Барилга хот байгуулалтын сайдын
2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17/А /

ТӨСВИЙН ДУГААР: NC-08/2025

Булган аймаг. Булган сум, 6-р баг

БУЛГАН АЙМГИЙН НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН ХОЛБОЛТЫН 100 ОРТОЙ ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: **38,668,917,496.00** /Гучин найман тэрбум зургаан зуун жаран найман сая есөн зуун арван долоон мянга дөрвөн зуун ерэн зургаа/ төгрөг

9-44
38.668.917.496 ₮-оор
хэлсэв

БАТАЛГААЖУУЛСАН:

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "НЬЮКОН" ХХК

ЗАХИРАЛ Ч.ГАНБОЛД

2025 оны 07 сарын 18 өдөр

НЬЮКОН ХХК NEWCON ТТА2280 2561697 УЛААНБААТАР ХОТ

2025.08.13

МОНГОЛ УЛС ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА ОРОН СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ Магадлалын дүгнэлтийн нэгтгэл Бүртгэлийн дугаар 1493/2025 МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН Магадлал хийсэн дарга: /Гарын үсэг/ 2025 оны 08 сарын 27 өдөр

ХЯНАСАН:

ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН Б.ОРГИЛ

МОНГОЛ УЛС 23-301 АТХ2336 Т-БУЗА

Д.ОЮУНЦЭЦЭГ

МОНГОЛ УЛС 07-183 АТХ0916 Дамба-Юнгэрэнгийн ОЮУНЦЭЦЭГ ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН Т-ЭХББ ХУГАЦААГҮЙ

2025 оны 08 сарын 13 өдөр

ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Б.ЦЭРЭНХАНД

МОНГОЛ УЛС 13-846 АТХ2402 Балжиннямын ЦЭРЭНХАНД МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Т-БУЗА ХУГАЦААГҮЙ

Төсөв тооцсон: 2025 оны 07 сарын 18 өдөр

Хаяг: УБ хот. Хан-Уул дүүрэг 18-р хороо, Стадион оргил /17013/,
Нийслэл хүрээ ергөн чөлөө, PG Plaza төв 703 тоот.
Утас: 75074411, 88004411

ХАВСРАЛТ 17Б

1. ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

2. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: Ньюкон ХХК
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: 3Т19-588/23
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: Булган аймаг Булган сумын 4-р баг 100 ортой эмнэлгийн барилгууд / А, В, С, Д /гал тогоо/, Е/эмгэг анотомийн барилга, Дэд өртөө, гадна талбай тохижилт, Гадна инженерийн шугам сүлжээ
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: Б.Цэрэнханд, УБ хот, БЗД 7-р хороо 15-р хороолол, 57-1тоот утас: 95055228, tserenkhand5228@gmail.com

3. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив ажлын зургийн жагсаалт / БА, ББ, ХАС, ХТ, ДГ, ДХ, ГД, ГБУ, ГЦ, ГХ /:
  ЕТ,БА, ББ, ХАС, ХТ, ДГ, ДХ, ГД, ГБУ, ГЦ,ГХ
- Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:
  А-блок /эмнэлгийн барилга 32х24м/ 3давхар, зоорьгүй, техникийн давхартай,1ш лифттэй, В-блок эмнэлгийн барилга /24х24м/, 4давхар, зоорьгүй, техникийн давхартай, 1ш лифттэй, С-блок /эмнэлгийн барилга /57,6х24м/, 3давхар зоорь,техникийн давхартай, 5ш лифттэй, Д-блок /эмнэлгийн галтогооны барилга /30х12,8м/ 1давхар, зоорь, техникийн давхаргүй, Е-блок Эмгэг анотомийн барилга /18х12м/ 2давхар, Дэд өртөөний барилга /18,5х8,4м/-ууд цутгамал төмөр бетон баганан суурьтай, цутгамал төмөр бетон каркас бүтээцтэй, 375мм хөнгөн бетон блокон дүүргэгчтэй, эрдэс хөвөн хавтан дулаалга, металл хавтан өнгөлгөөтэй, цутгамал хучилттай, хавтгай хуйлмал мембран дээвэртэй
  Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:
  Булган аймгийн Онцгой байдлын газар баталсан
- Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир, ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал:
- УХАТ нь гадна ус хангамж нь төвлөрсөн системээс холбогдож хангагдана, Гадна бохир ус нь төвлөрсөн системд ф110-150мм хуванцар хоолойгоор ариутгах татуургын угсармал худаг ф1000-1500мм-ийн 13ш-ээр холбогдоно, дулаан хангамж төвлөрсөн дулааны эх үүсвэрт одоо байгаа ДХ-1-ийн шугмыг буулгаж, ф150мм болгон өргөтгөн холбогдохоор төлөвлөсөн, гадна цахилаан 2*1000кВА Дэд өртөөний барилга барьж холбогдох, ЦДАШ-ыг СИП кабелиар, мөн газрын кабелиудыг сувагт угсрах, Гадна холбоо нь агаарын баганууддаар шилэн кабелиар холбоно
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаарх мэдээлэл:
  Ажлын тоо хэмжээ зургаас зөрөөгүй

- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:
  Материалын үнийг гадаад материал, төмөр бетон эдлэл,тоосго, блок зэргийг барилгын ажилд шаардагдах бүх материалыг Улаанбаатар хотоос, дотор тээвэрлэхээр тооцов
- Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай:
  -
- Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:
  Нийт барилгуудын хэмжээнд төрөл бүрийн сэнсний агрегатууд, лифт, усан халаагч, цахилгаан агаар халаагч,агаар чийгшүүлэх төхөөрөмж, дулаан хөшиг, серверийн өрөөний гадна дотор төхөөрөмж, дээврийн вентилятор, инвертер, төрөл бүрийн насосууд, гадна талбайн сандал, дэд өртөөний тоноглолуудыг тоног төхөөрөмжинд тусгав
  Төсөвт өртгийн дүн /нийт хороололын дүнгээр/: **38 668 917 496=00** төгрөг

Тайлбар бичсэн:
Мэргэшсэн төсөвчин

Б. Цэрэнханд

МОНГОЛ УЛСЫН ЦЭРЭНХАНД МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Т-БУЗА ХҮГАЦААГҮЙ

ТАЙЛБАР БИЧИГ

Булган аймаг Булган суманд баригдах 100 ортой эмнэлгийн барилга /А,В,С,Д,Е блокууд, Дэд өртөөний барилга, холбогдох гадна инженерийн шугам сүлжээ, гэрэлтүүлэг, талбай тохижилтын ажлуудаас бүрдэнэ

1. 2020 оны 30-р тушаалаар баталсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм"(БНбД 81-95-12*/2020) баримтлав
2. Хөдөлмөр зарцуулалт, материал, машин ашиглалтын зардлуудыг БХБС-ын 2006 оны 142 тоот тушаалаар батлагдсан "Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормуудыг үндэслэн Барилгын төсвийн "Estimator pro-4" программаар тооцов.
3. Төсвийн цалингийн зардлыг хөдөлмөр зарцуулалт, дундаж зэргийн тарифаар тооцож, БХБСайдын 2024 оны 95тоот тушаалаар баталсан цалингийн тарифаар тооцов
4. Тээврийн зардлыг ЗТХСайдын 2022оны А/233тоот тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх 1тн/км-ын тарифаар тооцов
5. Машин механизмын зардалыг ЗТБХБС-ын 2012 оны 18 тоот тушаалаар баталсан (БД 81-112-11) тарифаар тооцов.
6. Нэмэгдэл зардлыг орон сууц иргэний барилгын ажил хүйтний эрчмийн 2-р бүсээр тооцов. /72,3%/
7. Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардлыг захиалагчийн хяналтын зардлаар тооцов. /2%/
8. Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардлыг тооцов /1%/

МОНГОЛ УЛС
13-846 АТХ2402
Баримтжуулалтын
ЦЭРГЭНХАНД
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
ХУГАЦААГҮЙ

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин Б.Цэрэнханд

2025-07-18

	Булган аймаг Булган сум 6-р баг 100 ортой эмнэлгийн барилгын нэгж өртгийн задаргаа				ХҮСНЭГТ-1
№	Барилга угсралтын ажлын				Жишиг үнэ: индексээр
	Тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төг/	Хүчин чадал	нэгж өртөг /төг/	
1	а/. Үндсэн барилга: А-блок				
БА, ББ	Барилга: 32х24 м, Давхрын тоо: 3 давхар, зоорьгүй Талбайн хэмжээ: 2380.8м2 Суурь: Төмөр бетон цутгамал баганан суурь Үндсэн хийц: Төмөр бетон арагт бүтээцтэй, Хана: 375 мм-ийн хөнгөн блок, дулаалга: 150 мм-ийн эрдэс хөвөн хавтан дулаалга, металл хавтан өнгөлгөө Хучилт: Цутгамал төмөр бетон хучилттай Дээвэр: Хавтгай дээвэртэй	5,456,266,228.0	2,380.80	2,291,778.5	1265.55*1.05*1.0*1.1*1.8=2'360.66
ХАС		506,249,349.0	2,380.80	212,638.3	
ЦБУ		170,744,274.0	2,380.80	71,717.2	
ДГ-ХТ		398,036,907.0	2,380.80	167,186.2	
ХД		230,817,621.0	2,380.80	96,949.6	
	Хэсгийн дүн:	**6,762,114,379.0**	**2,380.80**	**2,840,269.8**	
1	а/. Үндсэн барилга: В- блок				
БА, ББ	Барилга: 24х24 м, Давхрын тоо: 4 давхар, зоорьгүй Талбайн хэмжээ: 2448 м2 Суурь: Төмөр бетон цутгамал баганан суурь Үндсэн хийц: Төмөр бетон арагт бүтээцтэй, Хана: 375 мм-ийн хөнгөн блок, дулаалга: 150 мм-ийн эрдэс хөвөн хавтан дулаалга, металл хавтан өнгөлгөө Хучилт: Цутгамал төмөр бетон хучилттай Дээвэр: Хавтгай дээвэртэй	5,591,355,202.0	2,448.00	2,284,050.3	1265.55*1.05*1.0*1.1*1.8=2'360.66
ХАС		567,897,698.0	2,448.00	231,984.4	
ЦБУ		224,449,187.0	2,448.00	91,686.8	
ДГ-ХТ		254,797,104.0	2,448.00	104,083.8	
ХД		192,427,631.0	2,448.00	78,606.1	
	Хэсгийн дүн:	**6,830.926,822**	**2,448.00**	**2,790,411.3**	
	а/. Үндсэн барилга: С- блок				
БА, ББ	Барилга: 24х24 м, Давхрын тоо: 3 давхар, зоорьтой Талбайн хэмжээ: 6094.62 м2 Суурь: Төмөр бетон цутгамал баганан суурь Үндсэн хийц: Төмөр бетон арагт бүтээцтэй, Хана: 375 мм-ийн хөнгөн блок, дулаалга: 150 мм-ийн эрдэс хөвөн хавтан дулаалга, металл хавтан өнгөлгөө Хучилт: Цутгамал төмөр бетон хучилттай Дээвэр: Хавтгай дээвэртэй	12,616,338,531.0	6,094.62	2,070,078.0	1265.55*1.05*1.0*1.1*1.8=2'360.66
ХАС		1,271,857,351.0	6,094.62	208,685.3	
ЦБУ		394,292,935.0	6,094.62	64,695.2	
ДГ-ХТ		866,577,956.0	6,094.62	142,187.4	
ХД		376,286,487.0	6,094.62	61,740.8	
	Хэсгийн дүн:	**15,525,353,260.0**	**6,094.62**	**2,547,386.6**	
	Үндсэн барилгын дүн	**29,118,394,461.0**	**10,923.4**		
	б/.Туслах барилга: Д-блок /гал тогоо				
БА, ББ	Барилга: 30х12.8 м, Давхрын тоо: 1 давхар, зоорьгүй Талбайн хэмжээ: 384 м2 Суурь: Төмөр бетон цутгамал баганан суурь Үндсэн хийц: Төмөр бетон арагт бүтээцтэй, Хана: 375 мм-ийн хөнгөн блок, дулаалга: 150 мм-ийн эрдэс хөвөн хавтан дулаалга, металл хавтан өнгөлгөө Хучилт: Цутгамал төмөр бетон хучилттай Дээвэр: Хавтгай дээвэртэй	1,314,725,552.0	384.00	3,423,764.5	1265.55*1.05*1.0*1.1*1.8=2'360.66
ХАС		98,544,096.0	384.00	256,625.3	
ЦБУ		55,381,677.0	384.00	144,223.1	
ДГ-ХТ		93,584,271.0	384.00	243,709.0	

