станц угсрах	Ш	1	5.0 / 2	20.1 /	20.101 /	7604 / 5212	152848 /	152,848
40-460-08	Хяналтын камерийн дэлгэц 42" LCD Monitor	Ш	1	4.0 / 2	0.92 /	0.916 /	6921 / 5212	6340 /	6,340
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судаст угас УТР4x2x0.5	100м	15	2.1 / 2	12.57 /	188.535 /	5306 / 5212	1000367 /	1,000,367
40-460-08	Компьютерийн сүлжээний салаалагч угсрах	Ш	32	4.0 / 2	0.92 /	29.312 /	6921 / 5212	202868 /	202,868

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:

254.43 / 0

Үндсэн цалин:

1,470,169

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

249,929

Нэмэгдэл цалин:

543,962

Нийт цалин:

2,264,060

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

305,648

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

307,912

Ажиллах хүчний зардал:

2,877,620

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-370-06	Галын дохиоллын хүлээн авах станц суурилуулах 20 ЗОНА	Ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.042 /	7604 / 5212	7923 /	7,923
40-320-05	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч	Ш	47	5.0 / 2	1.04 /	48.974 /	7604 / 5212	372398 /	372,398
40-320-05	Дулаан мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	Ш	14	5.0 / 2	1.04 /	14.588 /	7604 / 5212	110927 /	110,927
40-330-04	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч суурилуулах	Ш	5	4.9 / 2	13.57 /	67.85 /	7535 / 5212	511250 /	511,250
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай галын дохиололын утас	100	8	2.1 / 2	0.86 /	6.848 /	5306 / 5212	36335 /	36,335
40-340-04	80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	Ш	5	5.0 / 2	7.3 /	36.485 /	7604 / 5212	277432 /	277,432

Нийт Хүн/цаг:

175.79 / 0

Үндсэн цалин:

1,316,266

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

223,765

Нэмэгдэл цалин:

487,018

Нийт цалин:

2,027,050

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

273,652

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

275,679

Ажиллах хүчний зардал:

2,576,380

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-500-06	Чанга яригч	ш	23	4.0 / 2	0.52 /	11.845 /	6921 / 5212	81979 /	81,979
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй угас CRVV 2*1.5мм	100м	3	2.1 / 2	12.57 /	37.707 /	5306 / 5212	200073 /	200,073
38-410-04	Нам даралтын өсгөгч буюу удирдлагын пульт	ширхэг	1	3.5 / 2	1.51 / 0.03	1.51 / 0.03	6536 / 5212	9869 / 156	10,026
40-370-05	Зона сонгох товчлууртай пэйжинг микрофон	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.042 /	7604 / 5212	7923 /	7,923

Нийт Хүн/цаг:

52.1 / 0.03

Үндсэн цалин:

300,002

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

51,000

Нэмэгдэл цалин:

111,001

Нийт цалин:

462,003

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

62,370

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

62,832

Ажиллах хүчний зардал:

587,205

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
38-330-04	22мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	2600	3.0 / 2	0.11 / 0.00	286 / 2.86	6150 / 5212	1758900 / 14906	1,773,806
38-330-04	25мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	1000	3.0 / 2	0.11 / 0.00	110 / 1.1	6150 / 5212	676500 / 5733	682,233
38-330-04	Даацын хуванцар хоолойг угсрах ф50	м	100	3.0 / 2	0.11 / 0.00	11 / 0.11	6150 / 5212	67650 / 573	68,223
39-110-20	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч гүйдэл хүчдэл баригч	шир	1	6.0 / 2	1.43 / 0.41	1.43 / 0.41	8202 / 5212	11729 / 2137	13,866
38-530-11	Давхрын самбар угсрах 500*600*130	ш	3	3.4 / 2	2.31 / 0.3	6.93 / 0.9	6459 / 5212	44761 / 4691	49,452
39-120-08	Холбоо дохиоллын төхөөрөмжүүдийн цуглуулгын темер шкаф буюу Rack	шир	1	3.5 / 2	4.44 / 0.14	4.44 / 0.14	6536 / 5212	29020 / 730	29,750

