Төсвийн дугаар RWE2109-B1

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17А /

Сүхбаатар аймгийн ЗДТГ-ын захиалгаар Сүхбаатар / аймаг /-ын Халзан / сум /-нд баригдах **“СУРГУУЛИЙН 75 ХҮҮХДИЙН ОРТОЙ ДОТУУР БАЙРНЫ БАРИЛГА”– ын барилга угсралтын ажлын төсөв**

Төсвийн өртгийн дүн тоогоор: 2 695 460 596

/ үсгээр: Хоёр тэрбум зургаан зуун ерэн таван сая дөрвөн зуун жаран мянга таван зуун ерэн зургаан / төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн ” РИЧВЕЛЛ ИНЖЕНЕРИНГ “ ХХК -ийн

Захирал: ...../ Д.Гантөмөр /

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин: ..... /Г.Цэцэгмаа/

Огноо:.....он .....сар ..... өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин:..... / Б.Жаргалтуяа /

Төсөв тооцсон огноо:.....он .....сар ..... өдөр

МОНГОЛ УЛС
БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ
БАРИЛГЫН ... ТӨВ
Магадлалын ... дугаар 873/2022
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хариуцах ...
/Гарын үсэг/
22 оны 05 сарын 31 өдөр

Төсвийн 2695460596 төгрөгөөр хянав.

Хаяг: УБ хот СБД дүүрэг 8-хороо

Сити тауэр 1103 тоот .

Утас: 11-311425

Утас: 96643038 /төсөвчин/

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

- Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: Сүхбаатар аймгийн ЗДТГ

2. Компаний тусгай зөвшөөрлийн дугаар: .....

3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр:"Сургуулийн 75 хүүхдиийн ортой дотуур байрны барилга" RWE2109-ET

4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: Б.Жаргалтуяа Утас: 96643038 /jargaltuya@richwell.mn/

- Төсвийн тухай мэдээлэл

✓ Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт / ЕТ, БА, ББ, ХАС, ЦБУ, ХТ, ХД, ГД, УХАТ, ГЦ, ГХ/ гэсэн зургийн бүрдэлтэй.

✓ Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:
Төмөр бетон цутгамал шугаман суурьтай, цутгамал төмөр бетон хучилттай, өрөгт бүтээцтэй барилга, 380мм-ийн тоосгон ханыг 150мм-ийн хөөсөнцөр хавтангаар дулаалж 12см-ийн өнгөлгөөний тоосгоор өнгөлж өрнө.

✓ Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экпертиз хийгдсэн тухай: Гал түймрийн улсын хяналтаар хянагдсан, зураг төсөл магадлалаар хянагдсан.

✓ Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал:
Гадна дулаан хангамжийн хувьд одоо байгаа сургуулийн зуухнаас явж буй ф100мм-ийн шугамаар дамжин ДХ3-д буй ф100мм-ийн шугамнаас ф76мм-ийн хос шугамаар цэвэр усны шугамын хамт цутгамал бетон сувагт 14.5м газар шинээр хийхээр төлөвлөсөн.
Ахуйн бохир усыг 20м3-ийн төмөр бетон цутгамал цооног шинээр хийж цуглуулахаар тооцсон.
Гадна цахилгааныг техникийн нөхцөлийн дагуу одоо байгаа КТПН-164 дээр тоолуур болон автомат шинээр тавьж 60м газар 3х150+1х70мм2 хөндлөн огтололтой хөнгөн цагаан кабель шугамаар хийхээр тооцсон.
Гадна холбоог техникийн нөхцөлийн дагуу одоо байгаа MNH-1 худгаас төлөвлөж барилга хүртэл шинээр PVC ф110мм-ийн 1 сувагчлал 300м, ШХ-1,2,3 буюу нийт 3 ширхэг стандарт бетон худаг шинээр суурилуулахаар төлөвлөсөн.

✓ Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх:
-Ажлын зургийн дагуу тооцож төсөвт оруулсан.

✓ Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл: Материалын үнийг өнөөгийн зах зээлийн үнэ болон БД 81-109-14 авсан. Мөн Барилгын хөгжлийн төвөөс эрхлэн гаргадаг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2021 оны 08-р сарын дугаараас материалын үнийг авч төсөвт тусгав. Тээврийг "Авто тээврийн болон төмөр замаар ачаа тээвэрлэх зайн хэмжээний сүлжээ"-ний лавлахаас авав.

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

- ✓ Тухайн барилгад суурьлуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: Сэнс, ус халаагч бойлер, дизель генератор зэргийн үнийг тоног төхөөрөмжийн хэсэгт оруулж тооцов.
- ✓ "Барилгын төсөв зохиох дүрэм" /БНбД 81-95-12*/2020/ -д заасны дагуу тоног төхөөрөмжийн үнээс БУЗБЗ болон ашиг тооцоогүй болно.
- ✓ Цалингийн тарифыг БХБ-ын сайдын 2019.12.30-ний өдрийн 217-р тушаалаар батлагдсан цалингийн тарифаар тооцов.

- Үр дүн

- ✓ Төсөвт өртгийн дүн төгрөгөөр: 2 695 460 596
- ✓ Барилгын эзэлхүүн м.куб:
- ✓ Барилгын нийт талбай м.кв: 1269,8
- ✓ Ашиглалтын талбай м.кв:
- ✓ 1м.куб-ын өртөг:
- ✓ 1м.кв-ын өртөг: 2 122 744 төгрөг

СҮХБААТАР АЙМАГ ХАЛЗАН СУМ 2022-05-16

" СУРГУУЛИЙН 75 ХҮҮХДИЙН ОРТОЙ ДОТУУР БАЙРНЫ БАРИЛГА "-ЫН ТӨСӨВ

№	Ажил, зардлын нэр	Нийт төсөв
1	Барилга угсралт	2 151 732 824 ₮
	Халаалт салхивч	110 142 988 ₮
	Цэвэр бохир ус	62 108 034 ₮
	Дотор цахилгаан	135 293 598 ₮
	Дотор холбоо	44 331 347 ₮
	Гадна дулаан	15 316 544 ₮
	Гадна бохир, 20м3 цооног	45 733 451 ₮
	Гадна цахилгаан	8 989 509 ₮
	Гадна холбоо	24 093 976 ₮
	Гадна тохижилт	58 646 144 ₮
	Барилга угсралтын ажлын төсөв	***2 656 388 415 ₮***
	Зураг төслийн үнэ	***26 000 000₮***
	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	***13 072 181 ₮***
Нийт барилга угсралтын ажлын төсөвт өртөг		**2 695 460 596 ₮**

Тооцоо хийсэн төсөвчин: ..... / Б.Жаргалтуяа /

МОНГОЛ УЛС 15-966 АТХ0985 Баасанжаргалын ЖАРГАЛТУЯА МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Т-ЭХББ 2022

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

СҮХБААТАР АЙМАГ, ХАЛЗАН СУМ, 75-Н ХҮҮХДИЙН ДОТУУР БАЙРНЫ БАРИЛГА						
аймаг, нийслэл	Сүхбаатар	сум дүүрэг, тосгон	Халзан	Хороо/Баг		Улсын төсөв
	Захиалагч:	Сүхбаатар аймгийн ЗДТГ	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	Ричвелл инженеринг ХХК	Тайлбар:	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Барилгын талбай /м2/	Нэгж өртөг /төг/	
1	а/. Барилга угсралтын ажил: -Дотуур байрны барилга					
ББ	Барилга: 39.2м, 18м Давхрын тоо: 2 давхар Талбайн хэмжээ: 1269.8м2 Суурь: Цутгамал төмөр бетон шугаман Үндсэн хийц: Тоосгон бүтээцтэй Дүүргэлт: 380мм тоосго Гадна ханын дулаалга: 150 мм-ийн хөөсөнцөр дулаалга, 120мм өнгөлгөөний тоосго Хучилт: Цутгамал төмөр áàòî í хучилттай Дээвэр: Модон шувуун нуруутай, декра хэвлэмэл дээвэртэй		2,151,732,824.1	1,269.8	1,694,598.1	
ХАС			110,142,987.7	1,269.8	86,743.2	
ЦБУ			62,108,034.4	1,269.8	48,913.2	
ДГ-ХТ			135,293,597.9	1,269.8	106,550.5	
ХД			44,331,346.7	1,269.8	34,913.2	
Авто-матик						
	Хэсгийн дүн:		2,503,608,790.4	1,269.8	1,971,718.1	1,398,757.7
2.1.1	Гадна дулааны шугамын ажил:					
ГДГ	Гадна дулаан /м/: Нэвтрэх цутгамал төмөр бетон суваг ган хоолой Ф76 мм		15,316,543.7	14.5	1,056,313.4	1,179,091.2
	Хэсгийн дүн:		15,316,543.7	14.5	1,056,313.4	1,179,091.2
2.3	Ариутгах татуургын шугамын ажил:					
АТ	Ариутгах татуургын шугам /м/: Хүчитгэсэн хуванцар хоолой ф150 мм		12,759,911.1	43.0	296,742.1	416,501.1
АТ	Бохир усны цооног /м3/: Цутгамал төмөр бетон		32,973,539.7	20.0	1,648,677.0	2,180,416.0
	Хэсгийн дүн:		45,733,450.8	43.0	296,742.1	416,501.1
2.4	Гадна цахилгааны шугамын ажил:					
ГЦ	Гадна цахилгаан /м/: 0.4 кВ кабель шугам 3х150+1х70 мм2		8,989,509.5	60.0	149,825.2	190,265.6
	Хэсгийн дүн:		8,989,509.5	60.0	149,825.2	190,265.6
2.5	Гадна холбооны шугамын ажил:					
ГХ	Гадна холбоо /м/: Газрын шилэн кабель FO-12		24,093,976.0	240.0	100,391.6	133,880.3
	Хэсгийн дүн:		24,093,976.0	240.0	100,391.6	133,880.3
3	в/. Гадна тохижилтын ажил:					
ГТ	Явган зам, талбай /м2/: Өнгөт хавтан хучилттай		19,866,139.3	311.0	63,878.3	67,356.8

ГТ	Авто зам, зогсоол /м2/: Асфальтбетон хучилттай	38,780,004.7	228.0	170,087.7	86,522.2
Хэсгийн дүн:		**58,646,144.0**	**539.0**		
4	**г/. Тоног төхөөрөмжийн үнэ:**				
ТТ	Сэнс RP50-30 (1500м3/ц, 0.65квт)	6,966,259.2	2.0	3,483,129.6	
ТТ	Àãø èí çóóðûí óñ õàëàààã÷ 3êâò	3,802,322.2	14.0	271,594.4	
ТТ	Дизель генератор 5кВА	2,303,600.0	1.0	2,303,600.0	
Хэсгийн дүн		**13,072,181.3**	**17.0**	**768,951.8**	
5	**д/. Зураг төслийн үнэ:**				
ЗТҮ	Зураг төслийн үнэ	26,000,000.0			
Хэсгийн дүн		**26,000,000.0**			
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ				**2,695,460,596.0**	
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
БУ	**Барилга угсралт**	**2,503,608,790.4**	**1,269.8**	**1,971,718.1**	**1,398,757.7**
ГДГ	**Гадна дулаан хангамж**	**15,316,543.7**	**14.5**	**1,056,313.4**	**1,179,091.2**
УХ	**Гадна ус хангамж**				
АТ	**Ариутгах татуурга**	**45,733,450.8**	**43.0**	**296,742.1**	**416,501.1**
ГЦ	**Гадна цахилгаан хангамж**	**8,989,509.5**	**60.0**	**149,825.2**	**190,265.6**
ГХ	**Гадна холбоо**	**24,093,976.0**	**240.0**	**100,391.6**	**133,880.3**
ГТ	**Гадна тохижилт, зам талбай**	**58,646,144.0**	**539.0**	**-**	**-**
ТТ	**Тоног төхөөрөмж**	**13,072,181.3**	**17.0**	**768,951.8**	
ЗТҮ	**Зураг төслийн үнэ**	**26,000,000.0**			
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:				**2,695,460,596.0**	

Төсвийн жишиг үнэлгээнд хэрэглэсэн итгэлцүүрүүд:

Тээврийн зардлын итгэлцүүр К=1.12

БУА-ын 2020 оны үнийн өсөлтийн индекс К=1.24

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсөвчин: / Б.Жаргалтуяа/

тамга

МОНГОЛ УЛС 15-966 АТХ0985 Баасанжаргалын ЖАРГАЛТУЯА МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Т-ЭХЕБ 2019-2022

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: 96643038

Төсвийн эксперт

Хянасан: /Г.Цэцэгмаа/

тамга

МОНГОЛ УЛС Гүрсэдийн ЦЭЦЭГМАА ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН 05-157

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Объект: Сүхбаатар аймаг, Халзан сум, 75-н хүүхдийн дотуур байрны барилга

№	Зардлын нэр	БҮГД ӨРТӨГ /төгрөгөөр/	Үүнээс:										
			Барилга угсралт	Халаалт салхивч	Цэвэр бохир ус	Дотор цахилгаан	Дотор холбоо	Гадна дулаан	Гадна бохир	Гадна цахилгаан	Гадна холбоо	Гадна тохижилт	Тоног төхөөрөмж
1	Ажиллагсдын үндсэн цалин	**275,364,350**	210,820,693	15,735,131	8,611,359	21,733,210	6,591,238	1,141,610	6,377,322	466,277	2,334,182	1,553,329	
2	ИТА-ны цалин 17%	**46,811,940**	35,839,518	2,674,972	1,463,931	3,694,646	1,120,510	194,074	1,084,145	79,267	396,811	264,066	
3	Нэмэгдэл цалин	**101,884,810**	78,003,656	5,821,999	3,186,203	8,041,288	2,438,758	422,396	2,359,609	172,522	863,647	574,732	
4	Нийт цалин	**424,061,099**	324,663,868	24,232,102	13,261,492	33,469,144	10,150,506	1,758,079	9,821,076	718,066	3,594,640	2,392,127	
5	НД, ЭМД-н шимтгэл 13.5%	**57,248,248**	43,829,622	3,271,334	1,790,301	4,518,334	1,370,318	237,341	1,325,845	96,939	485,276	322,937	
6	Ажлын багаж, хувцас хэрэглэл 13.6%	**57,672,309**	44,154,286	3,295,566	1,803,563	4,551,804	1,380,469	239,099	1,335,666	97,657	488,871	325,329	
	Ажиллах хүчний зардал	**538,981,657**	**412,647,776**	**30,799,002**	**16,855,357**	**42,539,282**	**12,901,293**	**2,234,518**	**12,482,587**	**912,662**	**4,568,787**	**3,040,393**	
7	Материал	**980,220,190**	807,487,057	38,945,032	21,950,446	40,207,198	15,448,476	6,037,265	11,609,291	4,928,640	9,698,013	23,908,772	
8	Тээвэр	**228,665,861**	202,008,399	872,825	566,950	2,237,396	274,127	1,397,138	3,773,837	483,642	1,807,989	15,243,557	
9	Машин ашиглалт	**58,516,145**	49,909,897	1,160,409	1,290,441	1,444,536	79,120	1,069,103	2,050,498	124,676	427,634	959,829	
	Шууд зардлын дүн	**1,806,383,853**	**1,472,053,129**	**71,777,269**	**40,663,193**	**86,428,412**	**28,703,017**	**10,738,025**	**29,916,213**	**6,449,620**	**16,502,423**	**43,152,552**	
10	Нэмэгдэл зардал /72.3%/	**199,088,425**	152,423,361	11,376,500	6,226,012	15,713,111	4,765,465	825,384	4,610,804	337,118	1,687,613	1,123,057	
11	Ашиг / 15%/	**300,820,842**	243,671,473	12,473,065	7,033,381	15,321,229	5,020,272	1,734,511	5,179,053	1,018,011	2,728,505	6,641,341	
12	Тоног төхөөрөмж												11,349,350
	БУА-ын ажлын дүн	**2,317,642,470**	**1,868,147,963**	**95,626,834**	**53,922,586**	**117,462,752**	**38,488,754**	**13,297,920**	**39,706,070**	**7,804,749**	**20,918,541**	**50,916,951**	**11,349,350**
13	НӨАТ 10%	**231,764,247**	186,814,796	9,562,683	5,392,259	11,746,275	3,848,875	1,329,792	3,970,607	780,475	2,091,854	5,091,695	1,134,935
14	Нормчлолын сан 0.18%	**4,171,756**	3,362,666	172,128	97,061	211,433	69,280	23,936	71,471	14,049	37,653	91,651	20,429
	Дүн	**2,553,578,473**	**2,058,325,426**	**105,361,646**	**59,411,905**	**129,420,460**	**42,406,909**	**14,651,648**	**43,748,148**	**8,599,272**	**23,048,049**	**56,100,296**	**12,504,714**
15	Захиалагчийн албаны зардал	**46,352,849**	37,362,959	1,912,537	1,078,452	2,349,255	769,775	265,958	794,121	156,095	418,371	1,018,339	226,987
16	Зураг төслийн ажлын дүн	**26,000,000**											
17	Зохиогчийн хяналтын зардал	**23,176,425**	18,681,480	956,268	539,226	1,174,628	384,888	132,979	397,061	78,047	209,185	509,170	113,494
	Дүн	**2,649,107,747**	**2,114,369,865**	**108,230,451**	**61,029,583**	**132,944,343**	**43,561,572**	**15,050,585**	**44,939,330**	**8,833,415**	**23,675,605**	**57,627,805**	**12,845,194**
18	Магадлашгүй ажил /2%/	**46,352,849**	37,362,959	1,912,537	1,078,452	2,349,255	769,775	265,958	794,121	156,095	418,371	1,018,339	226,987
	ДҮН	**2,695,460,596**	**2,151,732,824**	**110,142,988**	**62,108,034**	**135,293,598**	**44,331,347**	**15,316,544**	**45,733,451**	**8,989,509**	**24,093,976**	**58,646,144**	**13,072,181**

Төсөвт өртөг тодорхойлсон: Мэргэшсэн төсөвчин ..... Б.Жаргалтуяа

МОНГОЛ УЛС
15-966 АТХ0985
Баасанжаргалын
ЖАРГАЛТУЯА
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-ЭХББ
2019-2022

75-Н ХҮҮХДИЙН ДОТУУР БАЙР

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЖАГСААЛТ

Шифр	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
ХАЛААЛТ АГААР СЭЛГЭЛТ					
2-0266	Сэнс RP50-30 (1500м3/ц, 0.65квт)	ш	2	3,024,075	6,048,150
ЦЭВЭР БОХИР УС					
2-0306	Агшин зуурын ус халаагч 3квт	ш	14	235,800	3,301,200
ДОТОР ЦАХИЛГААН					
2-0416	Дизель генератор 5кВА	ком	1	2,000,000	2,000,000
	Шууд зарлын дүн				**11,349,350**
	НӨАТ 10%				1,134,935
	Нормчлолын сан 0.18%				20,429
	Захиалагчийн техник хяналтын зардал				226,987
	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал				113,494
	Магадлашгүй ажлын зардал				226,987
	НИЙТ				**13,072,181**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**412,647,776**
2	**Материал**	**807,487,057**
3	**Тээвэр**	**202,008,399**
4	**Машин ашиглалт**	**49,909,897**
	Шууд зардлын дүн	**1,472,053,128**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**152,423,361**
6	**Ашиг / 15%/**	**243,671,473**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,868,147,963**
7	**НӨАТ 10%**	**186,814,796**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**3,362,666**
	Дүн	**2,058,325,426**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**37,362,959**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**18,681,480**
	Дүн	**2,114,369,865**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**37,362,959**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**2,151,732,824**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Шалны ажил	128,178,502	32,500,773	53,338,032	4,043,961	9,571,702	12,005,098	16,718,935
2	Дотор заслын ажил	209,586,572	91,827,072	49,653,082	270,517	6,579,542	33,918,978	27,337,379
3	Бусад ажил	37,219,961	17,596,187	1,466,716	5,826,768	975,852	6,499,660	4,854,777
4	Газар шорооны ажил	40,367,147	15,525,334	52,052	6,988,852	6,800,898	5,734,730	5,265,280
5	Суурийн ажил	117,065,956	23,947,676	45,595,528	6,115,604	17,291,911	8,845,765	15,269,473
6	Цутгамал рамны ажил	299,304,085	50,436,075	155,155,991	10,339,907	25,702,429	18,630,020	39,039,663
7	Хана, хамар ханын ажил	573,850,533	95,077,616	235,568,377	11,478,771	121,756,039	35,119,660	74,850,070
8	Хаалга, цонхны ажил	111,364,316	9,910,785	81,531,918	205,745	1,529,253	3,660,834	14,525,780
9	Шат, довжооны ажил	46,680,022	14,116,529	18,512,910	520,659	2,226,879	5,214,347	6,088,699
10	Гадна заслын ажил	26,333,993	12,625,892	4,855,080	171,553	582,862	4,663,737	3,434,869
11	Дээврийн ажил	226,808,599	35,967,961	138,136,959	3,927,571	5,906,574	13,285,804	29,583,730
12	Модон шувуу нуруу	51,388,277	13,115,875	23,620,410	19,988	3,084,458	4,844,727	6,702,819
	НИЙТ ДҮН:	1,868,147,963	412,647,776	807,487,057	49,909,897	202,008,399	152,423,361	243,671,473

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-02	Барилга барих талбайг тэгшлэх	м2	943.9	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-280-03	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	1033.2	2.0 / 2	0.01 /	6.612 /	5212 / 5212	34464 /	34,464
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	77.8	2.9 / 2	4.86 /	378.341 /	6056 / 5212	2291236 /	2,291,236
01-280-03	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж авчирах	м3	1357.5	2.0 / 2	0.01 /	8.688 /	5212 / 5212	45282 /	45,282
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	952.8	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	168.1	1.3 / 2	1.84 /	308.548 /	4554 / 5212	1405126 /	1,405,126
01-550-05	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор хийх	м3	236.6	2.0 / 2	3.37 /	797.342 /	5212 / 5212	4155747 /	4,155,747
01-190-05	50см зузаан үеэр хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	1357.5	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг:	1499.53 / 0	*Үндсэн цалин:*	7,931,854
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1,348,415
		Нэмэгдэл цалин:	2,934,786
		Нийт цалин:	12,215,055
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	1,649,032
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,661,247
		Ажиллах хүчний зардал:	**15,525,334**

СУУРИЙН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Суурийн бетон бэлтгэл хийх B10	м3	16.77	2.4 / 2	0.76 / 1.49	12.782 / 24.92	5587 / 5212	71414 / 129884	201,298
06-010-24	1м хүртэл өргөн төмөр бетон шугаман суурь цутгах B20	м3	179.9	3.1 / 2	5.33 / 0.36	958.957 / 64.76	6227 / 5212	5971425 / 337550	6,308,975
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос дутууг хасах/	тн	-11.303	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-194.924 / -27.65	5680 / 5212	-1107166 / -144097	-1,251,263
06-010-24	1м хүртэл өргөн төмөр бетон шугаман суурь цутгах B10 /хамар ханын доорхи суурь/	м3	16.9	3.1 / 2	5.33 / 0.36	90.085 / 6.08	6227 / 5212	560962 / 31710	592,672
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос дутууг хасах/	тн	-0.866	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-14.934 / -2.12	5680 / 5212	-84828 / -11040	-95,868
06-030-08	Шатны төмөр бетон суурь цутгах B20	м3	0.7	2.9 / 2	6.08 / 1.53	4.255 / 1.07	6056 / 5212	25766 / 5582	31,348
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос дутууг хасах/	тн	-0.688	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-11.865 / -1.68	5680 / 5212	-67392 / -8771	-76,163
06-010-08	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах B20	м3	0.6	2.8 / 2	9.74 / 0.51	5.842 / 0.31	5962 / 5212	34830 / 1595	36,425
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.054	2.5 / 2	17.25 / 2.45	0.931 / 0.13	5680 / 5212	5289 / 688	5,978
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ15-38-22	ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.06	0.587 / 0.06	6150 / 5212	3611 / 313	3,923
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-12	ш	1	3.3 / 2	2.28 / 0.09	2.28 / 0.09	6381 / 5212	14551 / 459	15,010
08-040-08	Хана ба суурийн бетон гадаргуугийн тусгаарлалтыг 1 үе хар цаасаар хийх	м2	1419.3	2.8 / 2	0.72 / 0.03	1023.315 / 42.58	5962 / 5212	6101006 / 221922	6,322,928
08-040-04	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	68.64	2.2 / 2	0.34 / 0.04	23.262 / 2.68	5399 / 5212	125592 / 13952	139,544