ХД		56,442,428.0	384.00	146,985.5	
	Хэсгийн дүн:	**1,618,678,024.0**	**384.00**	**4,215,307.4**	
	б/.Туслах барилга:Е-блок /эмгэг анотомийн барилга				
БА, ББ	Барилга: 12х18 м, Давхрын тоо: 2давхар, зоорьгүй Талбайн хэмжээ: 432 м2 Суурь: Төмөр бетон баганан суурь Үндсэн хийц: Төмөр бетон арагт бүтээцтэй, Хана: 375 мм-ийн хөнгөн блок, дулаалга: 150 мм-ийн эрдэс хөвөн хавтан дулаалга, металл хавтан өнгөлгөө Хучилт: Цутгамал төмөр бетон хучилттай Дээвэр: Хавтгай дээвэртэй	1,127,047,359.0	432.00	2,608,905.9	1265.55*1.05*1.0*1.1*1.8=2'360.66
ХАС		96,533,817.0	432.00	223,457.9	
ЦБУ		46,306,837.0	432.00	107,191.8	
ДГ-ХТ		52,084,691.0	432.00	120,566.4	
ХД		65,019,889.0	432.00	150,509.0	
	Хэсгийн дүн:	**1,386,992,593.0**	**432.0**	**3,210,631.0**	
	Туслах барилгын дүн	**3,005,670,617.0**	**816.0**		
	б/.Туслах барилга: Дэд өртөө /2*1000кВа				
БА, ББ	Барилга: 18.5х8.4м, Давхрын тоо: 1 давхар,зоорьгүй Талбайн хэмжээ: 155.4м2 Суурь: цутгамал бетон шугаман суурь Үндсэн хийц: Төмөр бетон эрхэвч, бүс бетон бүтээцтэй, Хана: 380 мм-ийн тоосго, гадна ханын шавардлага, эмульсэн будаг Хучилт: Цутгамал төмөр бетон хучилттай Дээвэр: Хавтгай дээвэртэй	470,464,308.0	155.4	3,027,440.8	1265.55*1.05*0.95*1.1*1.8=2'360.66
ТТ		145,860,974.0	155.4	938,616.3	
	Хэсгийн дүн:	**616,325,282.0**	**384.0**	**1,605,013.8**	
7	**Д/. Гадна инженерийн шугам сүлжээний ажил:**				
	Гадна дулаан хангамж				
ГДГ	Гадна дулаан /м/: цутгамал сувагт ган хоолой Ф159,108мм /шинээр 3худаг	306,215,491	328	933,584	450,000
	Хэсгийн дүн:	**306,215,491**			
	Гадна ус хангамж				
УХ	Гадна ус хангамж /м/: Дулааны сувагт цайрдсан ган хоолой ХХУ-Ф.89.76.57.45.32 мм	75,939,931	418	181,674	190,000
	Хэсгийн дүн:	**75,939,931**			
	Гадна ариутгах татуурга:				
АТ	Гадна ариутгах татуурга /м/: Бохир усны хуванцар хоолой Ф110.150мм ф1000, 1500мм 13худаг	105,648,144	230	459,340	299,000
	Хэсгийн дүн:	**105,648,144**			
	Гадна цахилгаан хангамж:				
	Гадна цахилгаан /м/: 10кВ-ын кабель шугам YJL23-3*2408 3*150мм2, YJL23-3*150мм2	48,537,968	340	142,759	
	Гадна цахилгаан /м/: ЦДАШ -49тулгуур, СИП3-1*50мм2	295,476,987	9400	31,434	
ГЦ	Гадна цахилгаан /м/: 0.4 кВ-ын хос кабель шугам АВВБГ 3х150+1х70мм2, 3*240+1*120,3*50+1*35мм2	256,088,266	2080	123,119	175,000
	Хэсгийн дүн:	**600,103,221**			
	Гадна холбоо /сувагчлал/:				
ГХ	Гадна холбоо /тулгуур/:	6,876,275.0	5.0	1,375,255.0	
ГХ	Гадна холбоо /м/: (агаарын шилэн кабель12core	16,180,246.0	1,360.0	226,573.0	

	Хэсгийн дүн:	**23,056,521.0**			
8	**ж/. Гадна тохижилтын ажил:**				
ГТ	Явган зам, талбай /м2/: Өнгөт хавтан хучилттай, хиймэл зүлэг, резинэн хавтан.резинэн будаг	400,139,999	5632	71,048	48,500
ГТ	Авто зам /м2/: Асфальтбетон хучилттай	463,532,125	3314	139,871	62,300
ГТ	Ногоон байгууламж/ м2	37,503,728	2200	17,047	
ГТ	Гадна гэрэлтүүлэг 4загварын талбайн болон зүлэгний гэрэлтүүлэг/ 1710м кабелийн хамт	259,248,170	1710	151,607	450,000
ГТ	Тохижилт бусад тоноглол /сүүдэрвч, сандал	37,780,633	13	2,906,203	
	Хэсгийн дүн:	**1,198,204,655**			
	Гадна ажлын хэсгийн дүн:	**2,309,167,963**			
9	**з/. Тоног төхөөрөмжийн үнэ:**				
ХАС	Дулааны хөшиг /цахилгаан/ I-1800м3/цаг. 9квт	3,328,702	1.	3,328,702	-
ХАС	Эргэлтийн насос g-1.93м3/ц	2,856,464	1.	2,856,464	
ХАС	Холигч насос g-7.2м3/ц н-10.0м n=0.845квт	2,274,805	1.	2,274,805	
ХАС	Дулааны тоолуур д-40мм	6,680,440	1.	6,680,440	
ХАС	Сэнс I-1200м3/ц n-0.3квт	2,294,386	2.	1,147,193	
ХАС	Сэнс I-1760м3/ц n-2.6квт	1,796,808	1.	1,796,808	
ХАС	Сэнс I-300м3/ц n-0.061квт	1,935,024	3.	645,008	
ХАС	Сэнс 1380м3/ц n-0.35квт	1,266,980	1.	1,266,980	
ХАС	Усан халаагч 4542м3/ц	1,819,844	1.	1,819,844	
ХАС	Цахилгаан агаар халаагч 4542м3/ц 45квт	2,476,370	1.	2,476,370	
ХАС	Дээврийн вентилятор 1760м3/ц 0,061квт	1,938,479	1.	1,938,479	
ХАС	Инвертер	2,211,456	2.	1,105,728	
ХАС	Дулааны хөшиг /цахилгаан/ I-1500м3/цаг. 6квт	4,353,804	1.	4,353,804	
ХАС	Эргэлтийн насос g-2.84м3/ц	4,584,164	1.	4,584,164	
ХАС	Холигч насос g-7.2м3/ц н-10.0м n=0.845квт	2,274,805	1.	2,274,805	
ХАС	Дулааны тоолуур д-40мм	6,680,440	1.	6,680,440	
ХАС	Сэнс сэнс I-615м3/ц n-0.108квт	1,128,764	1.	1,128,764	
ХАС	Сэнс I-1137м3/ц n-0.108квт	3,213,522	3.	1,071,174	
ХАС	Сэнс I-1874м3/ц n-32квт	2,165,384	1.	2,165,384	
ХАС	Сэнс I-2200м3/ц n-0.3квт	5,044,884	3.	1,681,628	
ХАС	Сэнс I-250м3/ц n-0.061квт	4,204,070	5.	840,814	
ХАС	Сэнс I-6203м3/ц n-5.6квт	6,634,368	2.	3,317,184	
ХАС	Цахилгаан агаар халаагч 6203м3/ц 45квт	5,609,266	1.	5,609,266	
ХАС	Цахилгаан агаар халаагч 1874м3/ц 32квт	3,432,364	1.	3,432,364	
ХАС	Инвертер	2,211,456	2.	1,105,728	
ХАС	Дулааны хөшиг /цахилгаан/ I-2000м3/цаг. 9.0квт	13,706,420	2.	6,853,210	
ХАС	Эргэлтийн насос g-0.9м3/ц	1,324,570	1.	1,324,570	
ХАС	Эргэлтийн насос g-2.84м3/ц	8,845,824	3.	2,948,608	