Нийт Хүн/цаг:

419.8 / 5.52

Үндсэн цалин:

2,617,330

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	444,946
Нэмэгдэл цалин:	968,412
Нийт цалин:	4,030,688
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	544,143
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	548,174
Ажиллах хүчний зардал:	5,123,004
Бүгд хүн/цаг:	1084.24 / 5.55
Бүгд цалин:	6,746,524
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1,146,909
Нэмэгдэл цалин:	2,496,214
Нийт цалин:	10,389,647
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	1,402,602
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,412,992
Ажиллах хүчний зардал:	13,205,241

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ СУУРИН СҮЛЖЭЭ /ТЕЛЕФОН, ИНТЕРНЕТ ИРТВ/

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний хэрэглэгчийн розетка	ш	7800	17	132,600	0.003	1050	2	280.66	946
	Телефоны розетка	ш	5600	14	78,400	0.007	1050	2	280.66	2,129
3-1098	Ханын бокс 80*80мм	ш	5200	28	145,600	0.014	1050	2	280.66	4,126
	Гурвалсан үйлчилгээний төхөөрөмж /mdu-32/	ш	140000	5	700,000	0.009	1050	2	280.66	2,534
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй 8судагст утас utp4x2x0.5	ш	85000	10	850,000	0.029	1050	2	280.66	8,546
	Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн розетка	ш	7800	28	218,400	0.005	1050	2	280.66	1,557
	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /switch 8 port/	ш	150000	3	450,000	0.001	1050	2	280.66	380
	Home gateway /8 гаралтай/	ш	200000	3	600,000	0.001	1050	2	280.66	380

Хөг. хаягдлын зардал: 0.0004 10 1 348.9

3,175,000

20,600

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Хяналтын дэлгэцтэй хүлээн авах станц	ш	1607000	1	1,607,000	0.101	1050	2	280.66	29,905
	Хяналтын камер /дотор/	ш	2100000	28	58,800,000	0.193	1050	2	280.66	56,770
	Ашмглалтын дэлгэц	ш	300000	1	300,000	0.000	1050	2	280.66	127
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй 8судагст утас utp4x2x0.5	100м	135000	15	2,025,000	0.043	1050	2	280.66	12,819
	Компьютерийн сүлжээний салаалагч	ш	54000	32	1,728,000	0.014	1050	2	280.66	4,055

Хөг. хаягдлын зардал: 0.0021

7

10

1

348.9

64,460,000

103,683

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
	80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	Ш	35000	5	175,000	0.009	1050	2	280.66	2,534
	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч	Ш	25400	47	1,193,800	0.323	1050	2	280.66	95,292
	Галын дохиоллын хүлээн авах станц 20 зона	Ш	280000	1	280,000	0.005	1050	2	280.66	1,521
	Гараар удирдах галын галын дохиоллын мэдээлэгч	Ш	45000	5	225,000	0.026	1050	2	280.66	7,603
	Дулаан мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч	Ш	20900	14	292,600	0.01	1050	2	280.66	2,838
	Зэс дамжуулагчтай галын дохиололын утас	100м	2200	800	1,760,000	2.064	1050	2	280.66	608,246

Хог, хаягдлын зардал:

0.0146 10 1 348.9 51

3,926,400

718,086

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0060	Чанга яригч /газанд /	Ш	180000	23	4,140,000	0.158	1050	2	280.66	46,632
1-0128	Эрэг боолт	кг	5200	0.1	520	0.000	1050	2	280.66	33
	Дюбель	кг	500	0.04	20	0	1050	2	280.66	13
	Зэс дамжуулагчтай нэ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй утас сГVV 2*1.5мм	Ш	62000	3	186,000	0.009	1050	2	280.66	2,564
	Зона сонгох товчлууртай пэйжинг микрофон	Ш	25000	1	25,000	0.001	1050	2	280.66	253
3-5624	Нам даралтын өсгөгч буюу удирдлагын пульт	Ш	1800000	1	1,800,000	0.001	1050	2	280.66	430

Хог, хаягдлын зардал:

0.001 10 1 348.9 4

6,151,540

49,930

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.036	396	0	1050	2	280.66	13
2-2819	Хуванцар хоолой ф16	М	350	2678	937,300	0.402	1050	3	391.34	165,061
2-2819	Хуванцар хоолой ф25	М	450	1030	463,500	0.154	1050	3	391.34	63,485
2-2819	Хуванцар хоолой ф50	М	800	103	82,400	0.015	1050	3	391.34	6,349

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Холбоо дохиоллын төхөөрөмжүүдийн цуглуулгын төмөр шкаф буюу гаск	Ш	1469000	1	1,469,000	0.105	1050	1	216.56	23,876
3-5353	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч гүйдэл хүчдэл баригч	Ш	80000	1	80,000	0.001	1050	2	280.66	295
1-0060	Эрэг боолт	кг	5200	0.144	749	0.000	1050	2	280.66	48
1-4212	Арчих материал	кг	500	0.1	50	0	1050	1	216.56	22
3-3636	Давхрын самбар угсрах 500*600*130	Ш	90000	3	270,000	0.036	1050	2	280.66	10,609
1-0060	Даравч м-12*14	кг	550	0.054	30	0	1050	2	280.66	18

Хог, хаягдлын зардал: 0.0043 10 1 348.9 15

3,303,425 269,791

Хог, хаягдлын зардал: 0.0225 10 1 348.9 79

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 81,016,365 1,162,090

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ СУУРИН**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	8.02	13800	110,676
				110,676

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	12.68	13800	174,984
				174,984

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	12.92	13800	178,296
				178,296

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.07	10022	702
2028	Автокран 5тн	0.00	49489	99
	Үйлчилгээний машин	2.4	13800	33,120
				33,921

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.54	10022	5,412
2028	Автокран 5тн	0.06	49489	2,969
				8,381

НИЙТ ДҮН: 506,258

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,563,048
2	Материал	2,984,860
3	Тээвэр	777,115
4	Машин ашиглалт	89,936
	Шууд зардлын дүн	6,414,959
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	966,378
6	Ашиг / 15%/	1,107,200
	Барилга угсралтын ажлын дүн	8,488,537
7	НӨАТ 10%	848,854
8	Нормчлолын сан 0.18%	15,279
	Дүн	9,352,670
9	Захиалагчийн албаны зардал	169,771
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	84,885
	Дүн	9,607,326
12	Магадлашгүй ажил 2%	169,771
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	9,777,097

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

КАБЕЛИЙН 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
40-040-04	Шилэн кабель 12 core./ агаарын/	100м	1.7	4.0 / 2	6.95 /	11.812 /	6921 / 5212	81748 /	81,748
40-040-04	Физик кабель JP20x2x0.5 ./ агаарын/	100м	3.3	4.0 / 2	6.95 /	22.928 /	6921 / 5212	158687 /	158,687
40-600-07	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж суурилуулах 12core.	1 шир-хэг	1	5.5 / 2	5.5 / 0.09	5.5 / 0.09	703 / 5212	3867 / 443	4,310
40-090-08	Кабелийн залгаа хийх	ш	1	3.1 / 2	6.96 /	6.962 /	6227 / 5212	43352 /	43,352
40-210-04	Төгсгөлийн төхөөрөмж суурилуулах DP20	ш	1	3.5 / 2	6.7 /	6.703 /	6536 / 5212	43811 /	43,811

Нийт Хүн/цаг:

53.91 / 0.09

Үндсэн цалин:

331,908

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

56,424

Нэмэгдэл цалин:

122,806

Нийт цалин:

511,139

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

69,004

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

69,515

Ажиллах хүчний зардал:

649,657

СУВАГЧЛАЛЫН 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
01-060-03	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	25	2.9 / 2	4.86 /	121.575 /	6056 / 5212	736258 /	736,258
01-070-02	Шонгийн нүхийг эргүүлж булах	м3	13.5	1.3 / 2	1.84 /	24.779 /	4554 / 5212	112845 /	112,845
31-210-05	8.5 м хүртэл өндөртэй төмөр бетон шонг бага механикжилтийн аргаар босгох	1 шон	2	3.4 / 2	4.15 / 2.63	8.3 / 5.26	6459 / 5212	53610 / 27415	81,025
31-370-01	Кабель зогсуур	1 шир-	1	3.7 / 2	7.09 /	7.088 /	6690 / 5212	47419 /	47,419

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

хэг						
	Нийт Хүн/цаг:	161.74 / 5.26	Үндсэн цалин:	977,546		
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	166,183			
		Нэмэгдэл цалин:	361,692			
		Нийт цалин:	1,505,422			
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:		203,232			
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	204,737			
		Ажиллах хүчний зардал:	1,913,391			
	Бүгд хүн/цаг:	215.65 / 5.34	Бүгд цалин:	1,309,455		
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		222,607			
	Нэмэгдэл цалин:		484,498			
	Нийт цалин:		2,016,560			
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:		272,236			
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		274,252			
	Ажиллах хүчний зардал:		2,563,048			

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

КАБЕЛИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
	Төгсгөлийн төхөөрөмж фp20	ш	185000	1	185,000	0.009	1050	2	280.66	2,534
3-2360	Физик кабель jр20х2х0.5	100м	298000	3.3	983,400	0.198	1050	2	280.66	58,349
3-4401	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж 12core	ш	220000	1	220,000	0.005	1050	1	216.56	1,137
3-2360	Шилэн кабель 12 core / агаарын/	100м	280000	1.7	476,000	0.102	1050	2	280.66	30,059
1-3825	Булан төмөр	м	1250	2	2,500	0.007	1050	2	280.66	1,945
3-7039	Кабелийн залгаа	ш	38900	1	38,900	0.034	1050	2	280.66	10,137

Хол хаягдлын зардал: 0.0021

10 1 348.9

7

1,905,800

104,169

СУВАГЧЛАЛЫН АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0143	Төмөр бетон шон укш 15.40.19	ш	445000	2	890,000	1.53	1050	2	280.66	450,880
1-0226	Хар будаг	кг	3000	0.02	60	0	1050	2	280.66	8
	Кабель зогсуур	ш	189000	1	189,000	0.753	1050	2	280.66	222,010

Хол хаягдлын зардал: 0.0127

10 1 348.9

48

1,079,060

672,946

Хол хаягдлын зардал: 0.0158

10 1 348.9

55

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

2,984,860

777,115

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**КАБЕЛИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Машин	3	23640	70,920
	Үйлчилгээний машин	0.71	13800	9,798
				80,718

СУВАГЧЛАЛЫН АЖИЛ.

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Зөөврийн машин	0.23	13800	3,146
	Үйлчилгээний машин	0.44	13800	6,072
				9,218
			НИЙТ ДҮН:	89,936

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	16,661,969
2	Материал	106,726,199
3	Тээвэр	119,638,930
4	Машин ашиглалт	1,987,783
	Шууд зардлын дүн	245,014,881
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	6,154,579
6	Ашиг / 15%/	37,675,419
	Барилга угсралтын ажлын дүн	288,844,880
7	НӨАТ 10%	28,884,488
8	Нормчлолын сан 0.18%	519,921
	Дүн	318,249,288
9	Захиалагчийн албаны зардал	5,776,898
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,888,449
	Дүн	326,914,635
12	Магадлашгүй ажил 2%	5,776,898
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	332,691,532

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АВТО ЗОГСООЛЫН 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
01-350-01	Талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1249.84	/ 2	/	/ 5212	/	/	
01-190-07	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах /25тн -н индуу/	м3	274.96	3.0 / 2	0.54 /	148.863 /	6150 / 5212	915510 /	915,510
25-05-01	Автозамын доор элс хайрганы зохист үе байгуулах	1м3	187.5	2.9 / 2	0.18 /	33.563 /	6056 / 5212	203255 /	203,254
25-06-01	Жижиг ширхэглэлтэй асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах	1м3	37.5	3.3 / 2	0.51 /	19.081 /	6381 / 5212	121754 /	121,754
25-06-01	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах	1м3	62.5	3.3 / 2	0.51 /	31.801 /	6381 / 5212	202924 /	202,924
25-12-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	363.47	3.1 / 2	0.32 /	115.122 /	6227 / 5212	716864 /	716,864