Нийт Хүн/цаг:	1900.57 / 111.23	*Үндсэн цалин:*	12,234,806
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2,079,917
		Нэмэгдэл цалин:	4,526,878
		Нийт цалин:	18,841,602
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	2,543,616
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,562,458
		Ажиллах хүчний зардал:	**23,947,676**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦУТГАМАЛ РАМНЫ 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
06-100-10	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах B20	м3	69	3.0 / 2	13.9 / 2.02	958.907 / 139.38	6150 / 5212	5897277 / 726449	6,623,725
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос дутууг хасах/	тн	-0.827	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-14.262 / -2.02	5680 / 5212	-81007 / -10543	-91,550
06-110-04	200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах B20	м3	167.2	3.0 / 2	15.16 / 1.99	2534.535 / 332.23	6150 / 5212	15587388 / 1731564	17,318,952
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	14.332	2.5 / 2	17.25 / 2.45	247.16 / 35.06	5680 / 5212	1403867 / 182712	1,586,579
06-100-05	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон шатны дам нуруу цутгах B20	м3	1.8	3.1 / 2	27.08 / 1.32	48.75 / 2.38	6227 / 5212	303565 / 12384	315,948
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос дутууг хасах/	тн	-0.14	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-2.414 / -0.34	5680 / 5212	-13713 / -1785	-15,498
06-070-08	3м хүртэл өндөр 3м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон шатны тулаас багана цутгах B20	м3	0.33	2.9 / 2	10.49 / 1.94	3.462 / 0.64	6056 / 5212	20966 / 3337	24,303
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.047	2.5 / 2	17.25 / 2.45	0.811 / 0.11	5680 / 5212	4604 / 599	5,203

Нийт Хүн/цаг:	3776.95 / 507.43	*Үндсэн цалин:*	25,767,662
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	4,380,503
		Нэмэгдэл цалин:	9,534,035
		Нийт цалин:	39,682,199
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	5,357,097
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	5,396,779
		Ажиллах хүчний зардал:	**50,436,075**

МОДОН ШУВУУ НУРУУ

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

10-100-04	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	31.75	2.6 / 2	32.23 / 2.09	1023.261 / 66.36	5774 / 5212	5908310 / 345855	6,254,166
10-330-04	Шувуу нуруунд галаас хамгаалах бодис түрхэх	м3	31.75	2.0 / 2	0.01 / 0.06	0.26 / 1.91	5212 / 5212	1357 / 9979	11,335
06-050-11	20 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.801	3.5 / 2	80.9 / 2.84	64.798 / 2.27	6536 / 5212	423518 / 11848	435,366

Нийт Хүн/цаг:	1088.32 / 70.55	*Үндсэн цалин:*	6,700,867
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1,139,147
		Нэмэгдэл цалин:	2,479,321
		Нийт цалин:	10,319,335
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	1,393,110
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,403,430
		Ажиллах хүчний зардал:	**13,115,875**

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
08-060-05	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /гадна хана/	м3	185.97	2.9 / 2	5.39 / 2.26	1001.802 / 420.29	6056 / 5212	6066912 / 2190563	8,257,475
08-060-05	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /дотор хана/	м3	295.7	2.9 / 2	5.39 / 2.26	1592.906 / 668.28	6056 / 5212	9646641 / 3483086	13,129,727
08-060-04	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	12.3	2.9 / 2	6.2 / 2.22	76.267 / 27.31	6056 / 5212	461875 / 142319	604,194
08-050-11	1\2-ын тоосгоор гадна хана арматургүй өрөх	м2	302.8	3.0 / 2	2.2 / 0.52	666.493 / 156.49	6150 / 5212	4098932 / 815610	4,914,543
08-330-05	Хөөсөнцөр хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-150мм	м2	671.4	3.0 / 2	0.43 / 0.01	286.016 / 4.03	6150 / 5212	1759001 / 20996	1,779,997
08-300-04	1/2 өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	677.9	3.3 / 2	2.61 / 2.02	1766.607 / 1371.12	6381 / 5212	11272722 / 7146280	18,419,002

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	2.161	2.3 / 2	71.07 / 4.24	153.582 / 9.16	5493 / 5212	843627 / 47756	891,383
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я12-12-14	ш	6	3.0 / 2	0.59 / 0.06	3.523 / 0.36	6150 / 5212	21664 / 1876	23,540
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я15-12-14	ш	4	3.0 / 2	0.59 / 0.06	2.348 / 0.24	6150 / 5212	14443 / 1251	15,694
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я25-12-14	ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.06	0.587 / 0.06	6150 / 5212	3611 / 313	3,923
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу 2Я25-12-22	ш	2	3.0 / 2	0.59 / 0.11	1.174 / 0.22	6150 / 5212	7221 / 1147	8,368
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ12-12-22	ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.06	0.587 / 0.06	6150 / 5212	3611 / 313	3,923
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ15-12-22	ш	4	3.0 / 2	0.59 / 0.06	2.348 / 0.24	6150 / 5212	14443 / 1251	15,694
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ22-12-22	ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.11	0.587 / 0.11	6150 / 5212	3611 / 573	4,184
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ15-38-22	ш	38	3.0 / 2	0.59 / 0.11	22.31 / 4.18	6150 / 5212	137205 / 21786	158,991
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ18-38-22	ш	7	3.0 / 2	0.59 / 0.11	4.11 / 0.77	6150 / 5212	25275 / 4013	29,288
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ22-38-22	ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.11	0.587 / 0.11	6150 / 5212	3611 / 573	4,184
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ25-38-22	ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.11	0.587 / 0.11	6150 / 5212	3611 / 573	4,184
10-520-04	Модон ялуу хийж угсрах	ш	2	2.6 / 2	1.76 / 0.24	3.523 / 0.48	5774 / 5212	20339 / 2502	22,841
10-790-05	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	39.1	3.6 / 2	1.08 / 0.02	42.416 / 0.63	6613 / 5212	280495 / 3281	283,776

Нийт Хүн/цаг:	5628.36 / 2664.25	*Үндсэн цалин:*	48,574,911
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	8,257,735
		Нэмэгдэл цалин:	17,972,717
		Нийт цалин:	74,805,363
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	10,098,724
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	10,173,529
		Ажиллах хүчний зардал:	**95,077,616**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-04	Барилгын гадна хананд 2м2 хүртэл талбайтай 3 давхар шилтэй цонх угсрах	м2	8.9	3.3 / 2	1.99 / 0.38	17.692 / 3.38	6381 / 5212	112895 / 17627	130,522
10-120-05	Барилгын гадна хананд 2м2 дээш талбайтай 3 давхар шилтэй цонх угсрах	м2	102.9	3.5 / 2	1.44 / 0.35	148.382 / 36.02	6536 / 5212	969823 / 187710	1,157,534

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	111.8	3.0 / 2	0.15 / 0.01	16.994 / 1.34	6150 / 5212	104511 / 6992	111,503
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	33.54	3.7 / 2	6.06 / 0.34	203.132 / 11.27	6690 / 5212	1358951 / 58736	1,417,687
10-180-06	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор модон хаалга угсрах	м2	126	3.4 / 2	1.21 / 0.37	151.843 / 46.62	6459 / 5212	980751 / 242983	1,223,735
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	126	3.0 / 2	0.43 / 0.01	54.684 / 0.88	6150 / 5212	336307 / 4597	340,904
10-510-04	Модон хаалганд цоож, бариул суулгах	ш	61	5.0 / 2	0.35 / 0.07	21.362 / 4.39	7604 / 5212	162438 / 22891	185,329
10-590-05	Гадна хананд дулаалгатай төмөр хаалга суулгах 1.2x2.1	ш	4	3.1 / 2	10.19 / 0.19	40.747 / 0.77	6227 / 5212	253730 / 3997	257,727
10-720-04	Савдаг нугастай шилэн хаалга угсрах	ш	7	3.4 / 2	5.12 / 0.19	35.834 / 1.34	6459 / 5212	231450 / 7005	238,455

Нийт Хүн/цаг:	690.67 / 106.01	*Үндсэн цалин:*	5,063,395
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	860,777
		Нэмэгдэл цалин:	1,873,456
		Нийт цалин:	7,797,628
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	1,052,680
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,060,477
		Ажиллах хүчний зардал:	**9,910,785**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	634.9	2.7 / 2	0.16 / 0.02	102.79 / 10.29	5868 / 5212	603174 / 53607	656,781
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	3174.5	2.0 / 2	0.01 / 0.00	29.205 / 3.17	5212 / 5212	152219 / 16545	168,764
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	634.9	2.2 / 2	0.21 / 0.01	135.869 / 7.94	5399 / 5212	733555 / 41364	774,918
12-160-05	Чулуун хөвөн хавтангаар хучилт дулаалах d-200мм	м2	634.9	3.0 / 2	0.54 / 0.02	342.211 / 13.33	6150 / 5212	2104598 / 69491	2,174,089
10-090-06	12-мм -ийн зузаан эслэг хавтангаар шувуу нуруу бүрэх	м2	859.8	3.0 / 2	1.05 / 0.01	903.306 / 11.18	6150 / 5212	5555331 / 58257	5,613,588
12-130-14	Decra металл дээврийн хавтан угсрах 1320x370x28 мм	м2	859.8	2.6 / 2	1.59 / 0.00	1367.942 / 3.44	5774 / 5212	7898496 / 17925	7,916,421
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	18	2.7 / 2	0.16 / 0.02	2.914 / 0.29	5868 / 5212	17101 / 1520	18,620

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	/саравчны хэсэг/								
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх /саравчны хэсэг/	м2	90	2.0 / 2	0.01 / 0.00	0.828 / 0.09	5212 / 5212	4316 / 469	4,785
12-130-17	Дээврийн уур , ус тусгаарлах наадаг хар цаасыг 2 үе хийх /саравчны хэсэг/	м2	18	3.4 / 2	0.6 / 0.01	10.782 / 0.13	6459 / 5212	69641 / 657	70,298
08-250-10	Салхивчийн тоосгон хана өрөх	м3	5.53	3.5 / 2	16.93 / 2.9	93.601 / 16.04	6536 / 5212	611775 / 83585	695,360
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	801.2	3.9 / 2	0.05 / 0	40.701 / 0.72	6844 / 5212	278557 / 3758	282,316

Нийт Хүн/цаг:	3030.15 / 66.61	*Үндсэн цалин:*	18,375,939
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	3,123,910
		Нэмэгдэл цалин:	6,799,098
		Нийт цалин:	28,298,946
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	3,820,358
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,848,657
		Ажиллах хүчний зардал:	**35,967,961**

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
11-010-14	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх B15	м3	71.08	2.2 / 2	4.25 / 3.69	302.367 / 262.29	5399 / 5212	1632481 / 1367030	2,999,511
11-030-04	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	273.5	3.2 / 2	0.01 / 0.02	3.091 / 4.65	6304 / 5212	19483 / 24233	43,716
11-240-07	Чулуун хавтан дэвсэж шал хийх K=1.02	м2	99.2	3.3 / 2	3.88 / 0.3	385.204 / 29.76	6381 / 5212	2457984 / 155109	2,613,093
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	97.24	2.6 / 2	0.21 / 0.12	20.634 / 11.67	5774 / 5212	119143 / 60818	179,960
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	583.44	2.0 / 2	/ 0.02	/ 12.84	5212 / 5212	/ 66900	66,900
11-160-08	Керамик хавтангаар шал хийх K=1.02	м2	273.5	3.1 / 2	0.94 / 0.15	256.352 / 42.39	6227 / 5212	1596301 / 220950	1,817,251
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	268.13	2.6 / 2	0.21 / 0.12	56.897 / 32.18	5774 / 5212	328524 / 167699	496,224
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	1608.78	2.0 / 2	/ 0.02	/ 35.39	5212 / 5212	/ 184469	184,469

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-340-04	Паркетан шал хийх	м2	681.2	2.9 / 2	1.22 / 0.06	828.612 / 43.6	6056 / 5212	5018072 / 227227	5,245,299
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	681.2	2.6 / 2	0.21 / 0.12	144.551 / 81.74	5774 / 5212	834635 / 426050	1,260,685
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	6812	2.0 / 2	/ 0.02	/ 149.86	5212 / 5212	/ 781091	781,091
11-330-07	Бетон шаланд жижиг хивсэнцэр наах	м2	47.8	3.0 / 2	2.64 / 0.08	126.192 / 3.63	6150 / 5212	776081 / 18934	795,015
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	47.8	2.6 / 2	0.21 / 0.12	10.143 / 5.74	5774 / 5212	58567 / 29896	88,463
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	286.8	2.0 / 2	/ 0.02	/ 6.31	5212 / 5212	/ 32886	32,886

Нийт Хүн/цаг:	2134.04 / 722.04	*Үндсэн цалин:*	16,604,562
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2,822,775
		Нэмэгдэл цалин:	6,143,688
		Нийт цалин:	25,571,025
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	3,452,088
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,477,659
		Ажиллах хүчний зардал:	**32,500,773**

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах B20	м3	3.4	3.0 / 2	37.48 / 2	127.432 / 6.8	6150 / 5212	783707 / 35442	819,148
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос дутууг хасах/	тн	-0.14	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-2.414 / -0.34	5680 / 5212	-13713 / -1785	-15,498
06-050-11	20 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах /Суулгах нарийвч/	тн	1.619	3.5 / 2	80.9 / 2.84	130.971 / 4.59	6536 / 5212	856024 / 23948	879,972
06-230-05	Гадна шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах B20	м3	2.5	3.0 / 2	37.48 / 2	93.7 / 5	6150 / 5212	576255 / 26060	602,315
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос дутууг хасах/	тн	-0.136	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-2.345 / -0.33	5680 / 5212	-13322 / -1734	-15,055
06-050-11	20 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах /Суулгах нарийвч/	тн	0.02	3.5 / 2	80.9 / 2.84	1.618 / 0.06	6536 / 5212	10575 / 296	10,871
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	19.6	2.5 / 2	0.33 / 0.13	6.372 / 2.47	5680 / 5212	36193 / 12872	49,064

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-240-10	Шатны эргэх талбайг өнгөлсөн чулуун хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	9.3	3.4 / 2	5 / 0.3	46.478 / 2.8	6459 / 5212	300199 / 14590	314,789
15-400-04	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн чулуун хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	10.3	3.8 / 2	8.62 / 0.28	88.797 / 2.87	6767 / 5212	600892 / 14978	615,869
15-040-29	Шатны доороос өнгө шавардлага хийх	м2	33.4	3.0 / 2	0.61 / 0.03	20.401 / 0.94	6150 / 5212	125464 / 4874	130,339
15-310-11	Шатны доороос эмульсэн будгаар будах	м2	33.4	3.0 / 2	0.73 / 0.00	24.355 / 0.1	6150 / 5212	149785 / 505	150,290
08-270-11	Шатны төмөр хайс хийх /дотор шат/	у\м	6.2	4.2 / 2	3.84 / 0.12	23.795 / 0.75	7058 / 5212	167945 / 3910	171,855
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах B15	м3	11.4	2.8 / 2	13.71 / 1.53	156.286 / 17.44	5962 / 5212	931777 / 90908	1,022,685
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос дутууг хасах/	тн	-0.094	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-1.621 / -0.23	5680 / 5212	-9208 / -1198	-10,406
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх /гадна довжоо/	м2	43.1	2.5 / 2	0.33 / 0.13	14.012 / 5.43	5680 / 5212	79587 / 28304	107,891
15-400-04	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн чулуун хавтангаар өнгөлөх 25мм /гадна довжоо/	м2	19.4	3.8 / 2	8.62 / 0.28	167.249 / 5.41	6767 / 5212	1131776 / 28210	1,159,987
11-240-10	Шатны эргэх талбайг өнгөлсөн чулуун хавтангаар өнгөлөх 25мм /гадна довжоо/	м2	23.7	3.4 / 2	5 / 0.3	118.443 / 7.13	6459 / 5212	765024 / 37181	802,205
08-270-11	Шатны төмөр хайс хийх /гадна довжоо/	у\м	15	4.2 / 2	3.84 / 0.12	57.569 / 1.81	7058 / 5212	406318 / 9460	415,778

Нийт Хүн/цаг:	1071.1 / 62.71	*Үндсэн цалин:*	7,212,099
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1,226,057
		Нэмэгдэл цалин:	2,668,476
		Нийт цалин:	11,106,632
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	1,499,395
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,510,502
		Ажиллах хүчний зардал:	**14,116,529**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	2636.3	3.4 / 2	1.35 / 0.07	3562.696 / 177.95	6459 / 5212	23011452 / 927477	23,938,929
15-310-16	Ханыг эмульсдэх	м2	1045.7	3.1 / 2	0.78 / 0.00	812.091 / 1.36	6227 / 5212	5056888 / 7085	5,063,974
15-730-04	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	339.1	3.5 / 2	2.31 / 0.00	783.084 / 1.02	6536 / 5212	5118235 / 5302	5,123,537

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-610-04	Шавардсан гадаргууд угаагддаг обой наах	м2	1251.5	3.1 / 2	0.68 / 0	850.77 / 1	6227 / 5212	5297743 / 5218	5,302,961
15-240-05	Таазанд замаска хийх	м2	1094.4	3.6 / 2	0.19 / 0	206.294 / 0.77	6613 / 5212	1364225 / 3993	1,368,218
15-310-10	Таазыг эмульсдэх	м2	1007.9	3.0 / 2	0.57 / 0.00	577.224 / 2.92	6150 / 5212	3549930 / 15234	3,565,164
10-570-05	Тоосго, бетонон таазанд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	86.5	2.5 / 2	3.22 / 0.02	278.331 / 1.68	5680 / 5212	1580920 / 8746	1,589,667
15-050-04	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	49.5	3.5 / 2	2.11 / 0.11	104.519 / 5.25	6536 / 5212	683138 / 27347	710,485
15-200-10	Амалгаа өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	49.5	3.3 / 2	0.79 / 0.00	39.303 / 0.09	6381 / 5212	250792 / 490	251,283

Нийт Хүн/цаг:	7214.31 / 192.04	*Үндсэн цалин:*	46,914,216
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	7,975,417
		Нэмэгдэл цалин:	17,358,260
		Нийт цалин:	72,247,893
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	9,753,466
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	9,825,713
		Ажиллах хүчний зардал:	**91,827,072**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	801.2	3.1 / 2	0.71 / 0.16	567.41 / 130.6	6227 / 5212	3533261 / 680664	4,213,925
15-680-16	Гадна хананы хаяавч хананд чулуун хавтан наах /цокол/	м2	82.6	3.5 / 2	0.89 / 0.08	73.167 / 6.61	6536 / 5212	478220 / 34441	512,661
15-010-04	Салхивчийн шахтны ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	54.1	3.5 / 2	1.61 / 0.07	86.928 / 3.84	6536 / 5212	568161 / 20020	588,180
15-140-10	Салхивчийн шахтны ханыг усан эмульсэн будгаар гар аргаар 2 удаа будах	м2	54.1	3.4 / 2	0.77 / 0.01	41.625 / 0.27	6459 / 5212	268853 / 1410	270,263
15-020-08	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	247.6	3.5 / 2	0.37 / 0.02	91.29 / 4.13	6536 / 5212	596672 / 21551	618,223
15-140-10	Гадна амалгааг усан эмульсэн будгаар гар аргаар	м2	49.5	3.4 / 2	0.77 / 0.01	38.085 / 0.25	6459 / 5212	245993 / 1290	247,283

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	2 удаа будах								

Нийт Хүн/цаг: 898.5 / 145.7 *Үндсэн цалин:* 6,450,536

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,096,591

Нэмэгдэл цалин: 2,386,698

Нийт цалин: 9,933,825

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,341,066

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,351,000

Ажиллах хүчний зардал: **12,625,892**

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон хаяавч цутгах B15	м3	12.5	2.4 / 2	0.76 / 1.49	9.527 / 18.57	5587 / 5212	53230 / 96813	150,043
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	122	2.6 / 2	0.21 / 0.12	25.888 / 14.64	5774 / 5212	149480 / 76304	225,783
11-320-06	Бетон зуурмаг талбайд бэлтгэх	м3	565.54	2.4 / 2	1.18 / 1.08	669.882 / 613.05	5587 / 5212	3742631 / 3195192	6,937,824
59-080-09	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	634.9	1.0 / 2	0.62 /	392.368 /	4272 / 5212	1676197 /	1,676,197

Нийт Хүн/цаг: 1097.67 / 646.26 *Үндсэн цалин:* 8,989,847

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,528,274

Нэмэгдэл цалин: 3,326,243

Нийт цалин: 13,844,365

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,868,989

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,882,834

Ажиллах хүчний зардал: **17,596,187**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***30030.17 / 5294.82***	**Бүгд цалин:**	***210,820,693***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**35,839,518**
Нэмэгдэл цалин:			**78,003,657**
Нийт цалин:			**324,663,868**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**43,829,622**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**44,154,286**
Ажиллах хүчний зардал:			**412,647,776**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Суурийн хажуугаар хийх хөрс	м3	0	1357.5	0	1629	5	1	453.71	3,695,468
1-4271	Ус	м3	2000	26.026	52,052	26.026	3	1	516.48	40,326
	Овойлттой хөрс	м3	0	1111	0	1333.2	5	1	453.71	3,024,431
				Хог, хаягдлын зардал:		17.9294	5	1	453.71	40,674
					52,052					**6,800,898**

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	59.952	119,904	59.952	3	1	516.48	92,892
1-4542	Уулын элс	м3	12000	2.704	32,449	4.056	8	1	373.4	12,117
1-0795	Тос	кг	1500	298.049	447,074	0.373	561	2	280.66	58,660
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2610	-452.547	-1,181,148	-0.453	561	1	216.56	-54,980
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	20000	138.409	2,768,189	0.554	561	2	280.66	87,170
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2800	2839.44	7,950,432	3.208	561	2	280.66	505,179
1-0811	Хар цаас	м2	3500	0.729	2,551	0.001	561	2	280.66	122
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	41.999	109,197	0.048	561	2	280.66	7,605
1-4334	Хайрга	м3	12000	189.435	2,273,218	331.511	65	1	251.1	5,410,756
1-0673	Халааж наадаг хар /ус тугсаарлагч/	м2	5640	1632.195	9,205,580	3.46	561	2	280.66	544,818
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан гсх-12	ш	91560	1	91,560	0.45	561	1	216.56	54,671
1-4029	Цемент м-300	тн	250000	0.372	93,052	0.38	561	1	216.56	46,124
1-4028	Цемент м-400	тн	250000	78.415	19,603,809	79.984	561	1	216.56	9,717,213
1-4529	Шохой	тн	200000	0.013	2,647	0.016	65	1	251.1	264
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	4000	34.32	137,280	0.038	561	2	280.66	6,052
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	230.262	805,917	0.461	561	2	280.66	72,510
1-2696	Ялуу дя15-38-22	ш	75290	1	75,290	0.313	561	1	216.56	38,026
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	20000	0.966	19,320	0.004	561	2	280.66	608

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	500000	0.512	256,145	0.333	561	1	216.56	40,455
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5600	0.007	39	0	561	2	280.66	1
1-0733	Арматур	тн	2818182	0.251	707,195	0.251	561	1	216.56	30,487
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2818182	0.013	35,360	0.013	561	1	216.56	1,524
1-4543	Голын элс	м3	12000	98.372	1,180,466	162.314	8	1	373.4	484,864
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	420000	0.015	6,468	0.012	561	1	216.56	1,497
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	500000	0.001	704	0.001	561	1	216.56	111
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	500000	1.704	852,111	1.023	561	1	216.56	124,228
1-3983	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 13-32мм зузаан	м3	500000	0.001	721	0.001	561	1	216.56	114
					Хог, хаягдлын зардал:	3.8898	5	1	453.71	8,824
					45,595,528					**17,291,911**