ХАС	Холигч насос g-7.2м3/ц н-10.0м n=0.845квт	2,274,805	1.	2,274,805	
ХАС	Дулааны тоолуур д-40мм	6,680,440	1.	6,680,440	
ХАС	Сэнс I-976м3/ц n-0.108квт	645,008	1.	645,008	
ХАС	Сэнс I-1268м3/ц n-3квт	10,780,848	6.	1,796,808	
ХАС	Сэнс I-175м3/ц n-0.061квт	5,390,424	3.	1,796,808	
ХАС	Сэнс I-1400м3/ц n-0.3квт	3,317,184	3.	1,105,728	
ХАС	Сэнс I-225м3/ц n-0.105квт	1,796,808	1.	1,796,808	
ХАС	Сэнс I-2150м3/ц n-3квт	1,796,808	1.	1,796,808	
ХАС	Сэнс I-2669м3/ц n-3квт	3,985,228	1.	3,985,228	
ХАС	Сэнс I-5830м3/ц n-5.6квт	5,701,410	1.	5,701,410	
ХАС	Сэнс I-4333м3/ц n-3квт	5,183,100	1.	5,183,100	
ХАС	Сэнс I-700м3/ц n-0.108квт	1,796,808	1.	1,796,808	
ХАС	Сэнс I-6203м3/ц n-5.6квт	6,334,900	1.	6,334,900	
ХАС	Сэнс 1638м3/ц n-0.3квт	1,140,282	1.	1,140,282	
ХАС	Серверийн өрөөний гадна дотор төхөөрөмж qcool=5.5квт, n=220V	19,004,700	1.	19,004,700	
ХАС	Усан халаагч 5830м3/ц	1,969,578	1.	1,969,578	
ХАС	Усан халаагч 4333м3/ц	1,825,603	1.	1,825,603	
ХАС	Усан халаагч 6203м3/ц	2,289,778	1.	2,289,778	
ХАС	Усан халаагч 2669м3/ц	1,445,509	1.	1,445,509	
ХАС	Цахилгаан агаар халаагч 5830м3/ц 45квт	2,741,284	1.	2,741,284	
ХАС	Цахилгаан агаар халаагч 4333м3/ц 30квт	2,453,334	1.	2,453,334	
ХАС	Цахилгаан агаар халаагч 6203м3/ц 45квт	3,202,004	1.	3,202,004	
ХАС	Цахилгаан агаар халаагч 1268м3/ц 30квт	5,459,532	3.	1,819,844	
ХАС	Цахилгаан агаар халаагч 2669м3/ц 25квт	2,361,190	1.	2,361,190	
ХАС	Цахилгаан агаар халаагч 2150м3/ц 40квт	2,591,550	1.	2,591,550	
ХАС	Агаар чийгшүүлэх төхөөрөмж	9,156,810	3.	3,052,270	
ХАС	Инвертер	8,845,824	8.	1,105,728	
ХАС	Холигч насос g-.912м3/ц н-12.0м n=0.4квт	1,612,520	1.	1,612,520	
ХАС	Цахилгаан агаар халаагч 2500м3/ц 35квт	2,973,948	1.	2,973,948	
ХАС	Сэнс I-2500м3/ц n-3квт	2,568,514	1.	2,568,514	
ХАС	Сэнс I-5000м3/ц n-3.6квт	4,791,488	1.	4,791,488	
ХАС	Сэнс 1500м3/ц n-0.6квт	1,693,146	1.	1,693,146	
ХАС	Цахилгаан агаар халаагч 1250м3/ц 17квт	1,710,423	1.	1,710,423	
ХАС	Сэнс I-1250м3/ц n-0.55квт	1,220,908	1.	1,220,908	
ХАС	Сэнс I-345м3/ц n-0.2квт	4,492,020	5.	898,404	
ХАС	Серверийн өрөөний гадна дотор төхөөрөмж qcool=5.5квт, n=220V	19,004,700	1.	19,004,700	
	Хэсгийн дүн:	**266,532,279**			
ЦБУ	Ус халаагч бойлер -300л 4квт	2,151,562	1.	2,151,562	-
ЦБУ	Эргэлтийн насос g-0.5м3/ц 1.0квт 220в	1,128,764	1.	1,128,764	
	Хэсгийн дүн:	**3,280,326**			

ДГ	Лед гэрэлтэй мэс заслын гэрэлтүүлэгч 1*400вт	88,688,600	2.	44,344,300	
ДГ	UBS 80kba	90,761,840	1.	90,761,840	
ДГ	10/0.4кВ-ын дизель генератор	407,737,200	1.	407,737,200	-
	Хэсгийн дүн:	**587,187,640**			
ГЦ	Хүчний хувьсгуур угсрах /1000ква чадлын 3фазын тосон, хүчдэл 10/0.4кв /s11-m-1000/10	122,090,800	2.	61,045,400	
ГЦ	Дизель генератор 1250а	673,803,000	1.	673,803,000	
ГЦ	Шин-ийн холбоос гүүр	6,680,440	2.	3,340,220	
ГЦ	Гүйдлийн трансформатор /lzzbj9-12/150b/2-300/5	8,062,600	2.	4,031,300	
ГЦ	Дотор тоноглох 10самбараас бүрдсэн 1талын үйлчилгээтэй що маркын 0.4кв хүчдэлтэй хуваарилах байгууламж /що-70	78,667,940	10.	7,866,794	
ГЦ	Дотор тоноглох 1талын үйлчилгээтэй 0.4кв-ын секц холбогч бүхий хорго /1600а /ко70-1-71уз	4,837,560	1.	4,837,560	
ГЦ	Дотор тоноглох 1талын үйлчилгээтэй 0.4кв-ын гаралт бүхий хорго /1600а / що70-2-озуз	29,025,360	6.	4,837,560	
ГЦ	Дотор тоноглох 1талын үйлчилгээтэй 0.4кв-ын генераторын оролт бүхий хорго /1600а / що70-1-34уз	5,240,690	1.	5,240,690	
ГЦ	Дотор тоноглох 1талын үйлчилгээтэй 0.4кв-ын оролт бүхий хорго /1600а / що70-1-34уз	10,251,020	2.	5,125,510	
ГЦ	10кв-ын секц холбогч релей хамгаалалт бүхий /kyn28-12(z) [gzs1]	6,334,900	1.	6,334,900	
ГЦ	10кв-ын хүчдлийн трансформаторын хорго /kyn28-12(z) [gzs1]	12,669,800	2.	6,334,900	
ГЦ	10кв-ын хүчний трансформатор бүхий хорго /kyn28-12(z) [gzs1]	10,366,200	2.	5,183,100	
ГЦ	10кв-ын гаргалгын хорго релей хамгаалалт бүхий /kyn28-12(z) [gzs1]	10,366,200	2.	5,183,100	
ГЦ	10кв-ын оруулгын хорго релей хамгаалалт бүхий /kyn28-12(z) [gzs1]	10,366,200	2.	5,183,100	
	Хэсгийн дүн:	**988,762,710**			
Л	Эмнэлгийн 1000кг, бүхээгний хурд 30м/мин	810,222,192	4	202,555,548	
Л	Эмнэлгийн 700кг, бүхээгний хурд 30м/мин	538,351,320	3.	179,450,440	
	Хэсгийн дүн:	**1,348,573,512**			
ТТ	Гадна талбайн сандал	7,187,232	8.	898,404	
	Хэсгийн дүн:	**7,187,232**			
	Нийт тоног төхөөрөмжийн дүн	**3,201,523,699**			
ЗТ	Зураг төслийн үнэ	104,000,000			
	Хэсгийн дүн:	**104,000,000**			
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо				
1	Эмнэлгийн барилга	29,118,394,461.0	10,923.4	2,665,684.8	

2	Туслах барилга /гал тогоо, эмгэг анотоми	3,005,670,616.0	816.0	3,683,419.9	
3	Дэд өртөөний барилга	616,325,282.0	432.0	1,426,678.9	
4	Гадна дулаан	306,215,491.0			
5	Гадна ус хангамж	75,939,931.0			
6	Гадна ариутгах татуурга	105,648,144.0			
7	Гадна цахилгаан	600,103,221.0			
8	Гадна холбоо	23,056,521.0			
9	Гадна тохижилт	1,198,204,655.0			
10	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	3,201,523,699.0			
11	Зураг төслийн үнэ	104,000,000.0			
12	Хуучин барилга буулгах	313,835,475.0			
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:	**38,668,917,496.0**			

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: Б.Цэрэнханд

тамга

Төсвийн эксперт:

Хянасан: Б.Оргил

тамга

Д.Оюунцэцэг

ТӨСВИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Барилга байгууламжийн нэр:

Объектын нэр: Булган аймаг 100ортой эмнэлгийн барилга

Төсөвт өртөг: ***38,668,917,496***

Д/Д	Зардлын нэр	Барилга	Дэд өртөөний барилга	ГИШС	Гадна гэрэлтүүлэг албай тохижилт	Тоног төхөөрөмж	Нийт төсөвтт өртгийн дүн
1	Ажиллах хүчний зардал	7,948,740,074	140,586,590	179,335,104	172,345,474		8,441,007,242
2	Материал	11,812,353,115	210,651,592	516,410,050	528,978,245		13,068,393,002
3	Тээвэр	1,115,515,130	39,533,715	30,854,710	70,760,532		1,256,664,087
4	Машин ашиглалт	683,059,850	22,600,550	45,892,609	68,853,946		820,406,955
	Шууд зардлын дүн	21,559,668,169	413,372,447	772,492,473	840,938,196		23,586,471,285
5	Нэмэгдэл зардал 72.3%	2,929,713,706	51,929,713	66,242,594	63,660,773		3,111,546,786
6	Ашиг 15%	3,673,407,281	69,795,324	125,810,260	135,689,845		4,004,702,711
	Барилга угсралтын ажлын дүн	28,162,789,157	535,097,484	964,545,326	1,040,288,814	2,779,583,000	33,482,303,782
7	НӨАТ 10%	2,816,278,916	53,509,748	96,454,533	104,028,881	277,958,300	3,348,230,378
8	Нормчлолын сан 0.18%	50,693,020	963,175	1,736,182	1,872,520	5,003,249	60,268,147
	Дүн	31,029,761,093	589,570,408	1,062,736,041	1,146,190,216	3,062,544,549	36,890,802,307
9	Захиалагчийн албаны зардал	563,255,783	10,701,950	19,290,907	20,805,776	55,591,660	669,646,076
10	Зураг төслийн ажлын дүн	104,000,000					104,000,000
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	281,627,892	5,350,975	9,645,453	10,402,888	27,795,830	334,823,038
	Дүн	31,978,644,768	605,623,332	1,091,672,401	1,177,398,880	3,145,932,039	37,999,271,420
13	Магадлашгүй ажил 2%	563,255,783	10,701,950	19,290,907	20,805,776	55,591,660	669,646,076
14	Бусад нэмэлт зардал						
	Дүн	32,541,900,551	616,325,282	1,110,963,307	1,198,204,656	3,201,523,699	38,668,917,496

ТТ-гүй 35,467,393,796

ТӨСВИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Барилга байгууламжийн нэр:

Объектын нэр: Булган аймаг 100ортой эмнэлгийн барилга

Төсөвт өртөг: 34,747,474,308 төгрөг

Д/Д	Зардлын нэр	Хуучин барилга буулгах	А блок	В блок	С блок	D блок	Е блок	Тоног төхөөрөмж	Нийт барилгын дүн
1	Ажиллах хүчний зардал	110,559,657	1,581,620,760	1,671,087,584	3,845,516,012	394,112,130	345,843,931		7,948,740,074
2	Материал	48,380	2,587,548,055	2,526,861,887	5,610,812,616	587,218,966	499,863,211		11,812,353,115
3	Тээвэр	10,218,104	210,787,532	221,499,058	562,104,457	60,671,945	50,234,034		1,115,515,130
4	Машин ашиглалт	81,652,079	140,965,708	120,377,151	282,166,185	34,460,651	23,438,077		683,059,850
	Шууд зардлын дүн	202,478,219	4,520,922,055	4,539,825,680	10,300,599,270	1,076,463,693	919,379,253		21,559,668,169
5	Нэмэгдэл зардал 72.3%	34,455,634	584,217,258	617,264,411	1,420,452,286	145,576,685	127,747,432		2,929,713,706
6	Ашиг 15%	35,540,078	765,770,897	773,563,514	1,758,157,733	183,306,057	157,069,003		3,673,407,281
	Барилга угсралтын ажлын дүн	272,473,931	5,870,910,210	5,930,653,605	13,479,209,289	1,405,346,434	1,204,195,688	1,914,893,000	30,077,682,157
7	НӨАТ 10%	27,247,393	587,091,021	593,065,360	1,347,920,929	140,534,643	120,419,569	191,489,300	3,007,768,216
8	Нормчлолын сан 0.18%	490,453	10,567,638	10,675,176	24,262,577	2,529,624	2,167,552	3,446,807	54,139,828
	Дүн	300,211,777	6,468,568,869	6,534,394,142	14,851,392,794	1,548,410,701	1,326,782,809	2,109,829,107	33,139,590,200
9	Захиалагчийн албаны зардал	5,449,479	117,418,204	118,613,072	269,584,186	28,106,929	24,083,914	38,297,860	601,553,643
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн								104,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,724,739	58,709,102	59,306,536	134,792,093	14,053,464	12,041,957	19,148,930	300,776,822
	Дүн	308,385,996	6,644,696,176	6,712,313,751	15,255,769,074	1,590,571,095	1,362,908,681	2,167,275,898	34,145,920,665
11	Магадлашгүй ажил 2%	5,449,479	117,418,204	118,613,072	269,584,186	28,106,929	24,083,914	38,297,860	601,553,643
12	Бусад нэмэлт зардал								
	Дүн	313,835,475	6,762,114,380	6,830,926,823	15,525,353,260	1,618,678,024	1,386,992,595	2,205,573,758	34,747,474,308

үндсэн барилга	29,118,394,463	түслах	3,005,670,619	тт-гүй	32,541,900,550		

Объектын нэр: Булган аймаг 100ортой Эмнэлгийн барилга
/А блок/ барилга угсралтын ажил

Д/Д	Зардлын нэр	Барилга	Дотор халаалт салхивч	Дотор ЦБУ	Дотор гэрэлтүүлэг	Дотор холбоо, дохиолол	тоног төхөөрөмж	ДҮН
1	**Ажиллах хүчний зардал**	1,252,640,131	163,855,479	49,537,579	67,184,448	48,403,123		1,581,620,760
2	**Материал**	2,089,098,300	139,549,811	56,956,158	198,536,336	103,407,450		2,587,548,055
3	**Тээвэр**	195,805,088	6,989,572	1,039,576	4,972,493	1,980,803		210,787,532
4	**Машин ашиглалт**	119,031,306	11,279,405	3,073,989	4,992,944	2,588,064		140,965,708
	Шууд зардлын дүн	**3,656,574,825**	**321,674,267**	**110,607,302**	**275,686,221**	**156,379,440**		**4,520,922,055**
5	**Нэмэгдэл зардал 72.3%**	462,698,772	60,524,748	18,298,134	24,816,514	17,879,090		584,217,258
6	**Ашиг 15%**	617,891,040	57,329,852	19,335,815	45,075,410	26,138,780		765,770,897
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**4,737,164,637**	**439,528,867**	**148,241,251**	**345,578,145**	**200,397,310**	**202,670,000**	**6,073,580,210**
7	**НӨАТ 10%**	473,716,464	43,952,887	14,824,125	34,557,814	20,039,731	20,267,000	607,358,021
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	8,526,896	791,152	266,834	622,041	360,715	364,806	10,932,444
	Дүн	**5,219,407,997**	**484,272,906**	**163,332,211**	**380,758,000**	**220,797,756**	**223,301,806**	**6,691,870,675**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	94,743,293	8,790,577	2,964,825	6,911,563	4,007,946	4,053,400	121,471,604
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**							0
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	47,371,646	4,395,289	1,482,413	3,455,781	2,003,973	2,026,700	60,735,802
	Дүн	**5,361,522,936**	**497,458,772**	**167,779,448**	**391,125,344**	**226,809,675**	**229,381,906**	**6,874,078,081**
11	**Магадлашгүй ажил 2%**	94,743,293	8,790,577	2,964,825	6,911,563	4,007,946	4,053,400	121,471,604
12	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**						
	Дүн	5,456,266,228	506,249,349	170,744,273	398,036,907	230,817,621	**233,435,306**	6,995,549,685
							ТТ-гүй	6,762,114,379

Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн зардлын нэгдсэн товчоо

Маягт №7

№	Төсвийн ажил / Зардлын нэр	Барилга угсралт	Халаалт салхивч	Дотор цэвэр бохир ус	Дотор гэрэлтүүлэг	Холбоо дохиолол	**Нэгдсэн дүн**
1	Ажиллах хүч	1,252,640,131	163,855,479	49,537,579	67,184,448	48,403,123	1,581,620,759
2	Материал	2,089,098,300	139,549,811	56,956,158	198,536,336	103,407,450	2,587,548,055
3	Тээвэр	195,805,088	6,989,572	1,039,576	4,972,493	1,980,803	210,787,533
4	Машин механизм	119,031,306	11,279,405	3,073,989	4,992,944	2,588,064	140,965,709
5	Шууд зардал	3,656,574,825	321,674,267	110,607,302	275,686,220	156,379,440	4,520,922,055
6	БУЗБЗ	462,698,772	60,524,748	18,298,134	24,816,514	17,879,090	584,217,258
7	Ашиг	617,891,039	57,329,852	19,335,815	45,075,410	26,138,779	765,770,897
8	БУА-ын дүн	4,737,164,636	439,528,868	148,241,252	345,578,145	200,397,309	5,870,910,210
9	Тоног төхөөрөмж	0	26,810,000	0	0	0	26,810,000
10	Дүн	4,737,164,636	466,338,868	148,241,252	345,578,145	200,397,309	5,897,720,210
11	НӨАТ	473,716,464	46,633,887	14,824,125	34,557,814	20,039,731	589,772,021
12	ББННС	8,526,896	839,410	266,834	622,041	360,715	10,615,896
13	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал	94,743,293	9,326,777	2,964,825	6,911,563	4,007,946	117,954,404
14	Зохиогчийн хяналтын зардал	47,371,646	4,663,389	1,482,413	3,455,781	2,003,973	58,977,202
15	Магадлашгүй ажлын зардал	94,743,293	9,326,777	2,964,825	6,911,563	4,007,946	117,954,404
16	Төсөвт өртгийн дүн	5,456,266,228	537,129,108	170,744,274	398,036,907	230,817,621	6,792,994,138

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**1,252,640,131**
2	**Материал**	**2,089,098,300**
3	**Тээвэр**	**195,805,088**
4	**Машин ашиглалт**	**119,031,306**
	Шууд зардлын дүн	**3,656,574,825**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**462,698,772**
6	**Ашиг / 15%/**	**617,891,039**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**4,737,164,636**
7	**НӨАТ 10%**	**473,716,464**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**8,526,896**
	Дүн	**5,219,407,996**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**94,743,293**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**47,371,646**
	Дүн	**5,361,522,935**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**94,743,293**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**5,456,266,228**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	199,636,037	89,326,691	11,107,200	27,888,106	12,279,166	32,995,391	26,039,483
2	Хана, хамар ханын ажил	445,698,764	120,546,095	123,490,125	6,627,424	92,373,321	44,527,178	58,134,621
3	Дээврийн ажил /хүзүүвчийн хамт	261,219,255	49,565,247	143,029,276	2,492,165	13,752,136	18,308,354	34,072,077
4	Шалны ажил	382,138,583	95,584,000	183,155,988	5,915,733	12,331,991	35,306,708	49,844,163
5	Шат, довжооны ажил	78,035,323	28,333,282	25,076,386	2,270,398	1,711,022	10,465,715	10,178,520
6	Хаалга, цонхны ажил	331,035,529	29,815,324	241,805,139	1,148,010	4,075,359	11,013,150	43,178,547
7	Дотор заслын ажил.	713,512,308	338,739,143	123,360,889	16,656,916	16,565,462	125,123,075	93,066,823
8	Бусад ажил	41,339,376	18,601,474	4,560,039	4,799,955	1,114,824	6,870,991	5,392,093
9	Төмөр бетон каркасын ажил	1,337,521,147	292,829,348	692,387,745	41,089,445	28,590,361	108,164,968	174,459,280
10	Суурийн ажил	207,677,085	41,008,135	114,352,857	4,695,547	5,384,693	15,147,538	27,088,315
11	Мэс заслын өрөөний ажил	20,689,002	4,323,392	11,085,919	710,834	273,322	1,596,970	2,698,565
12	Гадна заслын ажил	718,662,226	143,968,000	415,686,738	4,736,773	7,353,431	53,178,734	93,738,551
	НИЙТ ДҮН:	4,737,164,636	1,252,640,131	2,089,098,300	119,031,306	195,805,088	462,698,772	617,891,039

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-02	Барилга барих талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1162.6	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-280-03	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	226.4	2.0 / 2	.01 /	1.45 /	7974 / 7974	11554 /	11,554
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	3652.2	2.0 / 2	.01 /	20.82 /	7974 / 7974	165999 /	165,999
01-060-03	Мөн хөрсөнд гараар засч ухах	м3	274.9	2.9 / 2	4.86 /	1336.84 /	9268 / 7974	12389821 /	12,389,821
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	3286.7	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	580	1.3 / 2	1.84 /	1064.59 /	6968 / 7974	7418063 /	7,418,063
11-010-08	Довжоо шалны доор хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	384	2.1 / 2	5.03 / 3.26	1930.18 / 1251.84	8118 / 7974	15669169 / 9982172	25,651,341
01-190-03	Хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	3452.4	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 4353.87 / 1251.84

Үндсэн цалин:	45,636,778
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	7,758,252
Нэмэгдэл цалин 37% :	16,885,608
Нийт цалин:	70,280,638
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	9,487,886
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	9,558,167
Ажиллах хүчний зардал:	**89,326,691**

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Баганан суурийн бетон бэлтгэл хийх в10	м3	17.4	2.4 / 2	.76 / 1.49	13.26 / 25.86	8549 / 7974	113379 / 206179	319,558
06-010-08	Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах	м3	91.55	2.8 / 2	9.74 / .51	891.39 / 46.69	9124 / 7974	8133003 / 372310	8,505,313