Нийт Хүн/цаг: 348.43 / 0

Үндсэн цалин: 2,160,306

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 367,252

Нэмэгдэл цалин: 799,313

Нийт цалин: 3,326,871

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн: 449,128

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 452,454

Ажиллах хүчний зардал: 4,228,453

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ ТОХИЖИЛТЫН 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
01-350-01	Талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх.	м2	668.35	/ 2	/	/ 5212	/	/	
01-190-07	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах /25тн -н индуу/	м3	66.84	3.0 / 2	0.54 /	36.187 /	6150 / 5212	222551 /	222,551
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх.	1м3	53.47	3.4 / 2	0.26 /	13.947 /	6459 / 5212	90084 /	90,084
25-06-08	Цементбетон хольцоор талбайг гараар хийх М200	1м3	13.4	3.4 / 2	1.64 /	21.971 /	6459 / 5212	141913 /	141,913

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: **Нийт цалин: 2,438,823**
 329,241
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 331,680
 Ажиллах хүчний зардал: **3,099,744**

САРАВЧНЫ 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
01-060-02	Модон баганын нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	8	2.8 / 2	3.15 /	25.162 /	5962 / 5212	150018 /	150,018
06-010-16	Модон баганыг бетоноор чигжиж цутгах	м3	2.4	2.9 / 2	6.5 / 0.13	15.603 / 0.31	6056 / 5212	94494 / 1626	96,120
10-100-04	Модон сүүдрэвч хийх	м3	12.48	2.6 / 2	32.23 / 2.09	402.214 / 26.08	5774 / 5212	2322385 / 135946	2,458,330

Нийт Хүн/цаг: 442.98 / 26.4

Үндсэн цалин: 2,704,469

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 459,760

Нэмэгдэл цалин: 1,000,653

Нийт цалин: 4,164,882

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 562,259

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 566,424

Ажиллах хүчний зардал: **5,293,565**

АРХИТЕКТУРЫН БАГА ХЭЛБЭРИЙН ЭЛЕМЕНТ БАЙРЛУУЛАХ 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
10-690-04	Хогийн сав.	ш	7	3.4 / 2	1.16 / 0.02	8.134 / 0.15	6459 / 5212	52538 / 766	53,304
37-230-04	Гадна талбайд сандал суурилуулах	ш	5	3.4 / 2	2.6 / 0.14	13.007 / 0.69	6459 / 5212	84012 / 3570	87,582

Нийт Хүн/цаг: 21.14 / 0.83

Үндсэн цалин: 140,886

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 23,951

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	668.35	3.7 / 2	0.26 /	174.974 /	6690 / 5212	1170576 /	1,170,576
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих.	1у/м	249.3	3.1 / 2	0.19 /	47.876 /	6227 / 5212	298121 /	298,121

Нийт Хүн/цаг:

294.96 / 0

Үндсэн цалин:

1,923,246

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

326,952

Нэмэгдэл цалин:

711,601

Нийт цалин:

2,961,798

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

399,843

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

402,805

Ажиллах хүчний зардал:

3,764,446

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-010-05	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	111.43	2.0 / 2	0.12 /	13.853 /	5212 / 5212	72202 /	72,202
37-100-07	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	111.43	2.1 / 2	0.95 / 0.69	105.859 / 76.89	5306 / 5212	561685 / 400733	962,419
37-100-09	Зүлэгний үр гараар тарих	м2	111.43	1.2 / 2	0.06 / 0	6.764 / 0.02	4460 / 5212	30167 / 116	30,283
37-020-13	Мод, бут суулгах стандартын бус нүхийг гараар ухаж 100% ургамлын хөрс нэмэх	м3	5.3	2.1 / 2	1.96 / 0.32	10.397 / 1.71	5306 / 5212	55165 / 8922	64,088
37-030-06	Үндэс, шороотой мод бут сөөгийг 0.4x0.4x0.5 хэмжээтэй стандартын нүхэнд суулгах	ш	13	3.3 / 2	2.22 / 0.28	28.86 / 3.63	6381 / 5212	184156 / 18904	203,060
37-030-04	Үндэс, шороотой Буйлсыг 0.4x0.4x0.5 хэмжээтэй стандартын нүхэнд суулгах.	ш	8	3.3 / 2	1.83 / 0.29	14.674 / 2.29	6381 / 5212	93633 / 11925	105,558
37-030-08	Үндэс, шороотой Арч модыг 0.4x0.4x0.5 хэмжээтэй стандартын нүхэнд суулгах	ш	3	3.3 / 2	7.4 / 0.28	22.199 / 0.84	6381 / 5212	141649 / 4394	146,043

Нийт Хүн/цаг:

202.6 / 85.38

Үндсэн цалин:

1,583,651

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

269,221

Нэмэгдэл цалин:

585,951

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	Нэмэгдэл цалин: Нийт цалин:	52,128 216,965
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	29,290
Ажиллах хүчний зардал:	Ажиллах хүчний зардал:	29,507
		275,762

Инженер техникийн ажилчдын цалин: Нэмэгдэл цалин: Нийт цалин:	Бүгд хүн/цаг:	1310.11 / 112.61	Бүгд цалин:	8,512,558
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:				1,447,135
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:				3,149,646
Ажиллах хүчний зардал:				13,109,339
				1,769,761
				1,782,870
				16,661,969

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АВТО ЗОГСООЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал	
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф
2-014	Ус	М3	2000	23.096	26.102	2	1	621.48	42,448
1-4542	Уулын элс	М3	22000	10.626	15.939	15	1	334.65	80,009
8-046	Таар	М2	100	41.28	0	1050	2	280.66	0
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	300	37.801	0.051	1050	2	280.66	15,105
6-025	Төмөр гадас d20мм х500мм	Ш	110	28.856	0.88	1050	2	280.66	259,447
1-4028	Цемент м-400	ТН	374000	6.432	6.561	450	1	216.56	639,349
2-023	Шингэрүүлсэн битум	ТН	480000	3.03	3.212	1050	2	280.66	946,495
2-001	Шингэн битум	ТН	1100000	0.001	0.001	1050	2	280.66	312
1-4180	Бетон зуурмаг м-350	М3	331000	14.757	35.417	0	1	0	0
3-018	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	ТН	215000	149.324	155.297	210	2	280.66	9,152,970
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	М	22500	363.47	39.982	1050	3	391.34	16,428,760
8-048	Зүсэгчийн ир	Ш	10000	0.04	0	1050	2	280.66	20
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	М3	16000	192.187	369.192	450	2	280.66	46,627,866
3-018	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	ТН	230000	89.594	93.178	210	2	280.66	5,491,782

Хог, хаягдлын зардал:

4.4749

10

1

348.9

15,613

73,008,963**79,700,176**

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал	
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф
2-014	Ус	М3	2000	11.904	12.708	2	1	621.48	18,474
1-4542	Уулын элс	М3	22000	22.722	34.083	15	1	334.65	171,089
8-046	Таар	М2	100	0.469	0	1050	2	280.66	0
6-017	Төмөр гадас d13мм х200мм	Ш	100	1.115	0.016	1050	2	280.66	4,731
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	300	89.253	0.121	1050	2	280.66	35,666
6-025	Төмөр гадас d20мм х500мм	Ш	110	12.562	0.383	1050	2	280.66	112,948