ЦУТГАМАЛ РАМНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	81.546	163,092	81.546	3	1	516.48	126,351
1-4542	Уулын элс	м3	12000	1.957	23,481	2.935	8	1	373.4	8,768
1-0795	Тос	кг	1500	732.956	1,099,434	0.916	561	2	280.66	144,255
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2610	581.536	1,517,809	0.582	561	1	216.56	70,651
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	20000	309.023	6,180,454	1.236	561	2	280.66	194,623
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	294.92	766,792	0.339	561	2	280.66	53,401
1-4334	Хайрга	м3	12000	217.328	2,607,940	380.325	65	1	251.1	6,207,468
1-4028	Цемент м-400	тн	250000	91.919	22,979,851	93.758	561	1	216.56	11,390,649
1-4529	Шохой	тн	200000	0.113	22,688	0.138	65	1	251.1	2,259
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	205.321	718,625	0.411	561	2	280.66	64,656
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	500000	1.354	677,160	0.88	561	1	216.56	106,949
1-0733	Арматур	тн	2818182	35.738	100,716,752	35.738	561	1	216.56	4,341,840
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2818182	1.787	5,035,838	1.787	561	1	216.56	217,092
1-4543	Голын элс	м3	12000	101.857	1,222,290	168.065	8	1	373.4	502,043
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	420000	15.838	6,651,792	12.67	561	1	216.56	1,539,290
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	20000	0.107	2,134	0.004	561	2	280.66	638

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	500000	4.18	2,090,000	2.717	561	1	216.56	330,089
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	500000	5.36	2,679,860	3.216	561	1	216.56	390,692
					Хог, хаягдлын зардал:	4.7236	5	1	453.71	10.716
					155,155,991					**25,702,429**

МОДОН ШУВУУ НУРУУ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0533	6 мм-ийн голчтой төмөр утас	кг	2610	0.133	348	0.000	561	1	216.56	16
1-1502	Сульфат аммония	кг	15100	56.833	858,171	0.06	561	2	280.66	9,485
1-4271	Ус	м3	2000	0.794	1,588	0.794	3	1	516.48	1,230
1-4052	Тал гуалин	м3	420000	0.318	133,350	0.222	561	1	216.56	27,001
1-0811	Хар цаас	м2	3500	107.315	375,603	0.114	561	2	280.66	17,911
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	247.123	642,519	0.284	561	2	280.66	44,746
1-1524	Фосфортой диамонит	кг	1200	227.33	272,796	0.241	561	2	280.66	37,941
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	500000	26.458	13,228,826	17.197	561	1	216.56	2,089,324
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3500	813.065	2,845,728	0.919	561	2	280.66	144,660
1-4151	Дүнзэнцэр I зэрэг	м3	420000	6.89	2,893,695	4.478	561	1	216.56	544,074
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	500000	1.905	952,500	1.238	561	1	216.56	150,435
1-0246	Керосин будаг	кг	14000	33.973	475,615	0.044	561	2	280.66	6,900
1-0424	Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	15100	62.23	939,673	0.066	561	2	280.66	10,386
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1539	5	1	453.71	349
					23,620,410					**3,084,458**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	135.29	270,579	135.29	3	1	516.48	209,623
1-4542	Уулын элс	м3	12000	213.234	2,558,802	319.85	8	1	373.4	955,457
1-0686	Төмөр утсан тор	м2	2610	3.52	9,187	0.009	561	2	280.66	1,351

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0094	Хадаас	кг	2600	5.371	13,965	0.006	561	2	280.66	973
1-4264	Хаалганы нугас	ш	11000	15.64	172,040	0.002	561	1	216.56	215
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан б-150мм	м2	45000	678.114	30,515,130	3.052	561	1	216.56	370,729
1-4029	Цемент м-300	тн	250000	18.309	4,577,282	18.675	561	1	216.56	2,268,867
1-4028	Цемент м-400	тн	250000	4.749	1,187,290	4.844	561	1	216.56	588,516
1-4529	Шохой	тн	200000	13.994	2,798,744	17.072	65	1	251.1	278,646
1-4547	Эрэг, шураг , бэхэлгээ	кг	5600	4.692	26,275	0.005	561	1	216.56	644
1-2696	Ялуу я12-12-14	ш	13000	6	78,000	0.3	561	1	216.56	36,447
1-2696	Ялуу я15-12-14	ш	14636	4	58,544	0.244	561	1	216.56	29,644
1-2696	Ялуу я25-12-14	ш	31700	1	31,700	0.11	561	1	216.56	13,364
1-2703	Ялуу дя25-38-22	ш	151300	1	151,300	0.53	561	1	216.56	64,390
1-2703	Ялуу дя22-12-22	ш	43230	1	43,230	0.148	561	1	216.56	17,981
1-2703	Ялуу дя22-38-22	ш	117900	1	117,900	0.47	561	1	216.56	57,100
1-2703	Ялуу дя18-38-22	ш	87950	7	615,650	2.632	561	1	216.56	319,762
1-2696	Ялуу дя15-38-22	ш	75290	38	2,861,020	11.894	561	1	216.56	1,445,004
1-2696	Ялуу дя15-12-22	ш	26730	4	106,920	0.4	561	1	216.56	48,596
1-2696	Ялуу дя12-12-22	ш	21300	1	21,300	0.085	561	1	216.56	10,327
1-2703	Ялуу 2я25-12-22	ш	83560	2	167,120	0.668	561	1	216.56	81,155
1-4261	Бариул түгжээ	ш	8500	15.64	132,940	0.004	561	1	216.56	429
1-5070	Бэхэлгээ сэрээ	ш	1500	1342.8	2,014,200	0.134	561	1	216.56	16,314
1-0733	Арматур	тн	2818182	2.791	7,866,806	2.791	561	1	216.56	339,133
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2818182	0.14	393,340	0.14	561	1	216.56	16,957
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	450000	202.323	91,045,512	804.235	561	1	216.56	97,706,682
1-4146	Дүнз II зэрэг 100 мм-ээс дээш зузаантай	м3	420000	0.19	79,800	0.124	561	1	216.56	15,004
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	420000	0.336	140,994	0.218	561	1	216.56	26,510
1-5073	Каркас төмөр	кг	5000	17.204	86,020	0.019	561	2	280.66	3,061
4-0001	Модон тоосго	ш	100	373.669	37,367	0.396	561	1	216.56	48,121
1-4771	Өнгөлгөөтэй модон хавтан	м2	24000	39.882	957,168	0.439	561	2	280.66	69,074
1-4256	Өнгөлгөөний тоосго	1000ш	2500000	34.573	86,432,250	137.427	561	1	216.56	16,696,062
					Хог. хаягдлын зардал:	8.7733	5	1	453.71	19,903
					235,568,377					**121,756,039**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	4.629	9,258	4.629	3	1	516.48	7,172
1-4542	Уулын элс	м3	12000	1.792	21,507	2.688	8	1	373.4	8,031
1-4412	Хуванцар рамтай цонх /3 давхар шилтэй/	м2	300000	111.8	33,540,000	4.132	561	2	280.66	650,605
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	12.751	33,153	0.015	561	2	280.66	2,309
1-4476	Чулуун хавтан /цонхны тавиур/	м2	45000	33.54	1,509,300	0.839	561	1	216.56	101,869
1-0754	Цоож, бариул	ш	45000	61	2,745,000	0.076	561	2	280.66	11,938
1-4028	Цемент м-400	тн	250000	0.251	62,862	0.256	561	1	216.56	31,160
1-0862	Шураг	кг	5600	1.6	8,960	0.002	561	2	280.66	285
1-4529	Шохой	тн	200000	0.479	95,781	0.584	65	1	251.1	9,536
1-0779	Шилэн хаалга	м2	347150	17.01	5,905,022	0.51	561	1	216.56	61,996
1-5076	Шилэн хаалганы савдаг нугас	ком	45000	7	315,000	0.042	561	1	216.56	5,103
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	9500	5.4	51,300	0.007	561	2	280.66	1,029
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	9500	59.45	564,775	0.072	561	2	280.66	11,326
	Гадна дулаалгатай төмөр хаалга 1.2x2.1	ш	1450000	4	5,800,000	0.2	561	2	280.66	31,490
1-4325	Модон хаалга	м2	245000	126	30,870,000	3.78	561	2	280.66	595,162
					Хог. хаягдлын зардал:	0.107	5	1	453.71	243
					81,531,918					**1,529,253**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	30.484	60,968	30.484	3	1	516.48	47,233
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	12300	10	123,000	0.011	561	1	216.56	1,288
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	12300	10	123,000	0.011	561	1	216.56	1,288
4-0006	Ус зайлуулах яндан ф100мм	м	11700	59.2	692,640	0.188	561	1	216.56	22,871
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	9800	10	98,000	0.011	561	1	216.56	1,288
1-4542	Уулын элс	м3	12000	18.48	221,764	27.721	8	1	373.4	82,807
1-0964	Унифлекс хар цаас	м2	5640	660.296	3,724,069	1.704	561	2	280.66	268,227

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0717	Туузан төмөр	кг	3500	2.157	7,548	0.002	561	1	216.56	262
1-5254	Хормой 0.014м	ш	12000	137.568	1,650,816	0.218	561	2	280.66	34,266
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2800	799.974	2,239,927	0.904	561	2	280.66	142,330
1-0094	Хадаас	кг	2600	105.332	273,863	0.119	561	2	280.66	18,757
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2600	6.15	15,990	0.007	561	2	280.66	1,114
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	113.494	295,083	0.131	561	2	280.66	20,550
1-5050	Чулуун хөвөн хавтан б-200мм нягт 30кг/м3	м2	90000	653.947	58,855,230	3.924	561	1	216.56	476,689
1-4574	Чулуугүй хар цаас	м2	5100	20.79	106,029	0.051	561	2	280.66	7,987
1-4575	Чулуутай хар цаас	м2	7200	20.79	149,688	0.076	561	2	280.66	11,981
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	3500	8.252	28,883	0.008	561	1	216.56	1,003
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,6мм зузаан /цонхны тавцан/	м2	8000	33.54	268,320	0.034	561	1	216.56	4,075
1-4029	Цемент м-300	тн	250000	4.611	1,152,796	4.703	561	1	216.56	571,418
1-0861	Шруп 13.2х0.0015х1.05	кг	5600	178.752	1,001,014	0.202	561	1	216.56	24,540
1-4529	Шохой	тн	200000	0.085	16,964	0.103	65	1	251.1	1,689
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3500	91.393	319,877	0.103	561	2	280.66	16,261
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	450000	2.699	1,214,388	10.727	561	1	216.56	1,303,236
1-5255	Карнизны хажуу тал 0.014м	ш	9000	137.568	1,238,112	0.389	561	2	280.66	61,190
1-5251	Нуруу 0.014м	ш	7000	68.784	481,488	0.072	561	2	280.66	11,372
1-5020	Метал дээврийн хавтан	м2	42000	993.069	41,708,898	6.991	561	1	216.56	849,363
1-5019	Праймер	кг	2800	5.67	15,876	0.006	561	2	280.66	1,009
3-8061	Парфон хий	кг	2000	18	36,000	0.023	561	1	216.56	2,755
1-0494	Үртсэн шахмал хавтан, 12мм зузаан	м2	22600	902.79	20,403,054	8.595	561	2	280.66	1,353,216
1-4571	3х7 брус	м3	230000	7.016	1,613,673	4.652	561	1	216.56	565,122
				Хог, хаягдлын зардал:		0.613	5	1	453.71	1,391
					138,136,959					**5,906,574**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	96.593	193,185	96.593	3	1	516.48	149,664
1-4542	Уулын элс	м3	12000	95.889	1,150,669	143.834	8	1	373.4	429,660

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0680	Хуйлмал материал	м2	3500	306.32	1,072,120	0.747	561	2	280.66	117,585
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2800	328.2	918,960	0.371	561	2	280.66	58,393
1-0094	Хадаас /40-60мм/	Кг	2600	4.302	11,185	0.005	561	2	280.66	779
1-4334	Хайрга	м3	12000	58.944	707,326	103.152	65	1	251.1	1,683,590
1-4335	Хүрээ мод	м	3500	52.58	184,030	0.042	561	1	216.56	5,142
1-4474	Чулуун хавтан /шал/	м2	60000	99.2	5,952,000	2.976	561	1	216.56	361,555
1-0185	Цавуу	Кг	5700	14.34	81,738	0.017	561	2	280.66	2,732
1-0185	Цавуу	кг	5700	23.842	135,899	0.029	561	2	280.66	4,542
1-4029	Цемент м-300	тн	250000	16.781	4,195,182	17.116	561	1	216.56	2,079,467
1-4028	Цемент м-400	Тн	250000	0.186	46,605	0.19	561	1	216.56	23,101
1-4028	Цемент м-400	тн	250000	26.456	6,613,895	26.985	561	1	216.56	3,278,374
	Шалны хүрээ	м	3500	504.769	1,766,692	1.108	561	2	280.66	174,529
1-4300	Шалны плита	м2	28000	284.44	7,964,320	5.99	561	1	216.56	727,763
1-4543	Голын элс	м3	12000	35.888	430,660	59.216	8	1	373.4	176,889
	Жижиг хивсэнцэр	м2	28000	48.756	1,365,168	0.11	561	2	280.66	17,349
	Паркет	м2	28500	681.2	19,414,200	1.662	561	2	280.66	261,702
1-0679	Паркетны дэвсгэр	м2	1500	756.132	1,134,198	0.08	561	2	280.66	12,620
				Хог, хаягдлын зардал:		2.7613	5	1	453.71	6,264
					53,338,032					**9,571,702**

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	8.483	16,967	8.483	3	1	516.48	13,145
1-4542	Уулын элс	м3	12000	2.969	35,633	4.454	8	1	373.4	13,305
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2610	-13.32	-34,765	-0.013	561	1	216.56	-1,618
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2610	10.38	27,092	0.01	561	1	216.56	1,261
1-0135	Хар замаск	кг	470	116.9	54,943	0.119	561	2	280.66	18,774
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	19.444	50,555	0.022	561	2	280.66	3,521
1-4334	Хайрга	м3	12000	15.791	189,498	27.635	65	1	251.1	451,047
1-4474	Чулуун хавтан /шат/	м2	60000	19.6	1,176,000	0.588	561	1	216.56	71,436
1-4474	Чулуун хавтан /гадна довжоо/	м2	60000	43.1	2,586,000	1.293	561	1	216.56	157,087

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0134	Цагаан замаск	кг	450	83.5	37,575	0.105	561	2	280.66	16,565
1-0071	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	0.267	1,202	0.000	561	2	280.66	71
1-4029	Цемент м-300	тн	250000	0.229	57,296	0.234	561	1	216.56	28,401
1-4028	Цемент м-400	тн	250000	6.677	1,669,219	6.81	561	1	216.56	827,398
1-4529	Шохой	тн	200000	0.372	74,491	0.454	65	1	251.1	7,416
1-3825	Шатны төмөр хайс	м	145000	21.2	3,074,000	0.106	561	1	216.56	12,878
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	-0.74	-2,590	-0.001	561	2	280.66	-233
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	500000	1.875	937,700	1.219	561	1	216.56	148,098
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	500000	0.085	42,614	0.055	561	1	216.56	6,730
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3500	1639	5,736,500	1.852	561	2	280.66	291,609
1-0733	Арматур	тн	2818182	-0.37	-1,042,727	-0.37	561	1	216.56	-44,951
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2818182	1.227	3,457,064	1.227	561	1	216.56	149,032
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2818182	0.043	120,717	0.043	561	1	216.56	5,204
1-4543	Голын элс	м3	12000	9.225	110,698	15.221	8	1	373.4	45,468
1-0212	Дотор эмульс	кг	6500	21.112	137,229	0.027	561	2	280.66	4,288
					Хог, хаягдлын зардал:	0.4175	5	1	453.71	947
					18,512,910					**2,226,879**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	131.425	262,850	131.425	3	1	516.48	203,635
1-4542	Уулын элс	м3	12000	62.37	748,442	93.555	8	1	373.4	279,468
1-0405	Угаадаг ханын цаас	м2	4800	1401.68	6,728,064	1.514	561	2	280.66	238,350
1-0135	Хар замаск	кг	470	9400.3	4,418,141	9.588	561	2	280.66	1,509,681
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2600	33.217	86,365	0.038	561	2	280.66	6,015
1-4288	Ханын плита	м2	29800	366.228	10,913,594	6.856	561	1	216.56	832,911
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	2500	68.544	171,360	0.298	561	2	280.66	46,903
1-0134	Цагаан замаск	кг	450	9450.5	4,252,725	11.908	561	2	280.66	1,874,859
1-0071	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	141.357	636,107	0.274	561	2	280.66	43,188
1-4028	Цемент м-400	тн	250000	1.179	294,661	1.202	561	1	216.56	146,058
1-0862	Шураг	кг	5600	4.204	23,542	0.005	561	2	280.66	748

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4529	Шохой	тн	200000	40.391	8,078,271	49.277	65	1	251.1	804,282
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	1200	23.636	28,363	0.029	561	2	280.66	4,503
1-0212	Дотор эмульс	кг	6500	1299.126	8,444,321	1.676	561	2	280.66	263,867
1-0128	Дюбель	кг	5000	6.055	30,275	0.007	561	2	280.66	1,077
1-4151	Дүнзэнцэр 5*5	м3	420000	0.528	221,613	0.343	561	1	216.56	41,668
	Зам төмөр	м	1700	160.89	273,513	0.129	561	2	280.66	20,266
	Лампир	м2	18500	112.45	2,080,325	0.387	561	2	280.66	60,906
	Плитаны цавуу	кг	900	1017.3	915,570	1.17	561	2	280.66	184,200
1-0064	Обойны хөвөө	м	800	438.025	350,420	0.013	561	2	280.66	2,069
1-0176	Обойны цавуу	кг	15500	37.545	581,948	0.045	561	2	280.66	7,153
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	6500	17.325	112,613	0.022	561	2	280.66	3,519
					Хог. хаягдлын зардал:	1.8586	5	1	453.71	4,216
					49,653,082					**6,579,542**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	3.625	7,251	3.625	3	1	516.48	5,617
1-4542	Уулын элс	м3	12000	4.457	53,480	6.685	8	1	373.4	19,969
1-0135	Хар замаск	кг	470	449.33	211,185	0.458	561	2	280.66	72,162
1-4302	Чулуун хавтан /цокол/	м2	45000	82.6	3,717,000	3.147	561	1	216.56	382,337
1-4028	Цемент м-400	тн	250000	0.734	183,567	0.749	561	1	216.56	90,991
1-4529	Шохой	тн	200000	0.182	36,444	0.222	65	1	251.1	3,628
1-0211	Гадна ханын эмульс	кг	16500	39.161	646,153	0.051	561	2	280.66	7,954
					Хог. хаягдлын зардал:	0.0896	5	1	453.71	203
					4,855,080					**582,862**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	10.507	21,014	10.507	3	1	516.48	16,280

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	12000	3.076	36,914	4.614	8	1	373.4	13,784
1-4334	Хайрга	м3	12000	10.366	124,389	18.14	65	1	251.1	296,073
1-4029	Цемент м-300	тн	250000	0.576	144,039	0.588	561	1	216.56	71,397
1-4028	Цемент м-400	тн	250000	4.259	1,064,625	4.344	561	1	216.56	527,713
	Барилгын хог	м3	0	6.349	0	8.254	5	1	453.71	18,724
1-4543	Голын элс	м3	12000	6.311	75,735	10.414	8	1	373.4	31,107
					Хог, хаягдлын зардал:	0.3412	5	1	453.71	774
					1,466,716					**975,852**
					Хог, хаягдлын зардал:	**41.6581**	**5**	**1**	**453.71**	**94,503**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**807,487,057**					**202,008,399**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	5.44	88573	481,880
1017	Бульдозер	17.84	90105	1,607,588
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	13.03	42000	547,344
1001	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.65м3	79.49	54107	4,301,007
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.44	115033	51,032

6,988,852

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	72.62	59489	4,320,208
2028	Автокран 5тн	0.79	59489	47,264
3027	Гагнуурын аппарат	78.73	19064	1,500,985
9023	Гүний доргиур	30.92	7992	247,148

6,115,604

ЦУТГАМАЛ РАМНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	125.81	59489	7,484,484
2028	Автокран 5тн	3.78	59489	224,998
3027	Гагнуурын аппарат	103.1	19064	1,965,485
9022	Гадаргуугийн доргиур	49.09	8275	406,219
9023	Гүний доргиур	32.37	7992	258,720

10,339,907

МОДОН ШУВУУ НУРУУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.34	59489	19,988

19,988

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.09	59489	5,234
9003	Цахилгаан өрөм	40.56	6250	253,503
2028	Автокран 5тн	188.61	59489	11,220,035

11,478,771

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	3.46	59489	205,745

205,745

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
5003	Цахилгаан дриль	455.69	6250	2,848,088
2028	Автокран 5тн	18.15	59489	1,079,483

3,927,571

ШАЛНЫ АЖИЛ

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9025	Шал зүлгэх машин	30.11	7476	225,132
2028	Автокран 5тн	54.13	59489	3,220,318
9021	Доргиур	65.66	9115	598,511

4,043,961

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	2.52	59489	149,658
9023	Гүний доргиур	42.85	7992	342,425
9021	Доргиур	3.14	9115	28,576

520,659

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	29.93	6250	187,056
2028	Автокран 5тн	1.4	59489	83,461

270,517

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	2.88	59489	171,553

171,553

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	26.85	59489	1,597,094
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	254.49	16620	4,229,674

5,826,768

НИЙТ ДҮН: 49,909,897

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**30,799,002**
2	**Материал**	**38,945,032**
3	**Тээвэр**	**872,825**
4	**Машин ашиглалт**	**1,160,409**
	Шууд зардлын дүн	**71,777,269**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**11,376,500**
6	**Ашиг / 15%/**	**12,473,065**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**95,626,834**
7	**НӨАТ 10%**	**9,562,683**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**172,128**
	Дүн	**105,361,646**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**1,912,537**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**956,268**
	Дүн	**108,230,451**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**1,912,537**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**110,142,988**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Халаалтын систем	75,592,839	22,725,277	32,917,724	1,029,796	665,870	8,394,237	9,859,935
2	Салхивчийн систем ЕС	20,033,996	8,073,725	6,027,308	130,613	206,956	2,982,263	2,613,130
	НИЙТ ДҮН:	95,626,834	30,799,002	38,945,032	1,160,409	872,825	11,376,500	12,473,065