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	2.773	2.5 / 2	17.25 / 2.45	47.82 / 6.78	8693 / 7974	415710 / 54086	469,796
06-010-20	Суурийн төмөр бетон хавтан суурь цутгах м20	м3	17.69	3.0 / 2	3.59 / .52	63.59 / 9.2	9412 / 7974	598528 / 73351	671,879
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг хасах	тн	-0.707	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-12.19 / -1.73	8693 / 7974	-105989 / -13790	-119,778
06-100-04	Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах в20	м3	55.1	2.8 / 2	16.1 / .64	887.3 / 35.26	9124 / 7974	8095701 / 281195	8,376,896
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг хасах	тн	-2.18	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-37.59 / -5.33	8693 / 7974	-326811 / -42520	-369,331
11-030-05	1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	684.2	3.2 / 2	.24 / .02	166.33 / 11.63	9647 / 7974	1604576 / 92749	1,697,325
08-040-04	Хана ба суурийн хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	56	2.2 / 2	.34 / .04	18.98 / 2.18	8262 / 7974	156800 / 17415	174,215
08-040-10	Багана суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	264.8	2.9 / 2	.49 / .01	130.36 / 2.12	9268 / 7974	1208186 / 16892	1,225,078

Нийт Хүн/цаг: 2169.24 / 132.66 *Үндсэн цалин:*	20,950,951
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,561,662
Нэмэгдэл цалин 37% :	7,751,852
Нийт цалин:	32,264,465
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	4,355,703
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,387,967
Ажиллах хүчний зардал:	**41,008,135**

ТӨМӨР БЕТОН КАРКАСЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-050-11	Гаргалгаа арматур	тн	1.278	3.5 / 2	80.9 / 2.84	103.39 / 3.63	10000 / 7974	1033851 / 28921	1,062,772
06-070-11	Бетон шахах шахуургаар 6м хүртэл өндөр 3м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах бм250 /хүзүүвч оруулаад	м3	107.16	3.0 / 2	17.77 / 2.26	1904.07 / 242.18	9412 / 7974	17921130 / 1931156	19,852,286
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	26.067	2.5 / 2	17.25 / 2.45	449.53 / 63.76	8693 / 7974	3907792 / 508421	4,416,214
06-100-05	Бетон шахах шахуургаар тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ250 /хүзүүвч оруулаад/	м3	228	3.1 / 2	27.08 / 1.32	6174.97 / 300.96	9530 / 7974	58847460 / 2399855	61,247,315
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	4.64	2.5 / 2	17.25 / 2.45	80.02 / 11.35	8693 / 7974	695598 / 90500	786,099
06-110-04	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон хүчилт цутгах М-250 /хүзүүвч оруулаад/	м3	341.04	3.0 / 2	15.16 / 1.99	5169.72 / 677.65	9412 / 7974	48657433 / 5403553	54,060,986

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	19.025	2.5 / 2	17.25 / 2.45	328.09 / 46.54	8693 / 7974	2852102 / 371071	3,223,174
06-050-13	Хучилтын нүхний нэмэлт арматур арматурчилах	тн	0.949	2.5 / 2	17.25 / 2.45	16.37 / 2.32	8693 / 7974	142268 / 18510	160,777
06-060-09	Төмөр бетон хана цутгах В20	м3	5.9	2.9 / 2	12.67 / 2.25	74.74 / 13.28	9268 / 7974	692701 / 105855	798,556
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	1.887	2.5 / 2	17.25 / 2.45	32.54 / 4.62	8693 / 7974	282887 / 36805	319,691
06-060-09	Лифтны төмөр бетон хана цутгах БМ250	м3	26.1	2.9 / 2	12.67 / 2.25	330.63 / 58.73	9268 / 7974	3064323 / 468273	3,532,596
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг хасах	тн	-0.855	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-14.74 / -2.09	8693 / 7974	-128176 / -16676	-144,852
06-110-04	Бетон шахах шахуургаар лифтны төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	1.7	3.0 / 2	15.16 / 1.99	25.77 / 3.38	9412 / 7974	242545 / 26935	269,481
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	0.122	2.5 / 2	17.25 / 2.45	2.1 / .3	8693 / 7974	18289 / 2380	20,669

Нийт Хүн/цаг: 14677.21 / 1426.58 *Үндсэн цалин:*	149,605,765
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	25,432,980
Нэмэгдэл цалин 37% :	55,354,133
Нийт цалин:	230,392,878
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	31,103,039
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	31,333,431
Ажиллах хүчний зардал:	**292,829,348**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-160-04	375мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	259	3.5 / 2	2.16 / 1.44	559.96 / 373.22	10000 / 7974	5599580 / 2976048	8,575,628
08-060-04	Дотор 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	44.2	2.9 / 2	6.2 / 2.22	274.07 / 98.12	9268 / 7974	2540049 / 782441	3,322,489
08-050-11	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	1893	3.0 / 2	2.2 / .52	4166.68 / 978.3	9412 / 7974	39216814 / 7800983	47,017,797
08-060-04	Парпетны 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	44.2	2.9 / 2	/	/	9268 / 7974	1 /	1
08-050-05	Дээвэр дээр салхивчийн суваг тоосгоор өрөх	м3	6.7	3.0 / 2	5.76 / 1.28	38.58 / 8.58	9412 / 7974	363083 / 68385	431,468
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	96	3.0 / 2	.59 / .06	56.36 / 5.76	9412 / 7974	530475 / 45930	576,406
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	1	3.0 / 2	.59 / .11	.59 / .11	9412 / 7974	5526 / 877	6,403
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	2.346	2.3 / 2	71.07 / 4.24	166.73 / 9.95	8406 / 7974	1401534 / 79318	1,480,852
06-050-09	Бэхэлгээний деталь байрлуулах ТБ-1	тн	0.17	3.9 / 2	95.26 / 4.49	16.19 / .76	10471 / 7974	169568 / 6080	175,647

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 5279.16 / 1474.8	*Үндсэн цалин:*	61,586,691
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	10,469,738
	Нэмэгдэл цалин 37% :	22,787,076
	Нийт цалин:	94,843,505
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	12,803,873
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	12,898,717
	Ажиллах хүчний зардал:	**120,546,095**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ /ХҮЗҮҮВЧИЙН ХАМТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	804.5	2.7 / 2	.16 / .02	130.25 / 13.03	8981 / 7974	1169762 / 103924	1,273,687
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	4022.5	2.0 / 2	.01 / .00	37.01 / 4.02	7974 / 7974	295094 / 32075	327,169
12-130-13	1үе уур тусгаарлагч наах /унифлекс эпп/	м2	804.5	3.5 / 2	.28 / .00	223.65 / .8	10000 / 7974	2236510 / 6415	2,242,925
12-060-04	Хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх xps-250мм	м2	804.5	3.0 / 2	.51 / .06	409.33 / 51.49	9412 / 7974	3852610 / 410565	4,263,176
12-130-05	Тусгаарлах үе /гялгар уут/	м2	804.5	2.5 / 2	.08 / .00	65.97 / 3.22	8693 / 7974	573469 / 25660	599,129
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	109.2	2.5 / 2	2.18 / .98	238 / 107.02	8693 / 7974	2068946 / 853346	2,922,292
12-150-06	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах	м2	804.5	3.0 / 2	.06 / .01	46.02 / 9.09	9412 / 7974	433116 / 72490	505,606
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	804.5	2.7 / 2	.16 / .02	130.25 / 13.03	8981 / 7974	1169762 / 103924	1,273,687
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	28157.5	2.0 / 2	.01 / .00	259.05 / 28.16	7974 / 7974	2065657 / 224528	2,290,185
12-130-20	Ус чийг тусгаарлагч даавуун суурьтай полимер мембран наах	м2	804.5	3.1 / 2	1.12 / .00	902.65 / 1.61	9530 / 7974	8602245 / 12830	8,615,075
08-330-05	Парпетны тоосгон хана хөөсөнцөрөөр дулаалах d-150мм	м2	134.5	3.0 / 2	.43 / .01	57.3 / .81	9412 / 7974	539279 / 6435	545,714
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	860.9	3.9 / 2	.05 /	43.73 / .77	10471 / 7974	457936 / 6178	464,114

Нийт Хүн/цаг: 2543.2 / 233.05	*Үндсэн цалин:*	25,322,758
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	4,304,869
	Нэмэгдэл цалин 37% :	9,369,420
	Нийт цалин:	38,997,047
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	5,264,601

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 5,303,598

Ажиллах хүчний зардал: **49,565,247**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-430-04	Хөөсөнцөр хавтангаар дулаан дуу тусгаарлалт хийх XPS 100мм 45кг/м3	м2	693.8	3.0 / 2	.47 / .01	325.39 / 9.71	9412 / 7974	3062591 / 77453	3,140,044
11-010-14	Бетон бэлтгэл цутгах БМ200.100мм	м3	69.4	2.2 / 2	4.25 / 3.69	295.22 / 256.09	8262 / 7974	2439113 / 2042030	4,481,143
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1005.6	2.6 / 2	.21 / .12	213.39 / 120.67	8837 / 7974	1885713 / 962239	2,847,951
11-030-05	Хар цаасаар 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	137.4	3.2 / 2	.24 / .02	33.4 / 2.34	9647 / 7974	322229 / 18626	340,854
11-350-04	Шалны хавтанцарыг багсармалаар наах	м2	137.4	3.8 / 2	1.19 / .28	163.64 / 38.75	10353 / 7974	1694200 / 308967	2,003,167
11-230-04	PYC хулдаас нааж шал хийх	м2	498	2.9 / 2	.78 / .01	390.88 / 6.47	9268 / 7974	3622678 / 51624	3,674,301
11-240-05	Чулуун плата наах	м2	912.8	3.1 / 2	2.5 / .26	2284.65 / 240.98	9530 / 7974	21772687 / 1921568	23,694,255
11-260-04	Чулуун плита шалны хөвөө хийх	м	570	4.1 / 2	.4 / .03	230.74 / 15.39	10693 / 7974	2467260 / 122720	2,589,980
11-070-06	Шалны дэр мод хучилтын хавтан дээр тавих	м2	10	3.0 / 2	.35 / .01	3.54 / .11	9412 / 7974	33347 / 853	34,200
11-220-05	37 мм -н зузаан цэвэр банзан шал шахах	м2	10	2.8 / 2	.95 / .03	9.47 / .3	9124 / 7974	86368 / 2392	88,760
11-330-07	Бетон шаланд жижиг хивсэнцэр наах	м2	171.5	3.0 / 2	2.64 / .08	452.76 / 13.03	9412 / 7974	4261377 / 103933	4,365,310
11-230-04	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	8.5	2.9 / 2	.78 / .01	6.67 / .11	9268 / 7974	61833 / 881	62,714
15-870-05	Бетон шал будах	м2	91.4	2.8 / 2	.17 / .00	15.99 / .18	9124 / 7974	145938 / 1458	147,396
11-220-07	Ламинатан шал хийх	м2	218.7	3.4 / 2	.58 / .07	126.15 / 14.65	9883 / 7974	1246702 / 116842	1,363,545