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4028	Цемент м-400	тн	374000	6.197	2,317,661	6.321	450	1	216.56	615,984
3-048	Элс	м3	23000	13.963	321,144	26.823	1050	2	280.66	7,904,414
2-016	Эмүльс	тн	7000000	0.024	166,026	0.025	1050	2	280.66	7,269
1-0142	Явган замын хашлага	ш	3650	498.6	1,819,890	8.975	1050	2	280.66	2,644,811
1-4292	Явган замын хавтан	м2	20400	668.35	13,634,340	18.881	1050	1	216.56	4,293,287
6-002	Банз захиалсан	м3	600000	0.028	16,723	0.023	1050	2	280.66	6,727
3-006	Бетон хольц м-200	м3	193000	13.668	2,637,924	35.427	1050	2	280.66	10,440,223
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	285000	3.164	901,631	7.593	0	1	0	0
8-048	Зүсэгчийн ир	ш	10000	0.038	379	0	1050	2	280.66	19
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	16000	54.807	876,908	93.171	450	1	216.56	9,079,747
3-2701	Мяндсан утас	м	3	259.771	779	0.031	1050	2	280.66	9,186
3-2701	Мяндсан олс	м	20	1253.578	25,072	0.15	1050	2	280.66	44,330
2-006	Мастик	кг	1600	0.134	215	0.000	1050	2	280.66	42

Хог, хаягдлын зардал: 1.4684 10 1 348.9 5,123

23,270,702 35,394,071

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-014	Ус	м3	2000	15.94	31,880	15.94	2	1	621.48	19,813
1-4333	Хар шороо	м3	15000	12.546	188,184	17.564	1050	1	216.56	3,993,813
1-4587	Буйлс	ш	6500	8	52,000	0.012	181	2	280.66	634
1-4587	Агч мод	ш	6500	3	19,500	0.78	181	2	280.66	39,624
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	5000	13.372	66,858	0.013	1050	1	216.56	3,041
1-4587	Мод бут сөөг	ш	6500	13	84,500	0.02	181	2	280.66	1,030

Хог, хаягдлын зардал: 0.206 10 1 348.9 719

442,922 4,058,673

САРАВЧНЫ АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-014	Ус	м3	2000	0.074	149	0.074	2	1	621.48	92
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2000	96.595	193,190	0.111	1050	2	280.66	32,736
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	208000	0.003	654	0.007	0	1	0	0
1-0207	Эмаль будаг	кг	8416	16.224	136,541	0.021	1050	2	280.66	6,168
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	600000	10.383	6,230,016	6.749	181	1	216.56	264,550
1-0721	Бэхэлгээ төмөр	кг	1400	4.742	6,639	0.005	1050	2	280.66	1,579
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	262000	2.448	641,376	5.875	0	1	0	0
1-0424	Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	7000	24.461	171,226	0.026	1050	2	280.66	7,641

Хог, хаягдлын зардал: 0.0772 10 1 348.9 269

7,379,791 313,036

АРХИТЕКТУРЫН БАГА ХЭЛБЭРИЙН ЭЛЕМЕНТ БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандал	ш	271000	5	1,355,000	0.375	1050	2	280.66	110,510
1-5205	Хогийн сав	ш	176000	7	1,232,000	0.049	1050	1	216.56	11,142
1-0863	Шурул	кг	5000	0.084	420	0	1050	2	280.66	28
1-4547	Боолт	кг	2500	14	35,000	0.016	1050	2	280.66	4,662
1-0128	Дюбель	ш	50	28	1,400	0.158	1050	2	280.66	46,620

Хог, хаягдлын зардал: 0.0036 10 1 348.9 13

2,623,820 172,975

Хог, хаягдлын зардал: 6.23 10 1 348.9 21,736

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 106,726,199 119,638,930

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**АВТО ЗОГСООЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	6.44	88573	570,116
8031	Хийн индүү 25тн	23.1	14000	323,353
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	3.68	35500	130,640
14*02	Асфальт дэвсэгч	2.38	64686	153,953
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	5.16	26137	134,769
24*	Зөөврийн компрессор	3	21809	65,427

1,378,257**ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ ТОХИЖИЛТ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	3.44	88573	304,868
8031	Хийн индүү 25тн	5.61	14000	78,604
1002	Эксковатор 1м3	0.84	51674	43,517
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	0.24	26137	6,164
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	2.56	63789	163,207

596,361**НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4001	Услах машин	3.54	3720	13,165

13,165**НИЙТ ДҮН:****1,987,783**