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	180	3.6 / 2	0.52 / 0.01	92.79 / 2.12	6613 / 5212	613620 / 11070	624,691
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	86	3.6 / 2	0.52 / 0.01	44.333 / 1.01	6613 / 5212	293174 / 5289	298,463
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	54	3.6 / 2	0.52 / 0.01	27.837 / 0.64	6613 / 5212	184086 / 3321	187,407
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	97.7	3.6 / 2	0.53 / 0.02	52.191 / 2.09	6613 / 5212	345141 / 10897	356,038
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	22.66	3.6 / 2	0.53 / 0.02	12.105 / 0.48	6613 / 5212	80050 / 2527	82,578
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10	3.7 / 2	0.58 / 0.03	5.836 / 0.31	6690 / 5212	39043 / 1611	40,653
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	450	3.9 / 2	0.16 /	71.55 /	6844 / 5212	489688 /	489,688
15-270-13	50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	43.2	3.3 / 2	0.55 / 0	23.583 / 0.04	6381 / 5212	150482 / 203	150,685
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	180	3.2 / 2	1.79 / 0.2	322.956 / 35.28	6304 / 5212	2035915 / 183879	2,219,794
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	86	3.2 / 2	1.79 / 0.2	154.301 / 16.86	6304 / 5212	972715 / 87853	1,060,568
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	54	3.2 / 2	1.79 / 0.2	96.887 / 10.58	6304 / 5212	610774 / 55164	665,938
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	97.7	3.2 / 2	2.97 / 0.24	290.403 / 23.74	6304 / 5212	1830704 / 123739	1,954,442
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	22.66	3.2 / 2	2.97 / 0.24	67.355 / 5.51	6304 / 5212	424603 / 28699	453,303
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	10	3.3 / 2	3.49 / 0.42	34.866 / 4.16	6381 / 5212	222480 / 21682	244,162
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	24	3.5 / 2	0.95 / 0.01	22.867 / 0.29	6536 / 5212	149460 / 1501	150,961
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20мм	ш	12	3.5 / 2	0.95 / 0.01	11.434 / 0.14	6536 / 5212	74730 / 751	75,481
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.56 / 0.04	6.238 / 0.16	6613 / 5212	41249 / 855	42,104
18-210-04	D-15мм термостат хаалт суурилуулах	ш	54	4.6 / 2	0.79 / 0.00	42.66 / 0.25	7331 / 5212	312740 / 1323	314,063
18-210-04	Радиаторын хаалт ф15м суурилуулах	ш	108	4.6 / 2	0.79 / 0.00	85.32 / 0.51	7331 / 5212	625481 / 2646	628,127
18-090-09	Хий авагч ф15мм тавих	ш	27	3.6 / 2	2.7 / 0.05	72.862 / 1.38	6613 / 5212	481838 / 7177	489,015
18-170-10	Ган радиатор угсрах 22-5040	ш	4	4.0 / 2	2.03 / 1.07	8.136 / 4.3	6921 / 5212	56309 / 22391	78,700
18-170-10	Ган радиатор угсрах 22-50100	ш	20	4.0 / 2	2.03 / 1.07	40.68 / 21.48	6921 / 5212	281546 / 111954	393,500
18-170-10	Ган радиатор угсрах 22-50120	ш	15	4.0 / 2	2.03 / 1.07	30.51 / 16.11	6921 / 5212	211160 / 83965	295,125
18-170-10	Ган радиатор угсрах 22-50140	ш	7	4.0 / 2	2.03 / 1.07	14.238 / 7.52	6921 / 5212	98541 / 39184	137,725
18-170-10	Ган радиатор угсрах 22-50160	ш	6	4.0 / 2	2.03 / 1.07	12.204 / 6.44	6921 / 5212	84464 / 33586	118,050
18-170-10	Ган радиатор угсрах 22-50180	ш	1	4.0 / 2	2.03 / 1.07	2.034 / 1.07	6921 / 5212	14077 / 5598	19,675
18-170-10	Ган радиатор угсрах 22-50240	ш	2	4.0 / 2	2.03 / 1.07	4.068 / 2.15	6921 / 5212	28155 / 11195	39,350

Нийт Хүн/цаг: 1650.24 / 164.63 *Үндсэн цалин:* 11,610,286

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1,973,749
Нэмэгдэл цалин:	4,295,806
Нийт цалин:	17,879,840
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	2,413,778
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,431,658
Ажиллах хүчний зардал:	**22,725,277**

САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ ЕС

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
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	31.8	3.5 / 2	2.19 / 0.08	69.62 / 2.58	6536 / 5212	455035 / 13425	468,460
19-030-06	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 2000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	25	3.6 / 2	1.88 / 0.09	46.98 / 2.35	6613 / 5212	310679 / 12248	322,927
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	31.8	4.5 / 2	0.6 / 0.01	18.997 / 0.41	7262 / 5212	137959 / 2155	140,113
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	25	4.5 / 2	0.35 / 0.01	8.755 / 0.33	7262 / 5212	63579 / 1694	65,273
08-230-09	Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	56.8	2.9 / 2	1.04 / 0.18	59.208 / 10.08	6056 / 5212	358566 / 52518	411,083
24-160-04	Хоолойн дулаалга хийх	м2	66	3.5 / 2	3.42 / 0.02	225.654 / 1.12	6536 / 5212	1474875 / 5848	1,480,722
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, 150x200/300x200мм	ш	1	4.5 / 2	0.35 / 0.00	0.35 / 0.00	7262 / 5212	2543 / 19	2,562
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, 500x300/250x250мм	ш	1	4.5 / 2	0.35 / 0.00	0.35 / 0.00	7262 / 5212	2543 / 19	2,562
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, 500x300/300x200мм	ш	3	4.5 / 2	0.35 / 0.00	1.051 / 0.01	7262 / 5212	7629 / 58	7,687

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт оглолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, 100x100мм	ш	8	4.5 / 2	4.63 / 0.04	37.08 / 0.32	7262 / 5212	269275 / 1668	270,943
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт оглолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, 150x100мм	ш	3	4.5 / 2	4.63 / 0.04	13.905 / 0.12	7262 / 5212	100978 / 625	101,604
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт оглолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, 150x150мм	ш	1	4.5 / 2	4.63 / 0.04	4.635 / 0.04	7262 / 5212	33659 / 208	33,868
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт оглолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, 150x200мм	ш	1	4.5 / 2	4.63 / 0.04	4.635 / 0.04	7262 / 5212	33659 / 208	33,868
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт оглолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, 200x100мм	ш	2	4.5 / 2	4.63 / 0.04	9.27 / 0.08	7262 / 5212	67319 / 417	67,736
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт оглолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, 250x250мм	ш	1	4.5 / 2	4.63 / 0.04	4.635 / 0.04	7262 / 5212	33659 / 208	33,868
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт оглолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, 300x200мм	ш	2	4.5 / 2	4.63 / 0.04	9.27 / 0.08	7262 / 5212	67319 / 417	67,736
19-100-04	Сараалж угсрах P150	ш	5	3.3 / 2	2.54 / 0.07	12.679 / 0.36	6381 / 5212	80908 / 1876	82,784
19-100-04	Сараалж угсрах P200	ш	1	3.3 / 2	2.54 / 0.07	2.536 / 0.07	6381 / 5212	16182 / 375	16,557
19-100-04	Сараалж угсрах P400x150	ш	4	3.3 / 2	2.54 / 0.07	10.144 / 0.29	6381 / 5212	64726 / 1501	66,227
19-100-04	Сэнстэй сараалж угсрах 200x200, Ny=70W	ш	3	3.3 / 2	2.54 / 0.07	7.608 / 0.22	6381 / 5212	48545 / 1126	49,671
19-100-04	Сэнстэй сараалж угсрах 200x200, Ny=65W	ш	2	3.3 / 2	2.54 / 0.07	5.072 / 0.14	6381 / 5212	32363 / 751	33,114
19-100-04	Сэнстэй сараалж угсрах 150x150, Ny=41W	ш	4	3.3 / 2	2.54 / 0.07	10.144 / 0.29	6381 / 5212	64726 / 1501	66,227
19-140-04	Малгайвч угсрах 1700x300мм	ш	2	3.0 / 2	4.55 / 0.11	9.105 / 0.21	6150 / 5212	55997 / 1105	57,102
19-140-04	Малгайвч угсрах 800x300мм	ш	3	3.0 / 2	4.55 / 0.11	13.658 / 0.32	6150 / 5212	83995 / 1657	85,653
19-140-04	Зонт угсрах 2000x1000мм	ш	1	3.0 / 2	4.55 / 0.11	4.553 / 0.11	6150 / 5212	27998 / 552	28,551
19-230-04	Агаар сорох сэнс угсрах 1500м3/ц, 0.65кВт	ш	2	3.6 / 2	4.8 / 0.29	9.6 / 0.57	6613 / 5212	63482 / 2992	66,474
19-200-04	Зөөлөн холбоос хийх DV 50-30	ш	4	3.0 / 2	1 / 0.03	3.996 / 0.13	6150 / 5212	24578 / 667	25,245
19-300-05	Сольдог шүүгч тавих 250x250мм	ш	1	4.0 / 2	4.94 / 0.39	4.944 / 0.39	6921 / 5212	34217 / 2012	36,229

Нийт Хүн/цаг: 608.43 / 20.69 *Үндсэн цалин:* 4,124,846

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 701,224

Нэмэгдэл цалин: 1,526,193

Нийт цалин: 6,352,262

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 857,555

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 863,908

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		Ажиллах хүчний зардал:	**8,073,725**
Бүгд хүн/цаг:	***2258.68 / 185.32***	**Бүгд цалин:**	***15,735,131***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**2,674,972**
Нэмэгдэл цалин:			**5,821,999**
Нийт цалин:			**24,232,102**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**3,271,334**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**3,295,566**
Ажиллах хүчний зардал:			**30,799,002**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3136	Радиаторын хаалт ф15мм	ш	24000	108	2,592,000	0.131	561	2	280.66	20,576
	Радиаторын букса	ш	15000	55	825,000	0.011	561	2	280.66	1,787
1-4271	Ус	м3	1000	10.179	10,179	10.179	3	1	516.48	15,772
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	30000	55	1,650,000	0.088	561	2	280.66	13,856
2-3136	Тохируулах хаалт ф15мм	ш	30000	54	1,620,000	0.065	561	2	280.66	10,288
1-0244	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15100	14.056	212,253	0.018	561	2	280.66	2,855
1-0091	Хоолойн дулаалга ф50	м	9820	10	98,200	0.011	561	2	280.66	1,748
1-0091	Хоолойн дулаалга ф40	м	3140	22.66	71,152	0.025	561	2	280.66	3,960
1-4376	Хомут ф15мм	ш	1310	45	58,950	0.02	561	2	280.66	3,203
1-4376	Хомут ф32мм	ш	1830	24.425	44,698	0.011	561	2	280.66	1,738
1-4376	Хомут ф25мм	ш	1570	13.5	21,195	0.006	561	2	280.66	961
1-4376	Хомут ф20мм	ш	1440	21.5	30,960	0.01	561	2	280.66	1,530
1-4376	Хомут ф50мм	ш	2350	2.5	5,875	0.001	561	2	280.66	178
1-4376	Хомут ф40мм	ш	2090	5.665	11,840	0.003	561	2	280.66	403
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	1.147	22,942	0.002	561	3	391.34	428
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	50	330	16,500	0.004	561	2	280.66	705
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	3.533	12,366	0.007	561	2	280.66	1,113
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	12000	24	288,000	0.027	561	2	280.66	4,270
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	16500	12	198,000	0.014	561	2	280.66	2,135
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш	68000	4	272,000	0.034	561	2	280.66	5,426
2-1353	Ган радиатор 22-5040	ш	195000	4	780,000	0.109	561	2	280.66	17,162
2-1353	Ган радиатор 22-50240	ш	650000	2	1,300,000	0.055	561	2	280.66	8,581
2-1353	Ган радиатор 22-50180	ш	500000	1	500,000	0.027	561	2	280.66	4,291
2-1353	Ган радиатор 22-50160	ш	450000	6	2,700,000	0.164	561	2	280.66	25,743
2-1353	Ган радиатор 22-50140	ш	410000	7	2,870,000	0.191	561	2	280.66	30,034
2-1353	Ган радиатор 22-50120	ш	360000	15	5,400,000	0.409	561	2	280.66	64,358
2-1353	Ган радиатор 22-50100	ш	330000	20	6,600,000	0.545	561	2	280.66	85,810
2-1767	Ган шилжвэр, ф32х25мм	ш	4710	4	18,840	0.001	561	2	280.66	117

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1767	Ган шилжвэр, ф25х20мм	ш	4060	4	16,240	0.001	561	2	280.66	117
2-1767	Ган шилжвэр, ф20х15мм	ш	4060	12	48,720	0.002	561	2	280.66	350
2-1767	Ган шилжвэр, ф40х32мм	ш	5500	4	22,000	0.001	561	2	280.66	117
2-1455	Ган яндан хоолой ф 50мм	м	18190	10	181,900	0.51	561	3	391.34	111,966
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	14310	22.66	324,265	0.077	561	3	391.34	16,914
2-1451	Ган яндан хоолой ф 15мм	м	4770	180	858,600	0.288	561	3	391.34	63,228
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	11520	97.7	1,125,504	0.332	561	3	391.34	72,927
2-1451	Ган яндан хоолой ф 25мм	м	8910	54	481,140	0.129	561	3	391.34	28,334
2-1451	Ган яндан хоолой ф 20мм	м	6190	86	532,340	0.138	561	3	391.34	30,209
2-2637	Ган булан, ф 50мм	ш	19740	4	78,960	0.005	561	2	280.66	714
2-2636	Ган булан, ф 40мм	ш	5760	4	23,040	0.000	561	3	391.34	77
2-1759	Ган булан, ф 15мм	ш	4611	46	212,106	0.01	561	2	280.66	1,615
2-1761	Ган булан, ф 32мм	ш	5620	10	56,200	0.004	561	2	280.66	698
2-1759	Ган булан, ф 20мм	ш	5180	30	155,400	0.007	561	2	280.66	1,053
2-1785	Ган гуравлагч ф15х15мм	ш	3840	38	145,920	0.017	561	2	280.66	2,654
2-1785	Ган гуравлагч ф32х15мм	ш	6020	10	60,200	0.004	561	2	280.66	698
2-1785	Ган гуравлагч ф20х15мм	ш	3840	14	53,760	0.006	561	2	280.66	978
2-1785	Ган гуравлагч ф50х32мм	ш	20960	2	41,920	0.001	561	2	280.66	140
2-1785	Ган гуравлагч ф40х15мм	ш	12700	10	127,000	0.004	561	2	280.66	698
2-1785	Ган дөрөвлөгч ф15х15мм	ш	4970	12	59,640	0.005	561	2	280.66	838
2-1785	Ган дөрөвлөгч ф20х15мм	ш	4970	8	39,760	0.004	561	2	280.66	559
1-0129	Дюбель	ш	100	36.029	3,603	0.004	561	2	280.66	641
1-0087	Олс	кг	6000	2.916	17,496	0.003	561	2	280.66	473
1-0236	Өнгийн будаг	кг	6500	3.24	21,060	0.004	561	2	280.66	658
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0823	5	1	453.71	187
					32,917,724					**665,870**

САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ ЕС

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	5200	6.4	33,280	0.007	561	1	216.56	879
2-0266	Сэнс гр 50-30 (1500м3/ц, 0.65квт)	ш	0	2	0	0.072	561	2	280.66	11,336

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1350	Сэнстэй сараалж 150x150, ny=41w	ш	45000	4	180,000	0.005	561	2	280.66	781
2-1350	Сэнстэй сараалж 200x200, ny=65w	ш	75000	2	150,000	0.002	561	2	280.66	390
2-1350	Сэнстэй сараалж 200x200, ny=70w	ш	75000	3	225,000	0.004	561	2	280.66	586
2-1350	Сараалж р400x150	ш	15000	4	60,000	0.005	561	2	280.66	781
2-1350	Сараалж р150	ш	10000	5	50,000	0.006	561	2	280.66	976
2-1350	Сараалж р200	ш	12800	1	12,800	0.001	561	2	280.66	195
	Салхивчийн хоолойн дулаалга	м2	14500	66	957,000	0.009	561	2	280.66	1,434
2-1581	Сольдог шүүгч 250x250мм	ш	288000	1	288,000	0.006	561	2	280.66	945
1-0550	Резин жийрэг	кг	1400	0.48	672	0.001	561	2	280.66	97
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	6500	3.135	20,380	0.075	561	2	280.66	11,848
1-3825	Төмөр шат	кг	3500	16.472	57,652	0.016	561	1	216.56	2,001
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	1.986	6,951	0.004	561	2	280.66	625
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5200	0.92	4,784	0.001	561	2	280.66	165
1-0060	Боолт	кг	5200	3.142	16,339	0.004	561	2	280.66	559
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3500	76.92	269,220	0.087	561	2	280.66	13,686
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 150x150мм	ш	19800	1	19,800	0.01	561	2	280.66	1,510
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 150x100мм	ш	16500	3	49,500	0.029	561	2	280.66	4,530
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 150x200мм	ш	23100	1	23,100	0.01	561	2	280.66	1,510
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 100x100мм	ш	13200	8	105,600	0.077	561	2	280.66	12,080
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 300x200мм	ш	33000	2	66,000	0.019	561	2	280.66	3,020
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 250x250мм	ш	33000	1	33,000	0.01	561	2	280.66	1,510
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 200x100мм	ш	19800	2	39,600	0.019	561	2	280.66	3,020
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,6мм зузаан	м2	33000	32.436	1,070,388	0.355	561	2	280.66	55,973
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,7мм зузаан	м2	35000	25.5	892,500	0.279	561	2	280.66	44,004
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой шилжүүлэгч 500x300/250x250мм	ш	52800	1	52,800	0.01	561	2	280.66	1,510
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой шилжүүлэгч 500x300/300x200мм	ш	52800	3	158,400	0.029	561	2	280.66	4,530
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой шилжүүлэгч 150x200/300x200мм	ш	33000	1	33,000	0.01	561	2	280.66	1,510
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	500000	0.005	2,272	0.003	561	1	216.56	359
2-3269	Зөөлөн холбоос dV 50-30	ш	130500	4	522,000	0.044	561	2	280.66	6,903

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0584	Зонт 2000x1000мм	ш	396270	1	396,270	0.048	561	2	280.66	7,539
2-0584	Малгайвч угсрах 800x300мм	ш	25000	3	75,000	0.011	561	2	280.66	1,785
2-0584	Малгайвч угсрах 1700x300мм	ш	45000	2	90,000	0.008	561	2	280.66	1,190
	Foil лент	м	200	330	66,000	0.046	561	2	280.66	7,170
					Хог. хаягдлын зардал:	0.0079	5	1	453.71	18
					6,027,308					**206,956**
					Хог, хаягдлын зардал:	**0.0903**	**5**	**1**	**453.71**	**205**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**38,945,032**					**872,826**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан өрөм	16.5	6250	103,125
2028	Автокран 5тн	9.98	59489	593,923
3033	Гагнуурын аппарат	17.45	19064	332,748
				1,029,796

САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ ЕС

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.94	59489	55,817
3028	Гагнуурын аппарат	3.92	19064	74,796
				130,613

НИЙТ ДҮН: 1,160,409

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	16,855,357
2	Материал	21,950,446
3	Тээвэр	566,950
4	Машин ашиглалт	1,290,441
	Шууд зардлын дүн	40,663,193
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	6,226,012
6	Ашиг / 15%/	7,033,381
	Барилга угсралтын ажлын дүн	53,922,586
7	НӨАТ 10%	5,392,259
8	Нормчлолын сан 0.18%	97,061
	Дүн	59,411,905
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,078,452
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	539,226
	Дүн	61,029,583
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,078,452
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	62,108,034

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Бохир усны шугам	22,346,980	5,762,229	11,234,590	29,025	277,868	2,128,445	2,914,824
2	Цэвэр усны шугам	22,775,998	8,928,184	6,316,795	1,082,059	180,296	3,297,882	2,970,782
3	Галын усны шугам	5,735,824	1,650,745	2,513,152	122,349	91,676	609,750	748,151
4	Ус хэмжигчийн узель /ус хангамжийн шугам/	3,063,784	514,199	1,885,908	57,008	17,110	189,934	399,624
	НИЙТ ДҮН:	53,922,586	16,855,357	21,950,446	1,290,441	566,950	6,226,012	7,033,381

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф15мм	м	93	3.2 / 2	0.8 / 0.62	74.735 / 57.94	6304 / 5212	471128 / 301978	773,106
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20мм	м	21	3.2 / 2	0.8 / 0.62	16.876 / 13.08	6304 / 5212	106384 / 68189	174,572
16-072-06	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	45	3.6 / 2	0.65 / 0.03	29.25 / 1.4	6613 / 5212	193430 / 7271	200,701
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	45	3.5 / 2	1.61 / 0.22	72.427 / 9.72	6536 / 5212	473386 / 50661	524,047
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	45	3.9 / 2	0.16 /	7.155 /	6844 / 5212	48969 /	48,969
15-270-13	50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	8.5	3.3 / 2	0.55 / 0	4.64 / 0.01	6381 / 5212	29609 / 40	29,649
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	8.5	3.8 / 2	0.51 / 0.01	4.327 / 0.08	6767 / 5212	29277 / 430	29,707
18-230-05	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	159	4.3 / 2	0.03 / 0	4.848 / 0.00	7126 / 5212	34546 / 8	34,554
16-110-04	Фланц ба арматурын голч d=15мм байрлуулах /Бөмбөлгөн хаалт/	ш	75	3.6 / 2	1.49 / 0.02	111.78 / 1.58	6613 / 5212	739201 / 8209	747,410
16-110-04	Фланц ба арматурын голч d=25мм байрлуулах /Бөмбөлгөн хаалт/	ш	5	3.6 / 2	1.49 / 0.02	7.452 / 0.11	6613 / 5212	49280 / 547	49,827
16-110-07	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах /Бөмбөлгөн хаалт/	ш	3	3.6 / 2	1.7 / 0.07	5.111 / 0.22	6613 / 5212	33798 / 1126	34,924
18-020-04	Агшин зуурын ус халаагч суурилуулах 3квт	ш	14	3.9 / 2	16.1 / 2.29	225.385 / 32.1	6844 / 5212	1542532 / 167316	1,709,848
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	23	3.8 / 2	0.93 / 0.02	21.321 / 0.46	6767 / 5212	144279 / 2398	146,677
17-030-06	Душны холигч байрлуулах	1ш	9	3.8 / 2	0.93 / 0.02	8.343 / 0.18	6767 / 5212	56457 / 938	57,395

Нийт Хүн/цаг: 593.65 / 116.87 *Үндсэн цалин:* 4,561,386

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 775,436

Нэмэгдэл цалин: 1,687,713

Нийт цалин: 7,024,535

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 948,312

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 955,337

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **8,928,184**

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ /УС ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-170-04	Усны тоолуурын d=25мм угсрах	ш	2	3.8 / 2	10.36 / 1.01	20.717 / 2.03	6767 / 5212	140195 / 10570	150,765
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	1	4.0 / 2	0.45 / 0.02	0.453 / 0.02	6921 / 5212	3137 / 99	3,236
23-100-04	Ган шилжвэр угсрах ф65х50мм	ш	2	3.9 / 2	1.17 / 0.02	2.34 / 0.04	6844 / 5212	16016 / 198	16,214
18-090-04	Хог шүүгч тавих ф50мм	ш	1	3.6 / 2	5 / 0.24	5.004 / 0.24	6613 / 5212	33089 / 1251	34,340
16-140-05	Vл буцах хаалт d=50мм голчтой тавих	ш	1	3.6 / 2	1.69 / 0.07	1.693 / 0.07	6613 / 5212	11198 / 386	11,583
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / 0.07	3.407 / 0.14	6613 / 5212	22532 / 751	23,282
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / 0.07	3.407 / 0.14	6613 / 5212	22532 / 751	23,282

Нийт Хүн/цаг: 37.02 / 2.69 *Үндсэн цалин:* 262,703

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 44,660

Нэмэгдэл цалин: 97,200

Нийт цалин: 404,563

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 54,616

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 55,021

Ажиллах хүчний зардал: **514,199**

ГАЛЫН УСНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-06	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	46.5	3.6 / 2	0.65 / 0.03	30.225 / 1.44	6613 / 5212	199878 / 7513	207,391
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	46.5	3.5 / 2	1.61 / 0.22	74.842 / 10.04	6536 / 5212	489166 / 52349	541,515
16-150-04	Галын гидрант голч d=50мм тавих	ком	4	3.6 / 2	3.45 / 0.15	13.81 / 0.6	6613 / 5212	91328 / 3127	94,455

Нийт Хүн/цаг: 118.88 / 12.09 *Үндсэн цалин:* 843,361

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	143,371
Нэмэгдэл цалин:	312,044
Нийт цалин:	1,298,777
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	175,335
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	176,634
Ажиллах хүчний зардал:	**1,650,745**

БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-060-04	D=50мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	164.7	3.6 / 2	1.16 / 0.01	191.546 / 0.86	6613 / 5212	1266694 / 4464	1,271,158
16-060-05	D=100мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	41.7	3.7 / 2	1.32 / 0.01	54.94 / 0.47	6690 / 5212	367547 / 2456	370,003
17-010-11	Цэвэрлэгээний таг угсрах ф100мм	1ш	5	4.0 / 2	2.88 / 0.11	14.42 / 0.55	6921 / 5212	99801 / 2841	102,641
17-010-10	Цэвэрлэгээний таг угсрах ф50мм	1ш	1	4.0 / 2	0.78 / 0.01	0.783 / 0.01	6921 / 5212	5418 / 78	5,496
17-010-11	Ревиз угсрах ф100мм	1ш	4	4.0 / 2	2.88 / 0.11	11.536 / 0.44	6921 / 5212	79841 / 2272	82,113
17-010-11	Малгайвч угсрах ф110мм	1ш	4	4.0 / 2	2.88 / 0.11	11.536 / 0.44	6921 / 5212	79841 / 2272	82,113
17-010-07	Угаагуур тавих	1ш	20	4.0 / 2	3 / 0.14	59.946 / 2.78	6921 / 5212	414886 / 14489	429,376
17-010-07	Угаагуур тавих /хүүхдийн/	1ш	3	4.0 / 2	3 / 0.14	8.992 / 0.42	6921 / 5212	62233 / 2173	64,406
17-010-09	Душ тавих	1ш	9	3.9 / 2	2.13 / 0.39	19.189 / 3.53	6844 / 5212	131329 / 18388	149,717
17-040-06	Суултуур байрлуулах	1ш	11	4.0 / 2	4.15 / 0.2	45.66 / 2.18	6921 / 5212	316012 / 11352	327,364
17-040-06	Суултуур байрлуулах /хүүхдийн/	1ш	2	4.0 / 2	4.15 / 0.2	8.302 / 0.4	6921 / 5212	57457 / 2064	59,521