Нийт Хүн/цаг: 4551.89 / 718.78

Үндсэн цалин: 48,833,621

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 8,301,716

Нэмэгдэл цалин 37% : 18,068,440

Нийт цалин: 75,203,776

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 10,152,510

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 10,227,714

Ажиллах хүчний зардал: **95,584,000**

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах БМ250	м3	17.2	3.0 / 2	37.48 / 2	644.66 / 34.4	9412 / 7974	6067502 / 274306	6,341,808
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг хасах	тн	-0.253	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-4.36 / -.62	8693 / 7974	-37928 / -4935	-42,863
11-240-05	Шатны эргэх талбайд чулуу наах	м2	35.1	3.1 / 2	2.5 / .26	87.85 / 9.27	9530 / 7974	837228 / 73890	911,118
15-400-04	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	70	3.8 / 2	8.62 / .28	603.48 / 19.53	10353 / 7974	6247797 / 155732	6,403,530
11-260-04	Шатны хонгилд чулуун хөвөө хийх	м	80	4.1 / 2	.4 / .03	32.38 / 2.16	10693 / 7974	346282 / 17224	363,506
09-070-04	Шатны төмөр хайс угсрах	тн	0.46	3.5 / 2	92.14 / 2.93	42.38 / 1.35	10000 / 7974	423847 / 10747	434,595
09-180-07	Шатны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.46	4.0 / 2	13.06 / .03	6.01 / .01	10589 / 7974	63616 / 92	63,708

Нийт Хүн/цаг: 1412.4 / 66.1 *Үндсэн цалин:*	14,475,401
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,460,818
Нэмэгдэл цалин 37% :	5,355,898
Нийт цалин:	22,292,118
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,009,436
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,031,728
Ажиллах хүчний зардал:	**28,333,282**

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-710-05	Металл рамтай вакум хана хаалга угсрах ШХ1-10	м2	130	3.4 / 2	4.7 / .17	611 / 22.49	9883 / 7974	6038513 / 179335	6,217,848
10-590-05	Гадна төмөр хаалга ГХ21х9.ГХ21х10	ш	3	3.1 / 2	10.19 / .19	30.56 / .58	9530 / 7974	291238 / 4586	295,824
10-780-09	Гүйдэг автомат хаалга угсрах ГХ20х9	ш	6	3.5 / 2	3.32 / .19	19.91 / 1.15	10000 / 7974	199104 / 9186	208,290
10-780-09	Гүйдэг автомат хаалга угсрах ГХ21х14	ш	2	3.5 / 2	3.32 / .19	6.64 / .38	10000 / 7974	66368 / 3062	69,430
10-180-04	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	3.15	3.4 / 2	1.24 / .37	3.89 / 1.17	9883 / 7974	38478 / 9294	47,772
10-180-06	Дотор модон хаалга угсрах	м2	136.71	3.4 / 2	1.21 / .37	164.75 / 50.58	9883 / 7974	1628217 / 403346	2,031,563
10-510-04	Хаалганд цоож,нугас суулгах	ш	74	5.0 / 2	.35 / .07	25.91 / 5.33	11634 / 7974	301493 / 42485	343,978
10-750-05	Хуванцар вакум цонх хананд суулгах /3давхар шилтэй/	м2	224.42	3.6 / 2	.88 / .05	197.71 / 11	10118 / 7974	2000470 / 87687	2,088,157
12-050-08	Цонхны усны хаялга төмөр хийх	м2	35.5	3.0 / 2	1.31 / .01	46.62 / .19	9412 / 7974	438808 / 1529	440,336

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	139.86	3.0 / 2	.43 / .01	60.7 / .98	9412 / 7974	571301 / 7807	579,108
15-400-05	Цонхонд гантиг хавтан тавцан суулгах	м2	45	3.7 / 2	6.06 / .34	272.54 / 15.12	10236 / 7974	2789699 / 120567	2,910,266

Нийт Хүн/цаг: 1440.24 / 108.96 *Үндсэн цалин:*	15,232,573
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,589,537
Нэмэгдэл цалин 37% :	5,636,052
Нийт цалин:	23,458,162
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,166,852
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,190,310
Ажиллах хүчний зардал:	**29,815,324**

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	4411	3.4 / 2	1.35 / .07	5961.03 / 297.74	9883 / 7974	58912814 / 2374199	61,287,013
15-020-14	Тэгш өнцөгт багана өндөр чанартай шавардах	м2	287	4.3 / 2	1.53 / .07	440.17 / 20.58	10902 / 7974	4798754 / 164088	4,962,842
15-090-08	Таазанд 40мм зузаантай барит шавардлага хийх	м2	4.3	3.0 / 2	2.76 / .44	11.88 / 1.9	9412 / 7974	111803 / 15121	126,924
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	916	3.0 / 2	.61 / .03	559.49 / 25.65	9412 / 7974	5265946 / 204517	5,470,463
15-090-04	Бетон ба тоосгон хананд 20мм зузаан барит шавардлага хийх	м2	26.7	3.3 / 2	1.3 / .28	34.79 / 7.5	9765 / 7974	339725 / 59784	399,509
09-121-10	Эмнэлгийн зориулалттай дүүжин тааз угсрах	м2	336.5	3.5 / 2	1.86 / .02	625.89 / 7.6	10000 / 7974	6258900 / 60641	6,319,541
10-660-04	Төмөр каркастай ердийн гипсэн тааз угсрах	м2	716.5	3.7 / 2	2.13 / .06	1526.14 / 45.14	10236 / 7974	15621620 / 359942	15,981,563
15-310-19	Таазыг угаадаг эмульсэн будгаар будах	м2	520	3.0 / 2	1.16 / .00	601.48 / 1.4	9412 / 7974	5661167 / 11195	5,672,363
15-310-19	Таазыг эмульсэн будгаар будах	м2	396	3.0 / 2	1.16 / .00	458.05 / 1.07	9412 / 7974	4311197 / 8526	4,319,723
15-310-18	Дотор ханыг угаадаг эмульсэн будгаар сайн чанартай будах	м2	2897	3.2 / 2	.91 / .00	2637.72 / 9.85	9647 / 7974	25446070 / 78542	25,524,613
15-310-18	Дотор ханыг эмульсэн будгаар сайн чанартай будах	м2	1916	3.2 / 2	.91 / .00	1744.52 / 6.51	9647 / 7974	16829365 / 51946	16,881,311
15-040-04	Хавтанцар наах хана 1Ve шавардах	м2	374	3.2 / 2	1.14 / .06	427.22 / 22.33	9647 / 7974	4121393 / 178042	4,299,435
15-410-04	Хананд хавтанцар наах	м2	374	3.5 / 2	1.95 / .11	728.07 / 40.77	10000 / 7974	7280658 / 325068	7,605,726
15-050-04	Тоосго бетон ханын цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	364.3	3.5 / 2	2.11 / .11	769.22 / 38.62	10000 / 7974	7692195 / 307922	8,000,117

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-200-19	Цонх хаалганы амалгаа хана тосон будгаар будах	м2	224.4	3.4 / 2	1.69 / .00	380.22 / .54	9883 / 7974	3757747 / 4294	3,762,042
15-200-10	Шаврдсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	43	3.3 / 2	.79 / .00	34.14 / .08	9765 / 7974	333397 / 651	334,048
10-790-05	Бактер үрждэггүй хавтангаар ариун цэврийн өрөөний хана хаалга угсрах	м2	84.3	3.6 / 2	1.08 / .02	91.45 / 1.36	10118 / 7974	925277 / 10823	936,100
09-070-10	АЦӨ-нд өнгөт металлаар ХБИ зориулсан бариул хийх	тн	0.156	3.5 / 2	59.48 / 3	9.28 / .47	10000 / 7974	92792 / 3732	96,524
10-260-08	АЦӨ-нд толь байрлуулах /0.7х0.7м/	ш	15	2.5 / 2	.95 / .34	14.21 / 5.1	8693 / 7974	123562 / 40667	164,230
09-070-04	Атриумын төмөр хашлага хийх	тн	0.7433	3.5 / 2	92.14 / 2.93	68.49 / 2.18	10000 / 7974	684882 / 17366	702,248
09-180-07	Хашлагыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.7433	4.0 / 2	13.06 / .03	9.71 / .02	10589 / 7974	102796 / 148	102,944
10-260-09	Ханын хамгаалах хашлага угсрах	м	105.6	2.5 / 2	.1 / .00	10.88 / .12	8693 / 7974	94552 / 926	95,478
38-540-07	Хүүхэд хуурайлах эвхэгддэг тавцан угсрах	ш	1	3.1 / 2	.8 / .06	.8 / .06	9530 / 7974	7624 / 478	8,102
38-540-07	Хүүхдийн эвхэгддэг сандал угсрах	ш	1	3.1 / 2	.8 / .06	.8 / .06	9530 / 7974	7624 / 478	8,102

Нийт Хүн/цаг: 17145.65 / 536.63 *Үндсэн цалин:*	173,060,962
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	29,420,364
Нэмэгдэл цалин 37% :	64,032,556
Нийт цалин:	266,513,881
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	35,979,374
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	36,245,888
Ажиллах хүчний зардал:	**338,739,143**

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-040-05	Ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаасаар хийх	м2	1260.2	2.8 / 2	1.08 / .04	1356.48 / 46.5	9124 / 7974	12376517 / 370802	12,747,319
15-790-04	Гадна ханыг металл хавтанцараар чулуун хевен хавтан дулаалгатай өнгөлөх	м2	1260.2	3.4 / 2	1.7 / .19	2146.88 / 243.22	9883 / 7974	21217583 / 1939425	23,157,008
15-790-04	Дээврийн багана дамнурууг металл хавтанцараар чулуун хевен хавтан дулаалгатай өнгөлөх	м2	357.3	3.4 / 2	1.7 / .19	608.7 / 68.96	9883 / 7974	6015745 / 549878	6,565,624
15-120-04	Салхи, чийг тусгаарлагч хадах	м2	1260.2	2.0 / 2	.72 / .00	908.6 / 2.14	7974 / 7974	7245210 / 17083	7,262,293

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-790-04	Гадна баганыг металл хавтанцараар өнгөлөх	м2	35	3.4 / 2	1.7 / .19	59.63 / 6.75	9883 / 7974	589284 / 53864	643,148
10-710-05	Гадна металл рамтай вакум шилэн хана хаалга угсрах	м2	17.4	3.4 / 2	4.7 / .17	81.78 / 3.01	9883 / 7974	808232 / 24003	832,235
10-750-06	Фасадны 1 блок нь 1м2 хүртэл шилэн фасад угсрах	м2	105.1	3.8 / 2	1.41 / .01	147.67 / 1.05	10353 / 7974	1528781 / 8381	1,537,162
10-770-06	Шилэн дээвэр угсрах	м2	70	3.2 / 2	4.47 / .03	312.63 / 2.03	9647 / 7974	3015913 / 16187	3,032,100
15-330-10	Гадна ханын цоколын хананд чулуун хавтан наах	м2	30	3.6 / 2	10.11 / .45	303.44 / 13.38	10118 / 7974	3070186 / 106692	3,176,878
11-240-08	Гадна довжоо боржин чулуугаар өнгөлөх	м2	65	3.2 / 2	2.74 / .3	178.09 / 19.37	9647 / 7974	1718005 / 154456	1,872,462
19-140-05	Төмөр хаалт салхивчийн хонгил дээр угсрах	ш	12	3.0 / 2	5.9 / .17	70.82 / 1.98	9412 / 7974	666584 / 15789	682,373
15-010-04	Дээвэр дээрх салхивчийн сувгийн тоосгон хана шавардах	м2	36	3.5 / 2	1.61 / .07	57.84 / 2.56	10000 / 7974	578448 / 20382	598,830
15-140-10	Мөн ханыг эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	36	3.4 / 2	.77 / .01	27.7 / .18	9883 / 7974	273743 / 1435	275,179
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	1387.8	3.1 / 2	.71 / .16	982.84 / 226.21	9530 / 7974	9366465 / 1803810	11,170,275

Нийт Хүн/цаг: 7243.09 / 637.34 *Үндсэн цалин:* 73,552,883

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 12,503,990

Нэмэгдэл цалин 37% : 27,214,567

Нийт цалин: 113,271,439

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 15,291,644

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 15,404,916

Ажиллах хүчний зардал: **143,968,000**

МЭС ЗАСЛЫН ӨРӨӨНИЙ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-230-04	PYC хулдаас нааж шал хийх	м2	18	2.9 / 2	.78 / .01	14.13 / .23	9268 / 7974	130940 / 1866	132,806
15-790-06	Мэс заслын өрөөнд бактер үрждэггүй модулар хавтангаар хана тааз өнгөлөх /№208/	м2	75.5	3.4 / 2	2.57 / .27	193.79 / 20.16	9883 / 7974	1915260 / 160744	2,076,004

Нийт Хүн/цаг: 207.92 / 20.39 *Үндсэн цалин:* 2,208,810

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 375,498

Нэмэгдэл цалин 37% : 817,260

Нийт цалин: 3,401,568

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	459,212
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	462,613
Ажиллах хүчний зардал:	**4,323,392**

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-110-04	Хар шороог 20 см зузаантай нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх /кофе шоп	м2	20	2.3 / 2	.57 / .09	11.5 / 1.84	8406 / 7974	96669 / 14672	111,341
37-100-09	Зүлэг тарих	м2	20	1.2 / 2	.06 /	1.21 / .00	6824 / 7974	8284 / 32	8,316
09-070-04	Гадна довжоонд төмөр хайс угсрах	тн	0.1	3.5 / 2	92.14 / 2.93	9.21 / .29	10000 / 7974	92141 / 2336	94,477
09-180-07	Шат, шатны талбай , цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.1	4.0 / 2	13.06 / .03	1.31 / .00	10589 / 7974	13830 / 20	13,850
06-010-04	Бетон хаяавч цутгах М150	м3	12.3	2.4 / 2	.76 / 1.49	9.38 / 18.28	8549 / 7974	80147 / 145747	225,895
11-060-04	Хаяавчинд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	102.5	2.6 / 2	.21 / .12	21.75 / 12.3	8837 / 7974	192209 / 98080	290,289
59-080-01	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	2572.6	1.0 / 2	.07 / .01	185.23 / 30.87	6536 / 7974	1210645 / 246167	1,456,812
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	25.7	2.0 / 2	.04 /	1.05 /	7974 / 7974	8402 /	8,402
11-320-06	Өрлөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	388.6	2.4 / 2	1.18 / 1.08	460.3 / 421.24	8549 / 7974	3935076 / 3358987	7,294,063

Нийт Хүн/цаг: 700.94 / 484.83	*Үндсэн цалин:*	9,503,446
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,615,586
	Нэмэгдэл цалин 37% :	3,516,275
	Нийт цалин:	14,635,306
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,975,766
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,990,402
	Ажиллах хүчний зардал:	**18,601,474**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: ***61724.8 / 7091.99***	**Бүгд цалин:**	***639,970,639***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**108,795,009**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**236,789,136**
	Нийт цалин:	**985,554,784**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**133,049,896**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**134,035,451**
	Ажиллах хүчний зардал:	**1,252,640,131**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Ургамалт хөрс шороо	м3	0	260.36	0	312.43	10	1	361.55	1,129,598
1-4271	Ус	м3	2,000	19.2	38,400	19.2	3	1	651.52	37,528
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	23,060	480	11,068,800	816	25	1	286.99	5,854,596
	Булах шороо	м3	0	2241.53	0	2689.84	3	1	651.52	5,257,444
					11,107,200					**12,279,166**

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	1,100	44.72	49,191	0.02	440	2	323	3,178
1-4271	Ус	м3	2,000	36.79	73,590	43.61	3	1	651.52	108,233
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	2.38	52,293	3.57	25	1	286.99	25,581
1-0795	Тос	кг	2,500	447.33	1,118,320	0.56	440	2	323	79,468
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,600	35.97	93,522	0.04	440	1	248.58	3,934
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	21,500	112.95	2,428,533	3.84	20	2	389.2	29,894
1-0680	Хуйлмал материал	м2	2,473	766.3	1,895,070	1.87	440	2	323	265,516
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	2,349	519.99	1,221,461	0.59	440	2	323	83,508
1-0680	Хар цаас	м2	3,150	71.41	224,938	0.17	440	2	323	24,742
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	2,473	786.83	1,945,831	0.83	440	2	323	118,534
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	112.62	311,606	0.13	440	2	323	18,406
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.38	142,931	0.39	440	1	248.58	42,608
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.12	45,453	0.12	440	1	248.58	13,550
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.05	9,464	0.06	440	1	248.58	6,314
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	6,532	28	182,896	0.03	440	2	323	4,457
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	95.56	445,905	0.11	440	2	323	15,755
1-0060	Эрэг боолт	кг	21,907	2.75	60,168	0.00	440	2	323	441
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	27,775	149.5	4,152,478	5.08	20	2	389.2	39,567
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	0.17	91,824	0.11	20	1	299.42	643
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	0.14	447	0	440	2	323	22
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	264,242	17.75	4,689,767	42.6	20	1	299.42	255,077

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	299,697	167.54	50,210,741	402.09	20	1	299.42	2,407,888
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	14.95	37,722,854	14.95	440	1	248.58	1,635,510
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.75	1,886,143	0.75	440	1	248.58	81,775
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	570,000	1.14	647,298	0.91	20	1	299.42	5,440
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,000	3.24	1,798,302	1.94	20	1	299.42	11,642
1-0200	Керосин	кг	3,640	6.36	23,133	0.01	440	2	323	948
1-5019	Праймер	кг	4,451	635.52	2,828,700	0.72	440	2	323	102,062
					114,352,857					**5,384,693**

ТӨМӨР БЕТОН КАРКАСЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	1,100	124.4	136,836	0.06	440	2	323	8,840
1-4271	Ус	м3	2,000	99.92	199,845	120.91	3	2	846.9	307,187
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	5.75	126,460	8.62	25	1	286.99	61,863
1-0795	Тос	кг	2,500	2609.56	6,523,889	3.26	440	2	323	463,588
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,600	2283.73	5,937,696	2.28	440	1	248.58	249,783
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	21,500	1172.05	25,199,061	39.85	20	2	389.2	310,190
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	1426.24	3,946,419	1.64	440	2	323	233,103
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	1.19	443,687	1.21	440	1	248.58	132,264
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.46	92,381	0.56	440	1	248.58	61,636
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1214.76	5,668,078	1.41	440	2	323	200,265
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	3.74	2,079,040	2.43	20	1	299.42	14,568
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3,000	71.36	214,080	0.08	440	2	323	11,562
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	0.18	577	0	440	2	323	28
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	299,697	724.1	217,009,998	1737.84	20	1	299.42	10,406,852
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	135.96	342,981,840	135.96	440	1	248.58	14,870,300
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	6.8	17,149,092	6.8	440	1	248.58	743,515
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	570,000	74.57	42,507,596	59.66	20	1	299.42	357,267
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	13,500	60.29	813,850	2.29	20	2	389.2	17,832
1-4154	Дүнзэнцэр Iу зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	555,500	0.12	69,149	0.08	20	1	299.42	485
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	575,700	8.57	4,932,885	5.57	20	1	299.42	33,353
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,000	29.47	16,355,286	17.68	20	1	299.42	105,883

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

692,387,745 28,590,361

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	2,000	234.35	468,705	283.57	3	2	846.9	720,457
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	110.65	2,434,359	165.98	25	1	286.99	1,190,858
1-4138	Царууц гулдмай	м3	211,451	251.23	53,122,835	200.98	440	2	323	28,563,846
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	5.87	2,196,500	5.99	440	1	248.58	654,783
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	11.92	4,459,631	12.15	440	1	248.58	1,329,430
1-4529	Шохой	тн	200,000	10.04	2,008,312	12.25	440	1	248.58	1,339,923
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.17	793	0	440	2	323	28
1-2696	Ялуу я 22.12.14	ш	31,860	6	191,160	0.57	20	1	299.42	3,413
1-3199	Ялуу я12.12.8	ш	9,300	2	18,600	0.05	20	2	389.2	428
1-2902	Ялуу я15.12.14	ш	21,000	84	1,764,000	5.29	20	1	299.42	31,691
1-2696	Ялуу я25.12.14	ш	38,900	3	116,700	0.33	20	1	299.42	1,976
1-2703	Ялуу я28-12.14	ш	56,848	1	56,848	0.18	20	1	299.42	1,102
1-3199	Ялуу 18.12.14	ш	21,300	1	21,300	0.07	20	2	389.2	584
1-4420	Бэхэлгээ	ш	2,100	7.57	15,899	0.02	440	1	248.58	2,714
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	2.35	5,918,318	2.35	440	1	248.58	256,594
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.12	295,916	0.12	440	1	248.58	12,830
1-3825	Ган бүтээц	кг	2,980	17	50,660	0.02	440	1	248.58	2,417
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	366,364	133.78	49,012,432	531.78	440	1	248.58	58,163,356
4-0001	Модон тоосго	ш	1,600	835.72	1,337,158	0.89	440	1	248.58	96,892