Нийт Хүн/цаг:	426.85 / 12.06	*Үндсэн цалин:*	2,943,908
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	500,464
		Нэмэгдэл цалин:	1,089,246
		Нийт цалин:	4,533,618
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	612,038
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	616,572
		Ажиллах хүчний зардал:	**5,762,229**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***1176.4 / 143.7***	**Бүгд цалин:**	***8,611,359***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**1,463,931**
Нэмэгдэл цалин:			**3,186,203**
Нийт цалин:			**13,261,492**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**1,790,301**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**1,803,563**
Ажиллах хүчний зардал:			**16,855,357**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	20.646	41,292	20.646	3	1	516.48	31,990
2-1428	Угаагуурын холигч	иж	60200	23	1,384,600	0.095	561	2	280.66	15,007
1-0343	Тос	кг	1500	1.4	2,100	0.002	561	2	280.66	276
1-0244	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15100	3.562	53,786	0.005	561	2	280.66	723
2-1470	Хуванцар хоолой ppr ф15мм	м	2800	93	260,400	0.056	561	3	391.34	12,250
2-1470	Хуванцар хоолой ppr ф20мм	м	4300	21	90,300	0.013	561	3	391.34	2,766
	Хуванцар гуравлагч ppr ф15мм	ш	900	48	43,200	0.000	561	2	280.66	76
	Хуванцар гуравлагч ppr ф20мм	ш	1000	2	2,000	0	561	2	280.66	3
	Хуванцар отвод ppr ф15мм	ш	500	67	33,500	0.001	561	2	280.66	105
	Хуванцар отвод ppr ф20мм	ш	700	28	19,600	0.000	561	2	280.66	44
	Хоолойн бэхэлгээ ф20мм /хос/	ш	900	57	51,300	0.057	561	2	280.66	8,975
1-0091	Хоолойн дулаалга ф15	м	2040	28.559	58,260	0.032	561	2	280.66	4,991
1-0091	Хоолойн дулаалга ф20	м	2350	18.777	44,126	0.021	561	2	280.66	3,282
1-0091	Хоолойн дулаалга ф50	м	11800	45	531,000	0.05	561	2	280.66	7,865
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20850	45	938,250	0.234	561	3	391.34	51,373
3-4877	Цайрдсан ган шилжвэр ф50х20мм	ш	5630	5	28,150	0.005	561	2	280.66	787
3-4877	Цайрдсан ган отвод ф50мм	ш	9820	8	78,560	0.008	561	2	280.66	1,260
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	20.265	70,928	0.041	561	2	280.66	6,381
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 15мм	ш	14410	75	1,080,750	0.091	561	2	280.66	14,289
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 25мм	ш	22660	5	113,300	0.006	561	2	280.66	953
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	ш	176000	3	528,000	0.011	561	3	391.34	2,490
2-0306	Агшин зуурын ус халаагч 3квт	иж	0	14	0	0.051	561	2	280.66	8,002
1-0128	Дюбель	кг	5200	0.48	2,496	0.001	561	2	280.66	85
2-1428	Душны холигч	иж	95000	9	855,000	0.037	561	2	280.66	5,872
1-0087	Залгай олс	кг	6000	0.159	954	0.000	561	2	280.66	26
1-0087	Олс	кг	6000	0.824	4,943	0.001	561	2	280.66	134

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.1288	5	1	453.71	292
	6,316,795				**180,296**

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ /УС ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	0.26	520	0.26	3	1	516.48	403
2-1437	Усны тоолуур ф25мм	ш	167020	2	334,040	0.005	561	2	280.66	775
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	15100	0.012	181	0	561	2	280.66	2
2-0466	Хог шүүгч ф 50мм	ш	218000	1	218,000	0.004	561	2	280.66	567
2-3041	Фланц ф-50	ш	11380	8	91,040	0.02	561	2	280.66	3,201
2-3041	Фланц ф-65	ш	13860	4	55,440	0.015	561	2	280.66	2,286
2-3173	Цайрдсан ган шилжвэр, ф65х50мм	ш	7990	2	15,980	0.002	561	2	280.66	381
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	1.396	4,886	0.003	561	2	280.66	440
1-0878	Электрод э-50	кг	4500	1.556	7,002	0.002	561	2	280.66	284
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5600	1.2	6,720	0.001	561	1	216.56	165
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5200	6	31,200	0.007	561	1	216.56	824
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	ш	176000	2	352,000	0.008	561	3	391.34	1,660
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-65мм	ш	286000	2	572,000	0.008	561	3	391.34	1,660
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	0.04	22	0	561	1	216.56	5
2-2896	Жийргэвч ф 50мм	ш	950	8	7,600	0.000	561	2	280.66	40
2-2896	Жийргэвч ф 65мм	ш	950	4	3,800	0.000	561	2	280.66	20
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	28000	1	28,000	0.000	561	2	280.66	23
1-0410	Маажин	кг	1500	0.006	9	0	561	2	280.66	1
1-0087	Олс	кг	6000	0.028	168	0	561	2	280.66	5
2-0927	Vл буцах хаалт ф-50мм	ш	157300	1	157,300	0.028	561	2	280.66	4,365
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0022	5	1	453.71	5
					1,885,908					**17,110**

ГАЛЫН УСНЫ ШУГАМ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	4.464	8,928	4.464	3	1	516.48	6,917
1-0244	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15100	0.019	281	0	561	2	280.66	4
1-0091	Хоолойн дулаалга ф50	м	11800	46.5	548,700	0.052	561	2	280.66	8,127
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20850	46.5	969,525	0.242	561	3	391.34	53,085
3-4877	Цайрдсан ган отвод ф50мм	ш	9820	7	68,740	0.007	561	2	280.66	1,102
2-1799	Цайрдсан гуравлагч ф50мм	ш	20960	4	83,840	0.005	561	2	280.66	794
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	0.716	2,506	0.001	561	2	280.66	226
1-0866	Бэхэлгээний шураг	кг	5200	0.16	832	0.000	561	2	280.66	28
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	2500	80	200,000	0.012	561	2	280.66	1,877
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	6500	4	26,000	0.005	561	2	280.66	838
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	ш	10000	4	40,000	0.005	561	2	280.66	838
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	5500	4	22,000	0.005	561	2	280.66	838
1-4377	Галын хайрцаг 600x180x500h	ш	135000	4	540,000	0.107	561	2	280.66	16,879
1-0128	Дюбель	кг	5200	0.28	1,456	0.000	561	2	280.66	50
1-0087	Олс	кг	6000	0.057	344	0	561	2	280.66	9
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0294	5	1	453.71	67
					2,513,152					**91,676**

БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	178160	11	1,959,760	0.363	561	2	280.66	57,154
2-1530	Суултуур /хүүхдийн/	иж	189950	2	379,900	0.033	561	2	280.66	5,196
1-0666	Суултуурын гарможка резин	ш	11000	13	143,000	0.017	561	2	280.66	2,640
1-0550	Резин жийрэг	кг	2000	4.139	8,277	0.005	561	2	280.66	841
2-4006	Уян холбоос	ш	8640	77	665,280	0.077	561	2	280.66	12,124
1-4271	Ус	м3	2000	5.304	10,608	5.304	3	1	516.48	8,218
2-1529	Угаагуур	иж	165060	20	3,301,200	0.429	561	2	280.66	67,546
2-1529	Угаагуур /хүүхдийн/	иж	95000	3	285,000	0.064	561	2	280.66	10,132
2-1402	Угаагуурын сифон	ш	13500	23	310,500	0.035	561	2	280.66	5,432

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1329	Төмөр подон	иж	120000	9	1,080,000	0.215	561	2	280.66	33,924
	Хуванцар ревиз ф100 /бохир/ 15-18,0	ш	67800	4	271,200	0.004	561	2	280.66	630
2-1447	Хуванцар цэвэрлэгээ ф50 /бохир/	ш	5500	1	5,500	0.001	561	2	280.66	191
	Хуванцар шилжвэр ф100х50 /бохир/	ш	2090	17	35,530	0.017	561	2	280.66	2,677
	Хуванцар гуравлагч ф100 /бохир/	ш	7590	30	227,700	0.03	561	2	280.66	4,724
	Хуванцар гуравлагч ф50 /бохир/	ш	4710	16	75,360	0.016	561	2	280.66	2,519
	Хуванцар дөрөвлөгч ф50 /бохир/	ш	12500	9.15	114,375	0	561	2	280.66	14
	Хуванцар малгайвч ф110 /бохир/	ш	18800	4	75,200	0.004	561	2	280.66	630
	Хуванцар отвод ф100 /бохир/	ш	4320	30	129,600	0.03	561	2	280.66	4,724
	Хуванцар отвод ф50 /бохир/	ш	1830	26	47,580	0.026	561	2	280.66	4,094
2-1471	Ф100мм голчтой хуванцар хоолой	м	15750	41.7	656,775	0.042	561	3	391.34	9,155
2-1470	Ф50мм голчтой хуванцар хоолой	м	5760	164.7	948,672	0.165	561	3	391.34	36,159
	Цэвэрлэгээний таг ф100 /бохир/	ш	12800	5	64,000	0.005	561	2	280.66	787
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	1200	0.26	312	0.000	561	2	280.66	50
1-4549	Эрэг боолт м 8х55	кг	5200	0.117	608	0.000	561	1	216.56	16
1-0137	Бэхэлгээний деталь	кг	3500	32.775	114,713	0.037	561	2	280.66	5,831
2-1402	Душны сифон	ш	35000	9	315,000	0.013	561	2	280.66	2,126
1-0087	Олс	кг	6000	1.49	8,940	0.002	561	2	280.66	242
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0416	5	1	453.71	94
					11,234,590					**277,868**
					Хог, хаягдлын зардал:	**0.202**	**5**	**1**	**453.71**	**458**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**21,950,446**					**566,950**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	4	59489	237,867
3033	Гагнуурын аппарат	44.28	19064	844,192

1,082,059

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ /УС Х

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.14	59489	8,281
3033	Гагнуурын аппарат	2.56	19064	48,728

57,008

ГАЛЫН УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3033	Гагнуурын аппарат	6.42	19064	122,349

122,349

БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.49	59489	29,025

29,025

НИЙТ ДҮН: 1,290,441

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	42,539,282
2	Материал	40,207,198
3	Тээвэр	2,237,396
4	Машин ашиглалт	1,444,536
	Шууд зардлын дүн	86,428,413
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	15,713,111
6	Ашиг / 15%/	15,321,229
	Барилга угсралтын ажлын дүн	117,462,752
7	НӨАТ 10%	11,746,275
8	Нормчлолын сан 0.18%	211,433
	Дүн	129,420,461
9	Захиалагчийн албаны зардал	2,349,255
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,174,628
	Дүн	132,944,343
12	Магадлашгүй ажил 2%	2,349,255
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	135,293,598

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газардуулгын ажил	14,335,425	5,657,916	3,946,902	512,006	258,849	2,089,914	1,869,838
2	1. Дизель генераторын ажил	2,252,975	731,390	27,200	637,181	293,178	270,160	293,866
3	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	100,874,353	36,149,977	36,233,097	295,349	1,685,369	13,353,037	13,157,524
	НИЙТ ДҮН:	117,462,752	42,539,282	40,207,198	1,444,536	2,237,396	15,713,111	15,321,229

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-010-04	Дизель генератор суурилуулах Walt power WDG-68000SE	тн	1.32	4.2 / 2	32.02 / 7.59	42.269 / 10.02	7058 / 5212	298332 / 52218	350,550
38-270-55	3эс голтой PVC тусгаарлагчтай зэс хүчний кабель Cu/XLPLE/PVC-5*4	м	3	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.624 / 0.01	6150 / 5212	3838 / 63	3,900
38-370-08	Цахилгаан хөдөлгүүрийг шугаманд холбож ажиллагаанд бэлтгэх	ш	1	4.5 / 2	1.83 / 0.01	1.826 / 0.01	7262 / 5212	13260 / 26	13,286
38-250-04	5мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6	4.0 / 2	0.11 / 0	0.642 / 0	6921 / 5212	4443 / 3	4,446
38-250-04	4мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2	4.0 / 2	0.11 / 0	0.214 / 0	6921 / 5212	1481 / 1	1,482

Нийт Хүн/цаг:	45.57 / 10.04	*Үндсэн цалин:*	373,665
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	63,523
		Нэмэгдэл цалин:	138,256
		Нийт цалин:	575,444
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	77,685
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	78,260
		Ажиллах хүчний зардал:	**731,390**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-070-04	Оролтын самбар угсрах ОС-1. ОС-2	ком	2	3.8 / 2	8.15 / 0.14	16.296 / 0.29	6767 / 5212	110275 / 1511	111,787
38-540-05	3 фазын тоолуур угсрах	ш	1	5.0 / 2	0.89 / 0.04	0.89 / 0.04	7604 / 5212	6768 / 208	6,976
20-070-04	Хуваарилах самбар угсрах ХС-2	ком	1	3.8 / 2	8.15 / 0.14	8.148 / 0.14	6767 / 5212	55138 / 756	55,893
20-070-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	ком	1	3.8 / 2	8.15 / 0.14	8.148 / 0.14	6767 / 5212	55138 / 756	55,893
20-070-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2	ком	1	3.8 / 2	8.15 / 0.14	8.148 / 0.14	6767 / 5212	55138 / 756	55,893
20-070-04	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ОГС-1	ком	1	3.8 / 2	8.15 / 0.14	8.148 / 0.14	6767 / 5212	55138 / 756	55,893

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-260-08	2x18вт чадалтай LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах, Ip-20	ш	88	2.8 / 2	1.74 / 0.00	153.12 / 0.09	5962 / 5212	912901 / 459	913,360
20-260-08	40вт чадалтай LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах, Ip-20	ш	11	2.8 / 2	1.74 / 0.00	19.14 / 0.01	5962 / 5212	114113 / 57	114,170
20-260-08	2x18вт чадалтай LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах, Ip-20	ш	10	2.8 / 2	1.74 / 0.00	17.4 / 0.01	5962 / 5212	103739 / 52	103,791
20-280-08	Таазанд 10вт чадалтай хамгаалагдсан нүдэн гэрэл суурилуулах	ш	35	2.9 / 2	1.28 / 0.08	44.628 / 2.66	6056 / 5212	270270 / 13864	284,134
20-260-08	10вт чадалтай LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах, Ip-20	ш	5	2.8 / 2	1.74 / 0.00	8.7 / 0.01	5962 / 5212	51869 / 26	51,895
20-260-08	10вт чадалтай LED гэрэлтүүлэгч хана таазанд угсрах, Ip-20	ш	7	2.8 / 2	1.74 / 0.00	12.18 / 0.01	5962 / 5212	72617 / 36	72,654
20-280-07	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах 2x10вт, Ip-54	ш	3	3.0 / 2	3.27 / 0.04	9.817 / 0.12	6150 / 5212	60374 / 641	61,015
20-280-07	Цэнэг хуримтлуулах гарах бичигтэй аваарийн гэрлийг суурилуулах 18вт, Ip-54	ш	7	3.0 / 2	3.27 / 0.04	22.906 / 0.29	6150 / 5212	140873 / 1496	142,368
20-280-07	Гарцны чиглэл заасан сумтай цэнэглэгддэг гэрлийг суурилуулах 20вт, Ip-54	ш	4	3.0 / 2	3.27 / 0.04	13.089 / 0.16	6150 / 5212	80499 / 855	81,353
20-230-05	Далд угсрах унтраалга хананд тавих 250В 15А	ширхэг	42	3.0 / 2	0.21 / 0.00	8.82 / 0.17	6150 / 5212	54243 / 876	55,119
20-230-05	Далд угсрах 2 даралт унтраалга хананд тавих 250В 15А	ширхэг	12	3.0 / 2	0.21 / 0.00	2.52 / 0.05	6150 / 5212	15498 / 250	15,748
20-230-05	Далд угсрах сэлгэн унтраалга хананд тавих 250В 15А	ширхэг	2	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.42 / 0.01	6150 / 5212	2583 / 42	2,625
20-230-10	Газардуулгын контакттай 1 байртай штепселийн залгуур тавих 250В, 16А	ширхэг	5	3.0 / 2	0.21 / 0.00	1.05 / 0.01	6150 / 5212	6458 / 26	6,484
20-230-10	Газардуулгын контакттай 2 байртай штепселийн залгуур тавих 250В, 16А	ширхэг	77	3.0 / 2	0.21 / 0.00	16.17 / 0.08	6150 / 5212	99445 / 401	99,847
20-230-11	Газардуулгын контакттай 2 байртай хамгаалагдсан штепселийн залгуур тавих 250В, 16А	ширхэг	9	3.0 / 2	0.5 / 0.00	4.473 / 0.04	6150 / 5212	27509 / 188	27,697
20-230-11	Газардуулгын контакттай 2 байртай хоёрлосон штепселийн залгуур тавих 250В, 16А	ширхэг	2	3.0 / 2	0.5 / 0.00	0.994 / 0.01	6150 / 5212	6113 / 42	6,155
20-210-04	Розетканы ус чийг, тоосжилтоос хамгаалах таг	ш	11	3.3 / 2	0.47 / 0.14	5.137 / 1.54	6381 / 5212	32779 / 8026	40,806
20-210-04	Унтраалга, розетка далд тавих хайрцаг угсрах	ш	100	3.3 / 2	0.47 / 0.14	46.7 / 14	6381 / 5212	297993 / 72968	370,961
20-210-04	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	90	3.3 / 2	0.47 / 0.14	42.03 / 12.6	6381 / 5212	268193 / 65671	333,865
20-170-04	3эс голтой 1*2.5мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	4350	2.8 / 2	0.07 / 0.03	291.45 / 130.5	5962 / 5212	1737625 / 680166	2,417,791

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-170-05	Зэс голтой 1*4мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	3650	2.8 / 2	0.08 / 0.04	292 / 131.4	5962 / 5212	1740904 / 684857	2,425,761
20-170-07	Зэс голтой 3*6мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	70	3.0 / 2	0.14 / 0.07	9.8 / 4.9	6150 / 5212	60270 / 25539	85,809
20-170-07	Зэс голтой 5*4мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	90	3.0 / 2	0.14 / 0.07	12.6 / 6.3	6150 / 5212	77490 / 32836	110,326
20-170-07	Зэс голтой 5*6мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	55	3.0 / 2	0.14 / 0.07	7.7 / 3.85	6150 / 5212	47355 / 20066	67,421
20-170-08	Зэс голтой 5*10мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	30	2.8 / 2	0.14 / 0.08	4.14 / 2.4	5962 / 5212	24683 / 12509	37,191
20-170-08	Зэс голтой 5*95мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	30	2.8 / 2	0.14 / 0.08	4.14 / 2.4	5962 / 5212	24683 / 12509	37,191
38-270-60	Зэс голтой 5*185мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	7	3.3 / 2	0.46 / 0.01	3.206 / 0.08	6381 / 5212	20457 / 438	20,895
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф16мм	метр	1500	3.2 / 2	0.4 / 0.15	598.5 / 223.5	6304 / 5212	3772944 / 1164882	4,937,826
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф20мм	метр	1300	3.2 / 2	0.4 / 0.15	518.7 / 193.7	6304 / 5212	3269885 / 1009564	4,279,449
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф25мм	метр	160	3.2 / 2	0.4 / 0.15	63.84 / 23.84	6304 / 5212	402447 / 124254	526,701
20-160-11	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф32мм	метр	60	3.2 / 2	0.37 / 0.18	22.14 / 10.74	6304 / 5212	139571 / 55977	195,547
20-160-12	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф40мм	метр	30	3.2 / 2	0.4 / 0.16	11.97 / 4.77	6304 / 5212	75459 / 24861	100,320
20-160-12	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф63мм	метр	30	3.2 / 2	0.4 / 0.16	11.97 / 4.77	6304 / 5212	75459 / 24861	100,320

Нийт Хүн/цаг:	2331.23 / 775.91	*Үндсэн цалин:*	18,468,931
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	3,139,718
		Нэмэгдэл цалин:	6,833,504
		Нийт цалин:	28,442,153
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	3,839,691
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,868,133
		Ажиллах хүчний зардал:	**36,149,977**

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-350-13	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг	м	100	3.4 / 2	0.26 / 0.01	26 / 0.61	6459 / 5212	167934 / 3179	171,113

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх /25х4мм/								
38-350-13	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх /40х4мм/	м	220	3.4 / 2	0.26 / 0.01	57.2 / 1.34	6459 / 5212	369455 / 6995	376,449
38-350-24	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд бэхлэж гагнаж угсрах	м	320	3.0 / 2	0.25 / 0.01	80 / 1.98	6150 / 5212	492000 / 10341	502,341
01-060-03	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	44	2.9 / 2	4.86 /	213.972 /	6056 / 5212	1295814 /	1,295,814
01-070-02	Газардуулгын нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	42.24	1.3 / 2	1.84 /	77.532 /	4554 / 5212	353079 /	353,079
38-350-09	40*40*4мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох L=3м	ш	18	2.0 / 2	0.72 / 0.07	12.96 / 1.35	5212 / 5212	67548 / 7036	74,584
01-060-03	Газардуулгын үзлэгийн худгийн нүх гараар ухах	м3	2	2.9 / 2	4.86 /	9.726 /	6056 / 5212	58901 /	58,901
06-030-04	Газардуулгын үзлэгийн бетон худаг цутгах B15 /4 худаг/	м3	0.8	2.9 / 2	5.26 / 1.47	4.211 / 1.18	6056 / 5212	25500 / 6129	31,629
01-070-02	Газардуулгын нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1.2	1.3 / 2	1.84 /	2.203 /	4554 / 5212	10031 /	10,031
20-170-04	Зэс голтой 1*6мм2 оглолтой утас сүвлэх	м	30	2.8 / 2	0.07 / 0.03	2.01 / 0.9	5962 / 5212	11984 / 4691	16,674

Нийт Хүн/цаг:	485.81 / 7.36	*Үндсэн цалин:*	2,890,615
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	491,404
		Нэмэгдэл цалин:	1,069,527
		Нийт цалин:	4,451,546
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	600,959
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	605,410
		Ажиллах хүчний зардал:	**5,657,916**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***2862.62 / 793.31***	**Бүгд цалин:**	***21,733,210***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**3,694,646**
Нэмэгдэл цалин:			**8,041,288**
Нийт цалин:			**33,469,144**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**4,518,334**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**4,551,804**
Ажиллах хүчний зардал:			**42,539,282**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4119	Төгсгөвч 5мм2	ш	1100	6	6,600	0.004	561	2	280.66	661
3-4119	Төгсгөвч 4мм2	ш	1000	2	2,000	0.001	561	2	280.66	220
2-0416	Дизель генератор walt power wdg-68000se	ш	0	1	0	1.597	651	2	280.66	291,824
3-3003	Зэс голтой pVc тусгаарлагчтай зэс хүчний кабель cu/xlple/pVc-5*4	м	6200	3	18,600	0.003	561	2	280.66	472
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0096	0	1	0	0
					27,200					**293,178**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5169	Рубильник пбр01, 400а	ком	148600	2	297,200	0.004	561	2	280.66	630
3-6514	Розетканы ус чийг, тоосжилтоос хамгаалах таг	ш	4500	11	49,500	0.022	561	2	280.66	3,464
3-6514	Утас салбарлах хайрцаг	ш	1500	90	135,000	0.18	561	2	280.66	28,341
3-6514	Унтраалга, розетка далд тавих хайрцаг	ш	1500	100	150,000	0.2	561	2	280.66	31,490
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	1.138	12,516	0.001	561	2	280.66	217
2-2819	Хуванцар хоолой ф16мм	м	650	1515	984,750	0.151	561	3	391.34	33,261
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	2500	60.6	151,500	0.012	561	3	391.34	2,661
2-2819	Хуванцар хоолой ф25мм	м	900	161.6	145,440	0.016	561	3	391.34	3,548
2-2819	Хуванцар хоолой ф20мм	м	800	1313	1,050,400	0.131	561	3	391.34	28,826
2-2822	Хуванцар хоолой ф40мм	м	2800	30.3	84,840	0.013	561	3	391.34	2,860
2-2822	Хуванцар хоолой ф63мм	м	4300	30.3	130,290	0.013	561	3	391.34	2,860
3-3720	Хуваарилах самбар-1 Ip31 1000x800x400мм	ш	175000	1	175,000	0.025	561	2	280.66	3,936
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	200	300	60,000	0.035	561	2	280.66	5,527
2-2676	Холбох бугуйвч ф32мм	ш	500	12	6,000	0.000	561	2	280.66	49
2-2675	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	200	32	6,400	0.004	561	2	280.66	589
2-2675	Холбох бугуйвч ф20мм	ш	200	260	52,000	0.03	561	2	280.66	4,790

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2676	Холбох бугуйвч ф40мм	ш	500	6	3,000	0.000	561	2	280.66	25
2-2676	Холбох бугуйвч ф63мм	ш	500	6	3,000	0.000	561	2	280.66	25
3-4635	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрэл 2х10вт, Ip-54	ш	23400	3	70,200	0.006	561	2	280.66	945
3-4635	Цэнэг хуримтлуулах гарах бичигтэй аваарийн гэрэл 18вт, Ip-54	ш	23400	7	163,800	0.014	561	2	280.66	2,204
3-5195	Цэнэг шавхагч опс1-с/4р, 25ка	ш	159600	3	478,800	0.003	561	2	280.66	472
3-5195	Цэнэг шавхагч опс1-в/4р, 30ка	ш	185000	2	370,000	0.002	561	2	280.66	315
3-5195	Цэнэг шавхагч опс1-в/4р, 25ка	ш	185000	1	185,000	0.001	561	2	280.66	157
1-0060	Эрэг боолт	кг	5200	0.78	4,056	0.001	561	2	280.66	139
3-5141	Автомат сэлгэн залгагч 16а /ats/	ш	148000	1	148,000	0.001	561	2	280.66	157
3-5223	Автомат мссв 35ка, 400а	ш	270000	2	540,000	0.004	561	2	280.66	630
3-5223	Автомат мссв 35ка, 200а	ш	166500	4	666,000	0.04	561	2	280.66	6,298
3-5223	Автомат мссв 25ка, 200а	ш	95500	1	95,500	0.001	561	2	280.66	157
3-5223	Автомат мсв 1р 10ка, 16а	ш	4500	19	85,500	0.019	561	2	280.66	2,992
3-5223	Автомат мсв 3р 25ка, 50а	ш	85000	1	85,000	0.001	561	2	280.66	157
3-5223	Автомат мсв 3р 25ка, 40а	ш	85000	1	85,000	0.001	561	2	280.66	157
3-5223	Автомат мсв 3р 25ка, 16а	ш	75000	1	75,000	0.001	561	2	280.66	157
3-5223	Автомат мсв 25ка, 50а	ш	85000	2	170,000	0.02	561	2	280.66	3,149
3-5223	Автомат мсв 25ка, 40а	ш	85000	1	85,000	0.002	561	2	280.66	315
3-5223	Автомат мсв 25ка, 16а	ш	75000	2	150,000	0.002	561	2	280.66	315
3-5223	Автомат мсв 25ка, 25а	ш	75000	1	75,000	0.001	561	2	280.66	157
3-6030	Амперметр 1-150а	ш	16500	9	148,500	0.01	561	2	280.66	1,601
3-5470	Газардуулгын контакттай розетка 250в, 2*16а	ш	7500	5	37,500	0.001	561	2	280.66	79
3-5470	Газардуулгын контакттай хоёрлосон розетка 250в, 2*16а	ш	9500	77	731,500	0.008	561	2	280.66	1,212
3-5470	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан хоёрлосон розетка 250в, 2*16а	ш	10500	11	115,500	0.001	561	2	280.66	173
3-4939	Гал хамгаалагч ппни-16а	ш	8200	3	24,600	0.003	561	2	280.66	472
3-4939	Гал хамгаалагч ппни-160а	ш	12500	3	37,500	0.003	561	2	280.66	472
3-4939	Гал хамгаалагч ппни-200а	ш	18600	6	111,600	0.006	561	2	280.66	945
3-4939	Гал хамгаалагч ппни-32а	ш	8200	3	24,600	0.003	561	2	280.66	472
3-4939	Гал хамгаалагч ппни-50а	ш	8200	3	24,600	0.003	561	2	280.66	472
3-4635	Гарцны чиглэл заасан сумтай цэнэглэгддэг гэрэл 20вт, Ip-54	ш	17800	4	71,200	0.008	561	2	280.66	1,260

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-3720	Гэрэлтүүлгийн самбар-1 Ip31 560x490x145мм	ш	85000	3	255,000	0.045	561	2	280.66	7,085
3-8066	Гүйдлийн трансформатор тти 400/5а	ш	29950	12	359,400	0.024	561	2	280.66	3,779
3-8066	Гүйдлийн трансформатор тти 150/5а	ш	29950	3	89,850	0.006	561	2	280.66	945
3-6030	Вольтметр 0-400в	ш	16500	3	49,500	0.003	561	2	280.66	534
3-4312	Дохионы гэрэл	ш	4500	9	40,500	0.013	561	2	280.66	2,069
3-5118	Далд сэлгэн унтраалга 250в 15а	ш	5500	2	11,000	0.001	561	2	280.66	157
3-5118	Далд унтраалга 250в 15а	ш	5500	42	231,000	0.021	561	2	280.66	3,306
3-5118	Далд 2 даралтад унтраалга 250в 15а	ш	6500	12	78,000	0.006	561	2	280.66	945
3-5218	Дифференциаль автомат ад 32 4р, 40а/30ма	ш	37700	2	75,400	0.02	561	2	280.66	3,149
3-5218	Дифференциаль автомат ад 32 4р, 32а/30ма	ш	37700	4	150,800	0.04	561	2	280.66	6,298
3-5218	Дифференциаль автомат ад 32 4р, 25а/30ма	ш	37700	3	113,100	0.03	561	2	280.66	4,724
3-5218	Дифференциаль автомат ад 32 2р, 32а/30ма	ш	19300	3	57,900	0.003	561	2	280.66	472
3-5218	Дифференциаль автомат ад 32 2р, 25а/30ма	ш	19300	31	598,300	0.31	561	2	280.66	48,810
3-5218	Дифференциаль автомат ад 32 2р, 25а/10ма	ш	27200	3	81,600	0.003	561	2	280.66	472
3-2825	Зэс голтой 5*95мм2 огтлолтой утас	м	132000	30.6	4,039,200	0.122	561	2	280.66	19,272
3-2824	Зэс голтой 5*6мм2 огтлолтой утас	м	21000	56.1	1,178,100	0.056	561	2	280.66	8,833
3-2824	Зэс голтой 5*4мм2 огтлолтой утас	м	14500	91.8	1,331,100	0.092	561	2	280.66	14,454
3-2975	Зэс голтой 5*185мм2 огтлолтой утас	м	210000	7	1,470,000	0.084	561	2	280.66	13,226
3-2825	Зэс голтой 5*10мм2 огтлолтой утас	м	25000	30.6	765,000	0.046	561	2	280.66	7,227
3-2820	Зэс голтой 1*2.5мм2 огтлолтой утас	м	1050	4480.5	4,704,525	4.481	561	2	280.66	705,456
3-2820	Зэс голтой 1*4мм2 огтлолтой утас	м	1700	3759.5	6,391,150	3.76	561	2	280.66	591,934
3-2824	Зэс голтой 3*6мм2 огтлолтой утас	м	10700	71.4	763,980	0.071	561	2	280.66	11,242
3-4635	Лед хамгаалагдсан нүдэн гэрэлтүүлэгч 10вт, Ip44	ш	18500	35	647,500	0.035	561	2	280.66	5,511
3-6422	Лед гэрэлтүүлэгч 40вт, Ip-20	ш	18000	11	198,000	0.022	561	2	280.66	3,464
3-6422	Лед гэрэлтүүлэгч 10вт, Ip-20	ш	12000	12	144,000	0.024	561	2	280.66	3,779
3-6422	Лед гэрэлтүүлэгч 2x18вт, Ip-20	ш	17300	98	1,695,400	0.196	561	2	280.66	30,860
3-3720	Оролтын ерөнхий самбар-1,2 Ip31 2000x800x300мм	ш	980000	2	1,960,000	0.05	561	2	280.66	7,873
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	398000	1	398,000	0.002	561	2	280.66	362
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0634	0	1	0	0
					36,233,097					**1,685,369**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	0.167	334	0.167	3	1	516.48	259
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.003	33	0	561	2	280.66	1
2-2819	Туузан төмөр 40*4мм	кг	3500	283.8	993,300	0.394	561	3	391.34	86,605
2-2819	Туузан төмөр 25*4мм	кг	3500	81	283,500	0.067	561	3	391.34	14,742
1-0795	Тос	кг	1500	1.601	2,401	0.002	561	2	280.66	315
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2610	0.32	835	0.000	561	1	216.56	39
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	20000	1.016	20,320	0.004	561	2	280.66	640
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2500	6.4	16,000	0.007	561	2	280.66	1,159
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	0.512	1,331	0.001	561	2	280.66	93
1-4334	Хайрга	м3	12000	0.701	8,411	1.227	65	1	251.1	20,021
1-4025	Цемент м-400	тн	250000	0.258	64,464	0.263	561	1	216.56	31,954
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	20.48	71,680	0.041	561	2	280.66	6,449
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	500000	0.002	1,000	0.001	561	1	216.56	158
1-0714	Булан төмөр 40*40*4мм	кг	3500	153.72	538,020	0.154	561	1	216.56	18,675
1-3058	Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч	ш	4500	195	877,500	0.195	561	1	216.56	23,691
1-4543	Голын элс	м3	12000	0.437	5,249	0.722	8	1	373.4	2,156
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	420000	0.014	5,769	0.011	561	1	216.56	1,335
1-0744	Гүйдэл буулгагч цувимал бөөрөнхий ган ф12	кг	3400	288	979,200	0.288	561	1	216.56	34,989
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	420000	0.002	672	0.001	561	1	216.56	126
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	500000	0.012	5,812	0.007	561	1	216.56	847
3-2820	Зэс голтой 1*6мм2 оглолтой утас	м	2300	30.9	71,070	0.093	561	2	280.66	14,596
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0219	0	1	0	0
					3,946,902					**258,849**
				Хог, хаягдлын зардал:		**0.0949**	**0**	**1**	**0**	**0**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**40,207,198**					**2,237,396**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1. ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРЫН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.17	40590	6,900
2028	Автокран 5тн	3.53	59489	209,858
2030	Автокран 10тн	4.7	80019	376,025
	Автомашин	0.45	13800	6,266
3027	Гагнуурын аппарат	3.08	12366	38,131
				637,181

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.14	40590	5,683
11004	Цахилгаан өрөм	8.45	6250	52,781
2028	Автокран 5тн	3.98	59489	236,885
				295,349

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	3.84	40590	155,866
3033	Гагнуурын аппарат	28.8	12366	356,141
				512,006

НИЙТ ДҮН: 1,444,536

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	12,901,293
2	Материал	15,448,476
3	Тээвэр	274,127
4	Машин ашиглалт	79,120
	Шууд зардлын дүн	28,703,017
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	4,765,465
6	Ашиг / 15%/	5,020,272
	Барилга угсралтын ажлын дүн	38,488,754
7	НӨАТ 10%	3,848,875
8	Нормчлолын сан 0.18%	69,280
	Дүн	42,406,909
9	Захиалагчийн албаны зардал	769,775
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	384,888
	Дүн	43,561,572
12	Магадлашгүй ажил 2%	769,775
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	44,331,347

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Хотын телефон	3,041,069	488,164	1,914,536	0	61,390	180,318	396,661
2	Хамгаалалтын дохиолол	8,755,001	1,970,809	4,854,625	14,872	44,763	727,975	1,141,957
3	Интернэт сүлжээ	4,575,990	1,940,540	1,260,200	14,872	46,716	716,794	596,868
4	Зарлан мэдээллэх системийн ажил	3,902,359	1,588,310	1,173,300	11,898	33,160	586,688	509,003
5	Галын дохиолол	16,325,548	6,078,317	5,765,915	31,529	75,166	2,245,202	2,129,419
6	Кабелийн телевиз	1,888,786	835,153	479,900	5,949	12,933	308,488	246,363
	НИЙТ ДҮН:	38,488,754	12,901,293	15,448,476	79,120	274,127	4,765,465	5,020,272

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-270-04	Давхрын самбар угсрах 400x300x160мм	ш	2	3.6 / 2	3.71 / 0.02	7.42 / 0.04	6613 / 5212	49068 / 208	49,277
20-270-04	Холбооны томор шкаф угсрах /RACK 19"/	ш	1	3.6 / 2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	6613 / 5212	24534 / 104	24,638
40-220-04	Телефоны 10 хосын хуваарилах хайрцаг тавих КРТП-10 /пэ суурьтай/	ш	1	4.0 / 2	6.25 /	6.245 /	6921 / 5212	43222 /	43,222
40-480-05	Телефон хэрэглэгчийн розетка хананд суурилуулах	ш	18	3.1 / 2	0.33 /	5.976 /	6227 / 5212	37213 /	37,213
40-480-05	Телефон хэрэглэгчийн розетка хананд суурилуулах /телефон, интернэт хосолсон/	ш	5	3.1 / 2	0.33 /	1.66 /	6227 / 5212	10337 /	10,337
40-440-04	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /UTP Cat.5 2x2x0.5мм/	100м	3	3.7 / 2	3.62 /	10.854 /	6690 / 5212	72613 /	72,613
40-440-04	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /UTP 10x2x0.5мм/	100м	0.5	3.7 / 2	3.62 /	1.809 /	6690 / 5212	12102 /	12,102

Нийт Хүн/цаг:	37.67 / 0.06	*Үндсэн цалин:*	249,402
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	42,398
		Нэмэгдэл цалин:	92,279
		Нийт цалин:	384,079
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	51,851
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	52,235
		Ажиллах хүчний зардал:	**488,164**

ИНТЕРНЭТ СҮЛЖЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-600-07	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-12 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	ш	1	5.5 / 2	5.5 / 0.09	5.5 / 0.09	703 / 5212	3867 / 443	4,310
40-480-05	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /16port/	ш	1	3.1 / 2	0.33 /	0.332 /	6227 / 5212	2067 /	2,067
40-480-05	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /8port/	ш	1	3.1 / 2	0.33 /	0.332 /	6227 / 5212	2067 /	2,067
40-480-05	Компьютерийн сүлжээний роутер /4port/	ш	1	3.1 / 2	0.33 /	0.332 /	6227 / 5212	2067 /	2,067

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-440-04	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /UTP Cat.6 4x2x0.5мм/	100м	3	3.7 / 2	3.62 /	10.854 /	6690 / 5212	72613 /	72,613
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф22мм	метр	250	3.2 / 2	0.4 / 0.15	99.75 / 37.25	6304 / 5212	628824 / 194147	822,971
20-210-04	Угсралтын хуванцар хайрцаг угсрах /100x100x50мм/	ш	23	3.3 / 2	0.47 / 0.14	10.741 / 3.22	6381 / 5212	68538 / 16783	85,321

Нийт Хүн/цаг: 127.84 / 40.55 *Үндсэн цалин:* 991,417

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 168,541

Нэмэгдэл цалин: 366,824

Нийт цалин: 1,526,782

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 206,116

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 207,642

Ажиллах хүчний зардал: **1,940,540**

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

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
40-460-08	Коаксиаль кабелийн гол салаалагчийг тоосгон хананд угсрах /4 чиглэл/	ш	2	4.0 / 2	0.92 /	1.832 /	6921 / 5212	12679 /	12,679
40-460-08	Коаксиаль кабелийн салаалагчийг тоосгон хананд угсрах /4 чиглэл/	ш	2	4.0 / 2	0.92 /	1.832 /	6921 / 5212	12679 /	12,679
40-040-04	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай коаксиль кабель ховилд тараах	100м	1.5	4.0 / 2	6.95 /	10.422 /	6921 / 5212	72131 /	72,131
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф28мм	метр	100	3.2 / 2	0.4 / 0.15	39.9 / 14.9	6304 / 5212	251530 / 77659	329,188

Нийт Хүн/цаг: 53.99 / 14.9 *Үндсэн цалин:* 426,678

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 72,535

Нэмэгдэл цалин: 157,871

Нийт цалин: 657,084

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	88,706
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	89,363
Ажиллах хүчний зардал:	**835,153**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-470-08	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт, өсгөгч, ослын дохио өсгөгч суурилуулах	ком	1	4.0 / 2	7.49 /	7.494 /	6921 / 5212	51866 /	51,866
40-480-05	Чанга яригчийг таазанд угсрах 6 вт	ш	9	3.1 / 2	0.33 /	2.988 /	6227 / 5212	18606 /	18,606
40-510-05	Дууны уян холболтын кабель 2x2x1мм	100м	2.5	2.1 / 2	6.23 /	15.57 /	5306 / 5212	82614 /	82,614
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах, ф16мм	метр	200	3.2 / 2	0.4 / 0.15	79.8 / 29.8	6304 / 5212	503059 / 155318	658,377

Нийт Хүн/цаг:	105.85 / 29.8	*Үндсэн цалин:*	811,463
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	137,949
		Нэмэгдэл цалин:	300,241
		Нийт цалин:	1,249,654
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	168,703
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	169,953
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,588,310**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-310-04	Галын дохиоллын хүлээн авах станц, хянах самбар угсрах	ш	1	5.0 / 2	32.13 /	32.127 /	7604 / 5212	244294 /	244,294
40-320-05	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч суурилуулах	ш	53	5.0 / 2	1.04 /	55.226 /	7604 / 5212	419939 /	419,939
40-320-05	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.084 /	7604 / 5212	15847 /	15,847

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	суурилуулах								
40-320-05	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	5	5.0 / 2	1.04 /	5.21 /	7604 / 5212	39617 /	39,617
40-360-05	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио осгогч угсрах	ш	5	4.0 / 2	3.12 /	15.61 /	6921 / 5212	108037 /	108,037
40-540-04	Цахилгаан тэжээлийн үүсгүүр гүйдэл хүчдэл баригч /UPS/	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.203 /	7467 / 5212	38851 /	38,851
40-040-04	Зэс дамжуулагчтай галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай галын дохиоллын кабель ховилд тараах 2x2x0.5мм	100м	6	4.0 / 2	6.95 /	41.688 /	6921 / 5212	288523 /	288,523
20-210-04	Угсралтын хайрцаг угсрах /6 талтай/	ш	55	3.3 / 2	0.47 / 0.14	25.685 / 7.7	6381 / 5212	163896 / 40132	204,028
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, бананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф16мм	метр	500	3.2 / 2	0.4 / 0.15	199.5 / 74.5	6304 / 5212	1257648 / 388294	1,645,942
20-160-12	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, бананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф50мм	метр	30	3.2 / 2	0.4 / 0.16	11.97 / 4.77	6304 / 5212	75459 / 24861	100,320

Нийт Хүн/цаг:	394.3 / 86.97	*Үндсэн цалин:*	3,105,397
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	527,917
		Нэмэгдэл цалин:	1,148,997
		Нийт цалин:	4,782,311
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	645,612
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	650,394
		Ажиллах хүчний зардал:	**6,078,317**

ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-500-08	Хэрэглэгчийн видео төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах /дотор/	ш	11	4.0 / 2	0.56 /	6.116 /	6921 / 5212	42329 /	42,329
40-340-06	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй дохиолол хүлээн авах-хянах станц угсрах /16 суваг/	ш	1	5.0 / 2	3.13 /	3.127 /	7604 / 5212	23778 /	23,778
40-460-08	Кабелийн салаалагчийг кабелийн тоосгон хананд угсрах /Poe Switch 16 port/	ш	1	4.0 / 2	0.92 /	0.916 /	6921 / 5212	6340 /	6,340

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-440-04	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /UTP Cat.6 4x2x0.5мм/	100м	3	3.7 / 2	3.62 /	10.854 /	6690 / 5212	72613 /	72,613
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф22мм	метр	250	3.2 / 2	0.4 / 0.15	99.75 / 37.25	6304 / 5212	628824 / 194147	822,971
40-540-04	Цахилгаан тэжээлийн үүсгүүр гүйдэл хүчдэл баригч /UPS/	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.203 /	7467 / 5212	38851 /	38,851

Нийт Хүн/цаг:	125.97 / 37.25	*Үндсэн цалин:*	1,006,881
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	171,170
		Нэмэгдэл цалин:	372,546
		Нийт цалин:	1,550,597
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	209,331
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	210,881
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,970,809**
Бүгд хүн/цаг:	***845.62 / 209.53***	**Бүгд цалин:**	***6,591,238***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**1,120,510**
Нэмэгдэл цалин:			**2,438,758**
Нийт цалин:			**10,150,506**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**1,370,318**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**1,380,469**
Ажиллах хүчний зардал:			**12,901,293**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сулжээний кабель utp cat.5 2x2x0.5мм	м	1300	300	390,000	0.206	561	2	280.66	32,498
	Сулжээний кабель utp 10x2x0.5мм	м	2700	50	135,000	0.076	561	2	280.66	11,902
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.003	36	0	561	2	280.66	1
	Телефон хэрэглэгчийн розетка /хана/ rg-11	ш	8500	18	153,000	0.009	561	2	280.66	1,462
	Телефон хэрэглэгчийн розетка /хана/ rg-11 /телефон, интернэт хосолсон/	ш	12500	5	62,500	0.003	561	2	280.66	406
3-5546	Телефоны 10 хосын хуваарилах хайрцаг кртп-10x2	ш	34000	1	34,000	0.001	561	2	280.66	157
3-3808	Холбооны томор шкаф /rack 19"/ 40unlt	ш	990000	1	990,000	0.045	561	2	280.66	7,085
3-3808	Давхрын самбар 400x300x160мм	ш	75000	2	150,000	0.05	561	2	280.66	7,873
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0023	5	1	453.71	5
					1,914,536					**61,390**

ИНТЕРНЭТ СҮЛЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сулжээний кабель utp cat.6 4x2x0.5мм	м	1600	300	480,000	0.206	561	2	280.66	32,498
3-6514	Угсралтын хуванцар хайрцаг /100x100x50мм/	ш	1800	23	41,400	0.046	561	2	280.66	7,243
2-2819	Хуванцар хоолой ф22мм	м	850	252.5	214,625	0.025	561	3	391.34	5,543
2-2675	Холбох бугуйвч ф22мм	ш	200	20	4,000	0.002	561	2	280.66	368
2-4073	Холбох булан ф22мм	ш	200	23	4,600	0.001	561	1	216.56	84
3-4401	Шилэн кабелийн тегсгелийн тохеоремж /fdf-12/	ш	175000	1	175,000	0.001	561	1	216.56	61
1-0129	Дюбель	ш	100	5.75	575	0.001	561	2	280.66	102
	Компьютерийн сүлжээний switch /16 port/	ш	180000	1	180,000	0.002	561	2	280.66	271
	Компьютерийн сүлжээний switch /8 port/	ш	85000	1	85,000	0.002	561	2	280.66	271
	Компьютерийн сүлжээний router /4 port/	ш	75000	1	75,000	0.002	561	2	280.66	271

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.0017	5	1	453.71	4
1,260,200					**46,716**

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2819	Хуванцар хоолой ф28мм	м	900	101	90,900	0.01	561	3	391.34	2,217
2-2675	Холбох бугуйвч ф28мм	ш	200	10	2,000	0.001	561	2	280.66	184
	Коаксиль кабелийн салаалагч /4 чиглэл/	ш	93000	2	186,000	0.003	561	2	280.66	542
	Коаксиль кабелийн гол салаалагч /4 чиглэл/	ш	63000	2	126,000	0.003	561	2	280.66	542
3-2360	Коаксиль кабель рк-75 0.7-0.9мм	м	500	150	75,000	0.06	561	2	280.66	9,447
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0005	5	1	453.71	1
					479,900					**12,933**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2819	Хуванцар хоолой ф16мм	м	650	202	131,300	0.02	561	3	391.34	4,435
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	200	20	4,000	0.002	561	2	280.66	368
	Чанга яригч 6вт /тааз/	ш	32000	9	288,000	0.005	561	2	280.66	731
	Дууны уян холболтын кабель frls 2x2x1мм	м	2000	250	500,000	0.172	561	2	280.66	27,081
	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт, өсгөгч, ослын дохио өсгөгч	ком	250000	1	250,000	0.003	561	2	280.66	542
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0012	5	1	453.71	3
					1,173,300					**33,160**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио ?г?гч	ш	18500	5	92,500	0.009	561	2	280.66	1,354

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч	ш	45000	53	2,385,000	0.009	561	2	280.66	1,435
3-6514	Угсралтын хайрцаг /6 талтай/	ш	7500	55	412,500	0.11	561	2	280.66	17,320
	Тэжээлийн блок ups	ш	390000	1	390,000	0.01	561	2	280.66	1,625
2-2819	Хуванцар хоолой ф16мм	м	650	505	328,250	0.051	561	3	391.34	11,087
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	м	4300	30.3	130,290	0.013	561	3	391.34	2,860
	Хуванцар хоолойг холбогч уян	ш	1500	110	165,000	0.001	561	2	280.66	173
	Хуванцар хоолойг хайрцагт холбогч	ш	1500	110	165,000	0.001	561	2	280.66	173
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	200	20	4,000	0.002	561	2	280.66	368
	Галын дохиоллын станц, хянах самбар	ш	322000	1	322,000	0.003	561	2	280.66	542
	Галын дохиоллын гар мэдээлэгч	ш	16000	5	80,000	0.001	561	2	280.66	135
1-0129	Дюбель	ш	100	13.75	1,375	0.002	561	2	280.66	245
	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч	ш	45000	2	90,000	0.000	561	2	280.66	54
3-2360	Зэс дамжуулагчтай галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай галын дохиоллын кабель 2x2x0.5мм	м	2000	600	1,200,000	0.24	561	2	280.66	37,788
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0027	5	1	453.71	6
					5,765,915					**75,166**

ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сулжээний кабель utp cat.6 4x2x0.5мм	м	1600	300	480,000	0.206	561	2	280.66	32,498
	Тэжээлийн блок ups	ш	390000	1	390,000	0.01	561	2	280.66	1,625
2-2819	Хуванцар хоолой ф22мм	м	850	252.5	214,625	0.025	561	3	391.34	5,543
2-2675	Холбох бугуйвч ф22мм	ш	200	50	10,000	0.006	561	2	280.66	921
	Ажиглалтын дэлгэц 21инч	ш	500000	1	500,000	0.005	561	1	216.56	607
	Видео төхөөрөмж /дотор/	ш	225000	11	2,475,000	0.019	561	2	280.66	2,979
3-4102	Дүрс бичлэг үзэх төхөөрөмж poe 16 port nVr	ком	450000	1	450,000	0.002	561	2	280.66	315
	Кабелийн салаалагч /poe switch 16 port/	ш	335000	1	335,000	0.002	561	2	280.66	271
					Хог. хаягдлын зардал:	0.0017	5	1	453.71	4
					4,854,625					**44,763**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.0101	5	1	453.71	23
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	**15,448,476**				**274,127**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ИНТЕРНЭТ СҮЛЖЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.25	59489	14,872

14,872

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.1	59489	5,949

5,949

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМИЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.2	59489	11,898

11,898

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.53	59489	31,529

31,529

ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.25	59489	14,872

14,872

НИЙТ ДҮН: 79,120

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**2,234,518**
2	**Материал**	**6,037,265**
3	**Тээвэр**	**1,397,138**
4	**Машин ашиглалт**	**1,069,103**
	Шууд зардлын дүн	**10,738,025**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**825,384**
6	**Ашиг / 15%/**	**1,734,511**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**13,297,920**
7	**НӨАТ 10%**	**1,329,792**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**23,936**
	Дүн	**14,651,648**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**265,958**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**132,979**
	Дүн	**15,050,586**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**265,958**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**15,316,544**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дулааны сувгийн ажил	8,113,452	1,465,552	3,182,188	566,422	1,299,670	541,344	1,058,276
2	Гадна дулааны шугам	3,167,702	399,386	1,910,926	222,936	73,751	147,525	413,179
3	Хүйтэн усны шугам	967,739	170,660	497,030	92,420	18,364	63,038	126,227
4	Худаг дахь хаалт арматурын ажил	1,049,026	198,921	447,122	187,324	5,353	73,477	136,829
	НИЙТ ДҮН:	13,297,920	2,234,518	6,037,265	1,069,103	1,397,138	825,384	1,734,511

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДУЛААНЫ СУВГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	60.76	2.0 / 2	0.01 /	0.346 /	5212 / 5212	1805 /	1,805
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.9	2.9 / 2	4.86 /	9.24 /	6056 / 5212	55956 /	55,956
06-010-04	Суваг болон нищ, эргэлтийн бетон ул хийх	м3	3.7	2.4 / 2	0.76 / 1.49	2.82 / 5.5	5587 / 5212	15756 / 28657	44,413
06-230-10	Сувгийн бетон хана цутгах	м3	2.85	3.0 / 2	10.24 / 1.68	29.184 / 4.79	6150 / 5212	179482 / 24955	204,437
08-040-10	Сувгийн хананд битум тусгаарлалт хийх	м2	18.1	2.9 / 2	0.49 / 0.01	8.911 / 0.14	6056 / 5212	53963 / 755	54,717
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ9	ш	20	3.3 / 2	2.28 / 0.09	45.608 / 1.76	6381 / 5212	291025 / 9173	300,198
09-140-04	Нищ, эргэлтийн ган дам нуруу угсрах	тн	0.06	3.8 / 2	11.9 / 0.03	0.714 / 0.00	6767 / 5212	4833 / 10	4,843
06-010-04	Үл хөдлөх тулгуурын бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	0.3	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.229 / 0.45	5587 / 5212	1278 / 2324	3,601
06-010-22	ҮХТ-ын бетон хана цутгах В15	м3	0.4	3.0 / 2	3.49 / 1.42	1.394 / 0.57	6150 / 5212	8574 / 2960	11,535
23-250-07	Суваг дахь янданд ҮХТ хийх	тн	0.033	2.3 / 2	23.51 / 5.8	0.776 / 0.19	5493 / 5212	4263 / 997	5,260
01-070-02	Шуудууг эргүүлж булах	м3	7.34	1.3 / 2	1.84 /	13.473 /	4554 / 5212	61354 /	61,354
01-390-09	Механизмаар буцааж булах	м3	41.58	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-270-11	Илүү гарсан шороог ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	13.7	2.0 / 2	0.01 /	0.121 /	5212 / 5212	628 /	628

Нийт Хүн/цаг:	112.82 / 13.4	*Үндсэн цалин:*	748,747
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	127,287
		Нэмэгдэл цалин:	277,036
		Нийт цалин:	1,153,070
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	155,664
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	156,817
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,465,552**

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
23-050-05	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 76 мм	км	0.035	3.8 / 2	535.6 / 36.22	18.746 / 1.27	6767 / 5212	126854 / 6607	133,461
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	8.3	2.7 / 2	0.44 / 0	3.642 / 0.00	5868 / 5212	21371 / 13	21,384
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах	м2	8.3	3.4 / 2	0.8 / 0.03	6.611 / 0.26	6459 / 5212	42700 / 1341	44,041
21-140-05	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 65мм	км	0.035	2.8 / 2	24.72 /	0.865 /	5962 / 5212	5158 /	5,158

Нийт Хүн/цаг:	29.86 / 1.53	*Үндсэн цалин:*	204,045
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	34,688
		Нэмэгдэл цалин:	75,497
		Нийт цалин:	314,230
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	42,421
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	42,735
		Ажиллах хүчний зардал:	**399,386**

ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
23-050-04	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф57х3.5 мм	км	0.015	3.8 / 2	524.94 / 31.38	7.874 / 0.47	6767 / 5212	53284 / 2453	55,737
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	3.3	2.7 / 2	0.44 / 0	1.448 / 0	5868 / 5212	8497 / 5	8,502
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах	м2	3.3	3.4 / 2	0.8 / 0.03	2.628 / 0.1	6459 / 5212	16977 / 533	17,510
21-130-04	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.015	2.7 / 2	61.8 / 0.00	0.927 / 0	5868 / 5212	5440 / 0	5,440

Нийт Хүн/цаг:	12.88 / 0.57	*Үндсэн цалин:*	87,190
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	14,822
		Нэмэгдэл цалин:	32,260
		Нийт цалин:	134,272

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгуулагын төлөх шимтгэлийн дүн: 18,127

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 18,261

Ажиллах хүчний зардал: **170,660**

ХУДАГ ДАХЬ ХААЛТ АРМАТУРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
23-200-05	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф65мм /халаалт/	ком	2	4.0 / 2	3.71 / 0.48	7.414 / 0.95	6921 / 5212	51312 / 4972	56,285
23-110-04	Яндан хоолойд буулгалт тавих ф25мм	ш	2	4.1 / 2	/	/	6989 / 5212	/	
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	1.53	3.6 / 2	0.52 / 0.01	0.789 / 0.02	6613 / 5212	5216 / 94	5,310
24-090-08	Хаалтуудыг дулаалах	м2	1	3.4 / 2	0.8 / 0.03	0.796 / 0.03	6459 / 5212	5145 / 162	5,306
23-200-04	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50мм /цэвэр ус/	ком	1	4.0 / 2	2.36 / 0.41	2.364 / 0.41	6921 / 5212	16361 / 2153	18,513
23-100-04	Цайрдсан ган чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	2	3.9 / 2	1.17 / 0.02	2.34 / 0.04	6844 / 5212	16016 / 198	16,214
23-110-04	Яндан хоолойд буулгалт тавих ф20мм	ш	1	4.1 / 2	/	/	6989 / 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 13.7 / 1.45 *Үндсэн цалин:* 101,628

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 17,277

Нэмэгдэл цалин: 37,602

Нийт цалин: 156,507

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгуулагын төлөх шимтгэлийн дүн: 21,128

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 21,285

Ажиллах хүчний зардал: **198,921**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***169.26 / 16.95***	**Бүгд цалин:**	***1,141,610***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**194,074**
Нэмэгдэл цалин:			**422,396**
Нийт цалин:			**1,758,079**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**237,341**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**239,099**
Ажиллах хүчний зардал:			**2,234,518**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДУЛААНЫ СУВГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	2.454	4,908	2.454	3	1	516.48	3,802
1-4542	Уулын элс	м3	12000	0.647	7,763	0.97	8	1	373.4	2,899
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	20000	0.321	6,427	0.004	561	2	280.66	708
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	20000	12.426	248,520	0.037	561	2	280.66	5,869
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	12.156	31,606	0.014	561	2	280.66	2,201
1-4334	Хайрга	м3	12000	5.974	71,683	10.454	65	1	251.1	170,622
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	5000	0.159	794	0.000	561	3	391.34	59
1-4029	Цемент м-300	тн	250000	0.065	16,205	0.066	561	1	216.56	8,032
1-4025	Цемент м-400	тн	250000	1.959	489,787	1.998	561	1	216.56	242,777
1-4529	Шохой	тн	200000	0.017	3,488	0.021	561	1	216.56	2,585
1-3825	Швелер	тн	3500000	0.031	109,699	0.031	561	2	280.66	4,935
1-4543	Голын элс	м3	12000	4.675	56,097	7.713	8	1	373.4	23,041
1-3825	Ган дам нуруу	кг	3500	60	210,000	0.078	561	1	216.56	9,476
1-0716	Ган лист	кг	3500	1.688	5,907	0.002	561	1	216.56	205
1-2674	Гсх-9 /1000/	ш	72570	20	1,451,400	6.1	561	1	216.56	741,090
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	420000	0.04	16,758	0.026	561	1	216.56	3,151
	Зайлуулах шороо	м3	0	13.7	0	16.44	5	1	453.71	37,295
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	500000	0.276	138,225	0.18	561	1	216.56	21,831
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	500000	0.002	800	0.001	561	1	216.56	117
1-0358	Праймер	кг	2800	111.44	312,032	0.12	561	2	280.66	18,971
1-0418	Олс	кг	6000	0.015	90	0	561	2	280.66	2
				Хог, хаягдлын зардал:		0.2803	0	1	0	0
					3,182,188					**1,299,670**

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	1.352	2,705	1.352	3	1	516.48	2,095
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	5000	0.302	1,509	0.001	561	3	391.34	113
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	0.77	2,695	0.002	561	2	280.66	242
1-2660	Бетон дэр оп-1	ш	7000	10	70,000	0.1	561	1	216.56	12,149
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	15100	20	302,000	0.025	561	2	280.66	3,968
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф-65	ш	13830	8	110,640	0.01	561	2	280.66	1,524
2-2408	Ган яндан ф65х3.5	м	23330	35.315	823,899	0.179	561	3	391.34	39,231
2-2881	Гулсах тулгуур ф-76мм	ш	18900	2	37,800	0.002	561	1	216.56	243
1-0375	Нийлэг хальс	м2	1200	30	36,000	0.004	561	2	280.66	567
1-0091	Пенополиуритан дулаалга ф76мм	м	12090	35.315	426,958	0.078	561	2	280.66	12,221
1-0091	Пенополиуритан отвод дулаалга ф65мм	ш	12090	8	96,720	0.009	561	2	280.66	1,398
					Хог. хаягдлын зардал:	0.0106	0	1	0	0
					1,910,926					**73,751**

ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	0.504	1,008	0.504	3	1	516.48	781
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	5000	0.12	602	0.000	561	3	391.34	45
2-2405	Цайрдсан ган яндан д-50х3.5	м	20850	15.15	315,877	0.058	561	3	391.34	12,805
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	0.3	1,050	0.001	561	2	280.66	94
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	15100	0.33	4,983	0.000	561	2	280.66	65
1-0375	Нийлэг хальс	м2	1200	6.6	7,920	0.001	561	2	280.66	125
1-0091	Пенополиуритан дулаалга ф50мм	м	10930	15.15	165,589	0.028	561	2	280.66	4,448
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0036	0	1	0	0
					497,030					**18,364**

ХУДАГ ДАХЬ ХААЛТ АРМАТУРЫН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	0.028	55	0.028	3	1	516.48	43
2-0170	Ус буулгах фланцтай вентиль ф25мм	ш	26220	2	52,440	0.002	561	2	280.66	381
2-0170	Ус буулгах фланцтай вентиль ф20мм	ш	22700	1	22,700	0.001	561	2	280.66	191
1-0091	Хаалт ороох дулаалга б-50мм	м2	14500	1	14,500	0.001	561	2	280.66	175
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	5000	1.204	6,018	0.002	561	3	391.34	449
2-3173	Цайрдсан ган чиг өөрчлөгч ф-50	ш	9820	2	19,640	0.001	561	2	280.66	229
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	0.601	2,103	0.001	561	2	280.66	189
2-1451	Ган яндан хоолой ф 25мм	м	8910	1.53	13,632	0.004	561	3	391.34	803
2-0531	Ган бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	90000	1	90,000	0.004	561	2	280.66	595
2-0532	Ган бөмбөлгөн хаалт ф65мм	ш	110000	2	220,000	0.013	561	2	280.66	1,984
3-4877	Ган отвод ф25мм	ш	3010	2	6,020	0.002	561	2	280.66	315
1-0418	Олс	кг	6000	0.002	14	0	561	2	280.66	0
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0004	0	1	0	0
				447,122						**5,353**
				Хог, хаягдлын зардал:		**0.2947**	**0**	**1**	**0**	**0**
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**6,037,265**						**1,397,138**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ДУЛААНЫ СУВГИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1017	Бульдозер	0.08	90105	7,160
1016	Бульдозер 54/80 м.х	0.89	88573	79,108
2028	Автокран 5тн	4.9	59489	291,275
	Автомашин	0.55	13800	7,620
3028	Гагнуурын аппарат	0.24	12366	3,007
9023	Гүний доргиур	7.29	7992	58,266
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	2.22	54107	119,986

566,422

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	3.22	18983	61,065
2028	Автокран 5тн	2.18	59489	129,595
	Автомашин	0.26	13800	3,553
3122	Ацетиленийн генератор	0.16	27240	4,481
3043	Компрессор	0.53	14651	7,692
5030	Насос	1.14	14550	16,551

222,936

ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	1.29	18983	24,411
2028	Автокран 5тн	0.91	59489	54,432
	Автомашин	0.1	13800	1,389
3122	Ацетиленийн генератор	0.07	27240	1,798
3043	Компрессор	0.22	14651	3,296
5030	Насос	0.49	14550	7,093

92,420

ХУДАГ ДАХЬ ХААЛТ АРМАТУРЫ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	2.97	18983	56,380
2028	Автокран 5тн	1.9	59489	113,317
	Автомашин	0.01	13800	175
3122	Ацетиленийн генератор	0.62	27240	16,889
3033	Гагнуурын аппарат	0.05	12366	563

187,324

НИЙТ ДҮН: 1,069,103

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**12,482,587**
2	**Материал**	**11,609,291**
3	**Тээвэр**	**3,773,837**
4	**Машин ашиглалт**	**2,050,498**
	Шууд зардлын дүн	**29,916,213**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**4,610,804**
6	**Ашиг / 15%/**	**5,179,053**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**39,706,070**
7	**НӨАТ 10%**	**3,970,607**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**71,471**
	Дүн	**43,748,148**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**794,121**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**397,061**
	Дүн	**44,939,330**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**794,121**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**45,733,451**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна бохир усны шугам	11,078,235	2,725,938	4,458,363	440,792	1,001,251	1,006,904	1,444,987
2	Бохирын цооног 20м3	28,627,834	9,756,649	7,150,929	1,609,706	2,772,585	3,603,900	3,734,065
	НИЙТ ДҮН:	39,706,070	12,482,587	11,609,291	2,050,498	3,773,837	4,610,804	5,179,053

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ

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
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	138.54	2.0 / 2	0.01 /	0.79 /	5212 / 5212	4116 /	4,116
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4.28	2.9 / 2	4.86 /	20.814 /	6056 / 5212	126047 /	126,047
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	110.25	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	19.46	1.3 / 2	1.84 /	35.719 /	4554 / 5212	162664 /	162,664
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх б-150мм	м3	7.74	2.5 / 2	1.54 / 1.41	11.958 / 10.91	5680 / 5212	67923 / 56881	124,804
01-280-02	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	13.1	2.0 / 2	0.01 /	0.067 /	5212 / 5212	348 /	348
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2	3.0 / 2	22.87 / 9.05	45.732 / 18.1	6150 / 5212	281252 / 94337	375,589
24-110-08	Худгийн ханыг хар тосоор будах	м2	10.8	2.6 / 2	0.63 / 0.02	6.782 / 0.17	5774 / 5212	39162 / 889	40,051
10-180-08	Худагт модон таг угсрах	м2	0.76	3.2 / 2	1.28 / 0.37	0.971 / 0.28	6304 / 5212	6119 / 1466	7,585
22-250-06	160 мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	43	3.7 / 2	0.4 / 0.09	17.062 / 3.87	6690 / 5212	114147 / 20170	134,318
24-160-05	Пенополиуретан яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	21.5	3.5 / 2	2.96 / 0.02	63.532 / 0.37	6536 / 5212	415248 / 1905	417,153

Нийт Хүн/цаг:	203.43 / 33.7	*Үндсэн цалин:*	1,392,675
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	236,755
		Нэмэгдэл цалин:	515,290
		Нийт цалин:	2,144,719
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	289,537
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	291,682
		Ажиллах хүчний зардал:	**2,725,938**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БОХИРЫН ЦООНОГ 20М3

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
01-210-09	Эксковатороор бохир усны шугам, цооногийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	127.8	2.0 / 2	0.01 /	0.728 /	5212 / 5212	3797 /	3,797
01-060-03	Хөрсийг гараар ухах	м3	4.8	2.9 / 2	4.86 /	23.342 /	6056 / 5212	141362 /	141,362
01-390-02	Бульдозероор шуудууны хөрсийг түрж булах	м3	69.8	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	7.75	1.3 / 2	1.84 /	14.225 /	4554 / 5212	64781 /	64,781
11-010-13	Септикийн уланд шавар бетон дэвсгэр үе хийх	м3	6	2.1 / 2	9.99 / 4	59.946 / 24	5306 / 5212	318073 / 125088	443,161
06-010-04	Септикийн ул бетон бэлтгэл хийх	м3	7.92	2.4 / 2	0.76 / 1.49	6.037 / 11.77	5587 / 5212	33727 / 61341	95,067
08-040-10	Хэвтээ гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	24	2.9 / 2	0.49 / 0.01	11.815 / 0.19	6056 / 5212	71553 / 1001	72,554
11-060-04	Хэвтээ гадаргууд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	24	2.6 / 2	0.21 / 0.12	5.093 / 2.88	5774 / 5212	29406 / 15011	44,416
06-060-04	Септикийн бетон хана цутгах	м3	21.12	3.0 / 2	6.35 / 1.46	134.112 / 30.77	6150 / 5212	824789 / 160383	985,172
08-040-07	Бетон ханын гадаргууд 20мм цементэн тэгшилгээ хийх	м2	60	2.7 / 2	0.98 / 0.05	58.956 / 2.94	5868 / 5212	345954 / 15323	361,277
08-040-10	Бетонон ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	60	2.9 / 2	0.49 / 0.01	29.538 / 0.48	6056 / 5212	178882 / 2502	181,384
06-100-04	Септикийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах	м3	2.06	2.8 / 2	16.1 / 0.64	33.173 / 1.32	5962 / 5212	197777 / 6872	204,649
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.044	2.5 / 2	17.25 / 2.45	0.759 / 0.11	5680 / 5212	4310 / 561	4,871
06-110-08	Цоонгийн дам нуруутай т/бетон хучилт цутгах М-200	м3	1.31	3.0 / 2	30.71 / 2.3	40.233 / 3.01	6150 / 5212	247432 / 15676	263,108
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.125	2.5 / 2	17.25 / 2.45	2.156 / 0.31	5680 / 5212	12244 / 1594	13,838
11-060-04	Хучилтанд гадаргууд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	24	2.6 / 2	0.21 / 0.12	5.093 / 2.88	5774 / 5212	29406 / 15011	44,416
12-060-08	Хучилтын 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	24	2.2 / 2	0.21 / 0.01	5.136 / 0.3	5399 / 5212	27729 / 1564	29,293
11-050-04	Септикийн хана ба хучилтанд 600мм зузаан Үнсээр дулаалга хийх	м3	20.4	2.7 / 2	2.92 / 1.51	59.568 / 30.8	5868 / 5212	349545 / 160550	510,095
06-100-14	Хучилтанд шавар асгаас хийх	м3	12	1.7 / 2	2.31 / 1.96	27.686 / 23.52	4930 / 5212	136494 / 122586	259,080
08-040-11	Хажуугийн шавар тусгаарлалт хийх	м2	60	1.6 / 2	2.1 / 0.59	126.072 / 35.7	4836 / 5212	609684 / 186068	795,753
10-180-08	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	0.5	3.2 / 2	1.28 / 0.37	0.639 / 0.18	6304 / 5212	4026 / 964	4,990
10-100-04	Агааржуулалтын модон яндан угсрах	м3	0.074	2.6 / 2	32.23 / 2.09	2.385 / 0.15	5774 / 5212	13771 / 806	14,577

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-140-04	Салхивчийн хонгил малгай дээр угсрах	ш	1	3.0 / 2	4.55 / 0.11	4.553 / 0.11	6150 / 5212	27998 / 552	28,551
07-400-07	Худагт бэхэлгээ төмөр болон дөрөөвч угсрах	тн	0.02	4.8 / 2	132.14 / 4.05	2.643 / 0.08	7467 / 5212	19734 / 422	20,156
09-180-07	Худагт байрлуулсан бэхэлгээ, дөрөөвчийг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.02	4.0 / 2	13.06 / 0.03	0.261 / 0	6921 / 5212	1808 / 3	1,810
11-320-06	Бетон зуурмаг талбайд бэлтгэх	м3	32.32	2.4 / 2	1.18 / 1.08	38.283 / 35.03	5587 / 5212	213887 / 182602	396,489

Нийт Хүн/цаг:	692.43 / 206.54	*Үндсэн цалин:*	4,984,647
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	847,390
		Нэмэгдэл цалин:	1,844,319
		Нийт цалин:	7,676,357
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	1,036,308
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,043,985
		Ажиллах хүчний зардал:	**9,756,649**
Бүгд хүн/цаг:	***895.86 / 240.24***	**Бүгд цалин:**	***6,377,322***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	**1,084,145**
		Нэмэгдэл цалин:	**2,359,609**
		Нийт цалин:	**9,821,076**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	**1,325,845**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,335,666**
		Ажиллах хүчний зардал:	**12,482,587**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5125	5см зузаан хөөсөнцөр	м2	10000	0.76	7,600	0.001	561	2	280.66	179
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	3500	16.2	56,700	0.016	561	1	216.56	1,968
1-4271	Ус	м3	2000	1.036	2,073	1.036	3	1	516.48	1,606
1-4542	Уулын элс	м3	12000	0.152	1,819	0.25	8	1	373.4	747
	Туузан ороолт	м	600	96.75	58,050	0.011	561	2	280.66	1,721
1-2993	Худгийн ул пд10	ш	86000	2	172,000	0.54	561	2	280.66	85,023
1-2983	Худгийн ташуу таг пп-10	ш	99000	2	198,000	0.5	561	2	280.66	78,725
1-2996	Худгийн хүзүүвч кс-7 h=400	ш	62000	1	62,000	0.18	561	2	280.66	28,341
1-2996	Худгийн хүзүүвч кс-7 h=600	ш	71000	1	71,000	0.25	561	2	280.66	39,363
1-2996	Худгийн хүзүүвч ко-7-1-1	ш	22000	2	44,000	0.1	561	2	280.66	15,745
1-2973	Худгийн цагираг кс-10 h=600	ш	88000	2	176,000	0.8	561	2	280.66	125,960
1-2973	Худгийн цагираг кс-10 h=890	ш	131000	3	393,000	1.8	561	2	280.66	283,410
1-0051	Хар тос /праймер/	кг	2800	32.4	90,720	0.034	561	2	280.66	5,356
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	0.705	1,834	0.001	561	2	280.66	128
1-4334	Хайрга	м3	12000	0.91	10,915	1.592	65	1	251.1	25,981
1-4025	Цемент м-400	тн	250000	0.453	113,311	0.462	561	1	216.56	56,166
2-1717	Ширмэн таг	ш	380000	2	760,000	0.2	561	2	280.66	31,490
1-4323	Шахмал хавтан б-10мм	м2	40000	0.76	30,400	0.003	561	2	280.66	431
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	8000	0.76	6,080	0.003	561	2	280.66	479
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	500000	0.122	61,000	0.079	561	1	216.56	9,634
1-0733	Арматур	тн	2818182	0.022	60,873	0.022	561	1	216.56	2,624
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2818182	0.002	5,805	0.002	561	1	216.56	250
1-4543	Голын элс	м3	12000	9.436	113,237	15.57	8	1	373.4	46,511
	Зайлуулах шороо	м3	0	13.1	0	15.72	5	1	453.71	35,662
	Пенополиуретан дулаага ф160мм	м	21220	43	912,460	0.006	561	2	280.66	934
	PVc хуванцар хоолой ф160мм	м	24165	43.43	1,049,486	0.559	561	3	391.34	122,816

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.2384	0	1	0	0
	4,458,363				**1,001,251**

БОХИРЫН ЦООНОГ 20М3

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	32.332	64,664	32.332	3	1	516.48	50,096
1-4542	Уулын элс	м3	12000	5.923	71,079	9.773	8	1	373.4	29,195
1-0795	Тос	кг	1500	43.169	64,754	0.054	561	2	280.66	8,496
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15100	0.14	2,114	0.000	561	2	280.66	28
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2610	6.621	17,281	0.007	561	1	216.56	804
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	20000	22.311	446,228	0.067	561	2	280.66	10,539
1-0051	Хар тос /праймер/	кг	2800	230.4	645,120	0.26	561	2	280.66	40,992
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	3500	26.64	93,240	0.028	561	2	280.66	4,446
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	15.988	41,568	0.018	561	2	280.66	2,895
1-4334	Хайрга	м3	12000	24.424	293,088	42.742	65	1	251.1	697,614
1-4025	Цемент м-400	тн	250000	9.595	2,398,873	9.787	561	1	216.56	1,189,073
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	4500	30	135,000	0.034	561	2	280.66	5,290
1-4525	Шар шавар	м3	6000	70.2	421,200	105.3	5	1	453.71	238,878
2-0584	Шүхэр ф 500мм	ш	45600	1	45,600	0.048	561	2	280.66	7,539
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	4.51	15,785	0.009	561	2	280.66	1,420
1-0878	Электрод э-50	кг	3000	3.327	9,982	0.004	561	2	280.66	608
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	500000	0.085	42,716	0.056	561	1	216.56	6,747
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5600	18.374	102,897	0.021	561	2	280.66	3,298
1-3825	Бэхэлгээний ган төмөр элементүүд	кг	3500	20	70,000	0.02	561	1	216.56	2,430
1-0733	Арматур	тн	2818182	0.453	1,276,157	0.453	561	1	216.56	55,014
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2818182	0.017	48,487	0.017	561	1	216.56	2,090
1-4543	Голын элс	м3	12000	16.734	200,809	27.611	8	1	373.4	82,480
1-4048	Гуалин III зэрэг	м3	420000	0.133	55,818	0.106	561	1	216.56	12,917
1-4162	Дайрга	м3	12000	5.46	65,520	10.92	65	1	251.1	178,231
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	20000	1.271	25,420	0.004	561	2	280.66	600
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	420000	0.028	11,709	0.018	561	1	216.56	2,202

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	500000	0.487	243,379	0.292	561	1	216.56	35,482
1-4323	Модон таг	м2	50000	0.5	25,000	0.022	561	2	280.66	3,495
1-4272	Үнс	м3	6000	36.24	217,440	25.368	5	3	785.9	99,684
					Хог, хаягдлын зардал:	1.5922	0	1	0	0
					7,150,929					**2,772,585**
					Хог, хаягдлын зардал:	**1.8307**	**0**	**1**	**0**	**0**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**11,609,291**					**3,773,837**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.63	88573	55,759
1017	Бульдозер	0.08	90105	6,846
2028	Автокран 5тн	2.35	59489	139,700
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	4.41	54107	238,486
				440,792

БОХИРЫН ЦООНОГ 20М3

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.46	88573	129,459
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	7.62	14071	107,221
2028	Автокран 5тн	11.06	59489	657,933
3027	Гагнуурын аппарат	5.89	12366	72,838
9022	Гадаргуугийн доргиур	10.85	9115	98,942
9023	Гүний доргиур	7.73	12800	98,984
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	14.54	16620	241,721
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	3.74	54107	202,606
				1,609,706

НИЙТ ДҮН: 2,050,498

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**912,662**
2	**Материал**	**4,928,640**
3	**Тээвэр**	**483,642**
4	**Машин ашиглалт**	**124,676**
	Шууд зардлын дүн	**6,449,619**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**337,118**
6	**Ашиг / 15%/**	**1,018,011**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**7,804,748**
7	**НӨАТ 10%**	**780,475**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**14,049**
	Дүн	**8,599,271**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**156,095**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**78,047**
	Дүн	**8,833,414**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**156,095**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**8,989,509**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	0,4кВ-ийн кабель шугамын ажил	7,804,748	912,662	4,928,640	124,676	483,642	337,118	1,018,011
	НИЙТ ДҮН:	7,804,748	912,662	4,928,640	124,676	483,642	337,118	1,018,011

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

0,4КВ-ИЙН 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
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	22.56	2.0 / 2	0.01 /	0.151 /	5212 / 5212	788 /	788
01-070-02	Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	21.66	1.3 / 2	1.84 /	39.757 /	4554 / 5212	181053 /	181,053
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	60	2.2 / 2	0.05 / 0.08	3 / 4.92	5399 / 5212	16197 / 25643	41,840
38-200-06	3*150+1*70мм2 хөнгөн цагаан голтой АВБбШв-1кв кабелийг шуудуунд сунгах	м	138	2.9 / 2	0.18 / 0.01	24.84 / 1.19	6056 / 5212	150431 / 6186	156,617
38-250-12	150мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	16	5.0 / 2	0.31 / 0	4.912 / 0.01	7604 / 5212	37351 / 33	37,384
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	60	2.2 / 2	0.07 / 0.03	4.2 / 2.06	5399 / 5212	22676 / 10726	33,402
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.06	4.0 / 2	8.88 / 0.03	0.533 / 0.00	6921 / 5212	3689 / 9	3,698
38-540-05	3 фазын тоолуур угсрах	ш	1	5.0 / 2	0.89 / 0.04	0.89 / 0.04	7604 / 5212	6768 / 208	6,976
38-310-06	Автомат таслуур К3А3-ВА51-35М3/400А	ш	1	3.0 / 2	0.65 / 0.1	0.65 / 0.1	6150 / 5212	3998 / 521	4,519

Нийт Хүн/цаг:	78.93 / 8.31	*Үндсэн цалин:*	466,277
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	79,267
		Нэмэгдэл цалин:	172,522
		Нийт цалин:	718,066
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	96,939
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	97,657
		Ажиллах хүчний зардал:	**912,662**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***78.93 / 8.31***	**Бүгд цалин:**	***466,277***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**79,267**
Нэмэгдэл цалин:			**172,522**
Нийт цалин:			**718,066**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**96,939**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**97,657**
Ажиллах хүчний зардал:			**912,662**

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	м	800	60.6	48480	0.0062	561	2	280.66	973
1-4542	Уулын элс	м3	12000	4.98	59760	7.47	8	1	373.4	22,314
3-4129	Төгсгөвч jg-150	ш	6500	16	104000	0.016	561	1	216.56	1,944
1-0060	Боолт, гайка, шайба	кг	5600	5	28000	0.0056	561	2	280.66	890
1-3825	Бэхэлгээ төмөр	кг	3500	2.8	9800	0.0032	561	2	280.66	498
3-5224	Автомат ва88-35 3р/400а	ш	270000	1	270000	0.002	561	2	280.66	315
1-4240	Ердийн тоосго м-100	1000ш	450000	0.72	324000	2.862	561	1	216.56	347,705
3-0037	Кабель 3*150+1*70мм2 авббшв-1кв	м	26700	138	3684600	0.69	561	2	280.66	108,641
3-8065	3 фазын электрон тоолуур dtsd545	ш	400000	1	400000	0.0023	561	2	280.66	362
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0663	0	1	0	0
					4,928,640					**483,642**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.65	40590	66,974
2028	Автокран 5тн	0.39	59489	23,391
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	0.78	43956	34,311

124,676

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**4,568,787**
2	**Материал**	**9,698,013**
3	**Тээвэр**	**1,807,989**
4	**Машин ашиглалт**	**427,634**
	Шууд зардлын дүн	**16,502,423**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**1,687,613**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,728,505**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**20,918,541**
7	**НӨАТ 10%**	**2,091,854**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**37,653**
	Дүн	**23,048,049**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**418,371**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**209,185**
	Дүн	**23,675,605**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**418,371**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**24,093,976**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна холбооны ажил	20,918,541	4,568,787	9,698,013	427,634	1,807,989	1,687,613	2,728,505
	НИЙТ ДҮН:	20,918,541	4,568,787	9,698,013	427,634	1,807,989	1,687,613	2,728,505

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	95	2.0 / 2	0.01 /	0.637 /	5212 / 5212	3317 /	3,317
01-070-02	Сувагчлалыг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	76.8	1.3 / 2	1.84 /	140.966 /	4554 / 5212	641961 /	641,961
01-290-03	Илүү шороог автосамсвалд ачиж зайлуулах	м3	18.2	2.0 / 2	0.01 /	0.098 /	5212 / 5212	512 /	512
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	240	2.2 / 2	0.05 / 0.08	12 / 19.68	5399 / 5212	64788 / 102572	167,360
31-100-01	PVC 100мм2 яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	км	0.24	2.3 / 2	448.06 / 7.54	107.534 / 1.81	5493 / 5212	590684 / 9438	600,122
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.24	4.0 / 2	8.88 / 0.03	2.132 / 0.01	6921 / 5212	14756 / 36	14,792
40-010-04	Сувагчлалаар шилэн кабель сүвлэх FO-12 core	1км	0.35	2.4 / 2	181.35 /	63.474 /	5587 / 5212	354627 /	354,627
40-370-06	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах FDF-12C	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.084 /	7604 / 5212	15847 /	15,847
40-370-06	Шилэн кабелийн дохио хувиргагч төхөөрөмж угсрах MC	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.084 /	7604 / 5212	15847 /	15,847
38-210-04	Кабелийн хэвтээ тавиур L=3000м, B=100мм	ш	10	3.5 / 2	0.38 / 0.01	3.8 / 0.05	6536 / 5212	24837 / 261	25,097
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф16мм	метр	3	3.2 / 2	0.4 / 0.15	1.197 / 0.45	6304 / 5212	7546 / 2330	9,876
20-160-12	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф50мм	метр	4	3.2 / 2	0.4 / 0.16	1.596 / 0.64	6304 / 5212	10061 / 3315	13,376
31-120-05	Төмөр бетон дунд худаг ТБУХ-1	1худаг	3	3.6 / 2	13.77 / 12.68	41.31 / 38.04	6613 / 5212	273183 / 198264	471,448

Нийт Хүн/цаг: 378.91 / 60.67 *Үндсэн цалин:*	2,334,182
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	396,811
Нэмэгдэл цалин:	863,647
Нийт цалин:	3,594,640
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	485,276
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	488,871

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		Ажиллах хүчний зардал:	**4,568,787**
Бүгд хүн/цаг:	***378.91 / 60.67***	**Бүгд цалин:**	***2,334,182***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**396,811**
Нэмэгдэл цалин:			**863,647**
Нийт цалин:			**3,594,640**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**485,276**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**488,871**
Ажиллах хүчний зардал:			**4,568,787**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	м	800	242.4	193,920	0.025	561	2	280.66	3,893
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	9500	4	38,000	0.004	561	1	216.56	486
1-4271	Ус	м3	2000	0.113	226	0.113	3	1	516.48	175
1-4542	Уулын элс	м3	12000	0.445	5,340	0.667	8	1	373.4	1,994
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0	0	0	561	2	280.66	0
1-0226	Тосон будаг	кг	6500	1.5	9,750	0.002	561	2	280.66	298
1-4731	Төмөр бетон дунд худаг тбух-1	ком	858000	3	2,574,000	8.7	561	2	280.66	1,369,817
2-2819	Хуванцар хоолой ф16мм	м	650	3.03	1,970	0.000	561	3	391.34	67
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	м	4300	4.04	17,372	0.002	561	3	391.34	381
2-1471	Хуванцар хоолой pVc 100мм2	м	15000	240	3,600,000	0.6	561	3	391.34	131,725
3-8016	Хуванцар pVc хавчаар ф100мм	ш	4000	19.2	76,800	0.017	561	2	280.66	2,733
	Худгийн таг /даацын ширмэн/	ш	350000	3	1,050,000	0.375	561	1	216.56	45,559
1-4684	Худгийн кронштейн	ш	60000	3	180,000	0.025	561	2	280.66	3,961
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	200	0.12	24	0	561	2	280.66	2
1-0358	Хар тос	кг	2800	32.256	90,317	0.034	561	2	280.66	5,333
1-4029	Цемент м-300	тн	250000	0.083	20,835	0.085	561	1	216.56	10,327
	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-12 core	ш	175000	2	350,000	0.01	561	2	280.66	1,625
	Шилэн кабелийн дохио хувиргагч төхөөрөмж мс	ш	80000	2	160,000	0.01	561	2	280.66	1,625
3-2360	Шилэн кабель fo-12 core	м	2400	350	840,000	0.7	561	2	280.66	110,215
1-0882	Электрод э-42	кг	3500	0.2	700	0.000	561	2	280.66	63
	Яндангийн цавуу	ш	8500	24	204,000	0.028	561	2	280.66	4,346
1-4543	Голын элс	м3	12000	12.48	149,760	20.592	8	1	373.4	61,512
	Зайлуулах шороо	м3	0	18.2	0	21.84	5	1	453.71	49,545
3-4049	Кабелийн хэвтээ тавиур l=3000м, b=100мм	ш	13500	10	135,000	0.01	561	2	280.66	1,575
				Хог, хаягдлын зардал:		0.323	5	1	453.71	733
					9,698,013					**1,807,989**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Хог, хаягдлын зардал:	0.323	5	1	453.71	733
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	**9,698,013**					**1,807,989**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	6,3 тонны даацтай автокран	3	68500	205,500
13002	Угсралтын агергат	0.18	40590	7,306
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	4.89	43956	214,827
				427,634
			НИЙТ ДҮН:	427,634

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**3,040,393**
2	**Материал**	**23,552,368**
3	**Тээвэр**	**15,221,726**
4	**Машин ашиглалт**	**959,829**
	Шууд зардлын дүн	**42,774,316**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**1,123,057**
6	**Ашиг / 15%/**	**6,584,606**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**50,481,979**
7	**НӨАТ 10%**	**5,048,198**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**90,868**
	Дүн	**55,621,044**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**1,009,640**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**504,820**
	Дүн	**57,135,504**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**1,009,640**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**58,145,143**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Явган хүний зам талбай-311м2	17,248,609	1,825,502	8,310,506	327,533	3,860,947	674,302	2,249,819
2	Авто зам, авто зогсоол-228м2	33,233,369	1,214,891	15,241,862	632,296	11,360,779	448,755	4,334,787
	НИЙТ ДҮН:	50,481,979	3,040,393	23,552,368	959,829	15,221,726	1,123,057	6,584,606

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙ-311М2

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
01-390-10	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг дараагийн 10 м зайд түрэх	м3	31.1	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-190-01	20см зузаан үеэр 25тн-ын өндөр чиргүүлийн индүүгээр нягтруулах	м3	62.2	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-07-20	Элсэн дэвсгэр хийх б-10см	1м3	31.1	3.4 / 2	0.26 /	8.112 /	6459 / 5212	52396 /	52,396
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	311	3.7 / 2	0.26 /	81.42 /	6690 / 5212	544698 /	544,698
01-060-03	Хашлага тавих шуудууг гараар ухах	м3	3.76	2.9 / 2	4.86 /	18.285 /	6056 / 5212	110733 /	110,733
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	188	3.1 / 2	0.19 /	36.104 /	6227 / 5212	224817 /	224,817

Нийт Хүн/цаг:	143.92 / 0	*Үндсэн цалин:*	932,645
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	158,550
		Нэмэгдэл цалин:	345,078
		Нийт цалин:	1,436,273
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	193,897
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	195,333
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,825,502**

АВТО ЗАМ, АВТО ЗОГСООЛ-228М2

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
01-390-10	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг дараагийн 10 м зайд түрэх	м3	22.8	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-190-01	20см зузаан үеэр 25тн-ын өндөр чиргүүлийн индүүгээр нягтруулах	м3	45.6	/ 2	/	/	/ 5212	/	
25-07-20	Хайрга, дайрган дэвсгэр үе хийх б-50см	1м3	114	3.4 / 2	0.26 /	29.736 /	6459 / 5212	192063 /	192,063
25-07-21	Хүйтэн асфальтбетон хольцыг автогрейдерээр тарааж хучилт байгуулах б-9см	1м3	20.52	3.2 / 2	1.15 /	23.597 /	6304 / 5212	148754 /	148,754

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-060-03	Хашлага тавих шуудууг гараар ухах	м3	2.94	2.9 / 2	4.86 /	14.297 /	6056 / 5212	86584 /	86,584
25-12-02	Авто замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	98	3.1 / 2	0.32 /	31.04 /	6227 / 5212	193283 /	193,283

Нийт Хүн/цаг:	98.67 / 0	*Үндсэн цалин:*	620,684
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	105,516
		Нэмэгдэл цалин:	229,653
		Нийт цалин:	955,854
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	129,040
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	129,996
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,214,891**
Бүгд хүн/цаг:	***242.59 / 0***	**Бүгд цалин:**	***1,553,329***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**264,066**
Нэмэгдэл цалин:			**574,732**
Нийт цалин:			**2,392,127**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**322,937**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**325,329**
Ажиллах хүчний зардал:			**3,040,393**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙ-311М2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	3.501	7,002	3.501	3	1	516.48	5,425
1-4542	Уулын элс	м3	12000	10.6	127,195	15.899	8	1	373.4	47,495
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	2200	51.896	114,171	0.018	561	2	280.66	2,770
1-4334	Хайрга	м3	12000	2.049	24,592	3.586	65	1	251.1	58,534
1-4028	Цемент м-400	тн	250000	3.544	886,071	3.615	561	1	216.56	439,207
1-0142	Явган замын хашлага 1000x300x150	ш	4800	188	902,400	8.46	561	2	280.66	1,332,029
1-4292	Явган замын өнгөт хавтан	м2	18000	311	5,598,000	8.786	561	1	216.56	1,067,382
1-4543	Голын элс	м3	12000	1.279	15,345	2.11	8	1	373.4	6,303
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс	м3	12000	31.877	382,530	54.192	65	1	251.1	884,491
3-2701	Мяндсан олс	м	300	844	253,200	0.101	561	2	280.66	15,947
				Хог, хаягдлын зардал:		0.6016	5	1	453.71	1,365
					8,310,506					**3,860,947**

АВТО ЗАМ, АВТО ЗОГСООЛ-228М2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	1.596	3,191	1.596	3	1	516.48	2,472
1-4542	Уулын элс	м3	12000	2.865	34,380	4.297	8	1	373.4	12,837
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	2200	69.472	152,838	0.024	561	2	280.66	3,708
1-0517	Төмөр гадас d20мм x500мм	ш	2200	5.921	13,027	0.002	561	2	280.66	316
1-4334	Хайрга	м3	12000	3.016	36,191	5.278	65	1	251.1	86,143
1-4028	Цемент м-400	тн	250000	1.984	495,918	2.023	561	1	216.56	245,816
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	2700000	0.622	1,678,741	0.752	561	2	280.66	118,454
1-4198	Асфальт бетон хольц	тн	200000	49.026	9,805,195	49.026	561	1	216.56	5,956,173
1-4543	Голын элс	м3	12000	1.798	21,581	2.967	8	1	373.4	8,864
2-1989	Замын бетон хашлага 1000x260x150	м	16000	98	1,568,000	7.644	561	3	391.34	1,678,177

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	12000	116.85	1,402,200	198.645	65	1	251.1	3,242,184
3-2701	Мяндсан олс	м	300	102	30,600	0.012	561	2	280.66	1,927
					Хог, хаягдлын зардал:	1.6336	5	1	453.71	3,706
					15,241,862					**11,360,779**
					Хог, хаягдлын зардал:	**2.2352**	**5**	**1**	**453.71**	**5,071**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**23,552,368**					**15,221,726**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙ-31

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1002	Эксковатор 1м3	0.49	51674	25,311
1017	Бульдозер	1.04	90105	94,156
1016	Бульдозер 54/80 м.х	0.69	88573	61,153
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	1.49	63789	94,927
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	1.24	42000	51,987
				327,533

АВТО ЗАМ, АВТО ЗОГСООЛ-22

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1002	Эксковатор 1м3	1.8	51674	92,781
1017	Бульдозер	0.77	90105	69,028
1016	Бульдозер 54/80 м.х	0.51	88573	44,832
54*03	Гөлгөр булт индүү	1.5	26423	39,581
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	5.45	63789	347,963
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	0.91	42000	38,112
				632,296

НИЙТ ДҮН: 959,829