123,490,125 92,373,321

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ /ХҮЗҮҮВЧИЙН ХАМТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	1,100	241.35	265,485	0.12	440	2	323	17,150
1-4271	Ус	м3	2,000	82.32	164,633	99.6	3	2	846.9	253,061
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	21,600	17.68	381,949	0.07	440	1	248.58	7,790

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2803	Ус зайлуулах тосгуур	ш	18,700	10.1	188,953	0.05	440	1	248.58	5,389
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	28,000	43.05	1,205,260	1.73	440	3	484.5	369,623
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	39,000	10.1	394,074	0.04	440	1	248.58	4,452
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	69.7	1,533,441	104.55	25	1	286.99	750,140
1-0109	Унифлекс эпп	м2	7,364	836.68	6,161,312	6.6	440	2	323	937,954
1-0051	Тусгаарлах гялгар уут	м2	1,500	933.22	1,399,830	4.83	440	2	323	686,356
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	5,069	2091.7	10,602,827	2.36	440	2	323	335,918
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	2,349	643.6	1,511,816	0.73	440	2	323	103,359
1-5073	Хашлага төмөр	кг	5,000	14.75	73,746	0.02	440	1	248.58	1,823
1-0094	Хадаас	кг	2,767	1.08	2,977	0.00	440	2	323	176
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	6.37	17,628	0.01	440	2	323	1,041
4-0005	Хөөсөнцөр 250мм xps	м2	65,800	828.63	54,524,183	6.3	440	3	484.5	1,342,528
1-5127	Хөөсөцөр хавтан xps.150мм	м2	30,980	137.19	4,250,146	0.27	440	1	248.58	30,010
1-0186	Цавуу	кг	4,800	160.9	772,320	0.19	440	2	323	27,669
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	1,500	8.87	13,301	0.01	440	1	248.58	970
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	1,400	172.18	241,052	0.17	440	1	248.58	18,832
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	21.52	8,054,430	21.95	440	1	248.58	2,401,051
3-8057	Баллонтай газ	кг	2,100	20.11	42,236	0.03	440	1	248.58	3,014
1-5070	Бэхэлгээ сэрээ	ш	500	269	134,500	0.03	440	1	248.58	3,325
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	96.42	315,585	0.11	440	2	323	15,485
1-0689	Ган тор	кг	3,000	2091.7	6,275,100	2.36	440	2	323	335,918
1-4574	Геотекстиль /дэвсгэр үе/	м2	3,545	909.08	3,222,706	0.96	440	2	323	136,951
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	242,000	0.07	16,275	0.04	20	1	299.42	262
1-4579	Зүсэгч	ш	3,000	32.18	96,540	0.06	440	2	323	9,147
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	91,500	120.12	10,990,980	84.08	200	2	323	5,431,826
1-4575	Мембран дээвэр	м2	31,660	925.17	29,291,041	3.24	440	2	323	459,938
3-8061	Парфон хий	кг	2,000	442.48	884,950	0.56	440	1	248.58	60,979
					143,029,276					**13,752,136**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	4,000	22.85	91,400	0.03	440	2	323	4,092

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0671	Сийрс	м2	1,100	254.94	280,434	0.13	440	2	323	18,116
1-4271	Ус	м3	2,000	111.93	223,854	129.9	3	1	651.52	314,585
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	65.36	1,437,933	100.37	25	1	286.99	720,128
1-0292	Хулдаас	м2	30,600	8.67	265,302	0.07	440	2	323	9,537
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	12,858	151.95	1,953,773	0.17	440	2	323	24,403
1-0292	Хулдаас pVc	м2	32,400	507.96	16,457,904	3.93	440	2	323	558,760
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	5,069	1388	7,035,772	1.57	440	2	323	222,907
1-0680	Хар цаас	м2	3,150	153.89	484,747	0.38	440	2	323	53,320
1-0094	Хадаас	кг	2,767	27.75	76,790	0.03	440	2	323	4,536
1-0094	Хадаас /40-60мм/	Кг	2,767	15.43	42,709	0.02	440	2	323	2,523
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	42.03	116,292	0.05	440	2	323	6,869
1-4474	Хавтан.чулуун	м2	76,600	912.8	69,920,480	47.47	440	1	248.58	5,191,559
1-0363	Хавтанцарын чигжээс	кг	4,764	147.02	700,394	0.18	440	2	323	25,282
1-4335	Хөвөө мод	м	4,822	814.47	3,927,380	0.66	440	1	248.58	71,712
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан xps 100мм 45кг/м3	м2	31,700	700.74	22,213,395	0.68	440	1	248.58	74,344
1-4335	Хүрээ мод	м	1,200	188.65	226,380	0.15	440	1	248.58	16,610
1-1219	Чулуун хавтанцар	м2	68,000	91.2	6,201,600	4.91	440	2	323	697,580
1-0186	Цавуу	Кг	12,858	51.45	661,544	0.06	440	2	323	8,848
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	10.01	3,746,241	10.21	440	1	248.58	1,116,766
1-4028	Цемент м-400	Тн	374,242	0.67	250,312	0.68	440	1	248.58	74,619
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	6.68	2,499,053	6.81	440	1	248.58	744,976
1-5019	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч	кг	4,444	376.48	1,673,059	0.17	440	2	323	24,826
1-0357	Шал зүлгэх шаваас	кг	7,000	21.87	153,090	0.03	440	2	323	3,761
1-4300	Шалны хавтанцар	м2	35,600	171.75	6,114,300	5.02	440	2	323	713,966
1-4023	Шалны банз	м3	1,175,500	0.38	446,690	0.35	20	1	299.42	2,071
1-4052	Шалны дэр мод	м3	586,000	0.5	293,000	0.35	20	1	299.42	2,096
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	0.07	38,552	0.05	20	1	299.42	270
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	285,152	70.79	20,185,340	169.89	20	1	299.42	1,017,376
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	17.76	44,400	0.02	3	1	651.52	36
	Жижиг хивсэнцэр	м2	9,750	174.93	1,705,568	0.4	440	2	323	56,186
1-0410	Маажин	кг	1,500	37.99	56,981	0.05	440	2	323	6,802
1-0555	Паркет	м2	53,164	229.63	12,208,315	3.67	440	2	323	522,172
1-4277	Үртэс	м3	7,000	10.04	70,286	2.01	10	3	705	14,158

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-5001	Epocoat 210 резинин будаг	кг	40,000	33.82	1,352,720	0.04	440	2	323	6,200
					183,155,988					**12,331,991**

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	1,100	0.93	1,022	0	440	2	323	66
1-0524	Сүлжмэл боодлын утас	кг	2,800	19.6	54,880	0.02	440	1	248.58	2,144
1-4271	Ус	м3	2,000	2.6	5,199	3.14	3	1	651.52	7,946
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	4.19	92,222	6.74	25	1	286.99	48,392
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	3.22	57,461	0.00	440	2	323	590
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,600	-9.11	-23,681	-0.01	440	1	248.58	-996
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1,200	10.32	12,384	0.01	440	1	248.58	1,129
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	3.27	9,043	0.00	440	2	323	534
1-4474	Хавтан.чулуун	м2	76,600	35.1	2,688,660	1.83	440	1	248.58	199,632
1-1219	Чулуун хавтанцар	м2	68,000	12.8	870,400	0.69	440	2	323	97,906
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.2	75,860	0.21	440	1	248.58	22,614
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.46	170,972	0.47	440	1	248.58	50,967
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.83	165,351	1.01	440	1	248.58	110,320
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	3.95	18,416	0.00	440	2	323	651
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	555,500	1.48	821,696	0.96	20	1	299.42	5,758
1-0186	Будгийн цавуу	кг	560	3.15	1,764	0.00	440	2	323	542
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	264,242	17.63	4,658,586	42.31	20	1	299.42	253,381
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	3.86	9,650	0.00	3	1	651.52	8
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	-0.25	-638,250	-0.25	440	1	248.58	-27,672
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	3.04	7,680,190	3.04	440	1	248.58	332,982
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.14	352,097	0.14	440	1	248.58	15,265
1-3825	Ган бүтээц	кг	2,980	460	1,370,800	0.6	440	1	248.58	65,406
1-0410	Маажин	кг	1,500	0.96	1,442	0.00	440	2	323	172
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	93,600	42.42	3,970,512	3.31	440	1	248.58	361,896
1-4474	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 20мм зузаан	м2	93,600	28.28	2,647,008	1.47	440	1	248.58	160,843
1-4277	Үртэс	м3	7,000	0.39	2,703	0.08	10	3	705	544

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

25,076,386 **1,711,022**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	11,500	1.95	22,425	0.00	440	1	248.58	213
1-4271	Ус	м3	2,000	6.3	12,597	7.6	3	1	651.52	19,267
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	2.41	52,982	3.97	25	1	286.99	28,506
1-0094	Тэлэгчтэй шуруп	ш	500	897.68	448,840	1.03	440	2	323	146,715
1-0974	Ховилт төмөр	м	3,000	17.6	52,800	0.01	440	2	323	1,413
1-0680	Хар цаас	м2	3,150	7.14	22,477	0.02	440	2	323	2,472
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	14.39	39,807	0.02	440	2	323	2,351
1-4325	Хаалга /дотор/	м2	310,000	136.71	42,380,100	5.36	440	2	323	762,403
1-4325	Хаалга 3 м2 хүртэл талбайтай хб21*15	м2	325,000	3.15	1,023,750	0.12	440	2	323	17,567
1-4266	Хөдөлгөх булны механизм	иж бүрдэл	920,000	16	14,720,000	0.00	440	1	248.58	175
1-3827	Чих төмөр	ш	1,500	897.68	1,346,520	1.01	440	2	323	144,163
1-5072	Чиглүүлэгч зам төмөр	м	22,000	17.6	387,200	0.01	440	2	323	1,979
1-5072	Чиглүүлэгч замыг бэхлэх хийц	м	2,300	17.6	40,480	0.02	440	2	323	2,826
1-5011	Чиглүүлэгчийн дагуу хөдлөх холбогч	ш	8,800	16	140,800	0	440	2	323	128
1-4476	Цонхны гантиг чулуун хавтан	м2	93,964	45	4,228,380	3.51	440	1	248.58	383,907
1-0754	Цоож	ш	45,000	74	3,330,000	0.26	440	2	323	36,841
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	1,500	10.65	15,975	0.01	440	1	248.58	1,165
1-0695	Цайрдсан гөлмөн төмөр	м2	19,080	36.56	697,660	0.09	440	2	323	12,669
1-4529	Цемент	тн	374,242	0.00	681	0.00	440	1	248.58	243
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.34	126,369	0.34	440	1	248.58	37,671
1-0863	Шураг	кг	8,176	3.54	28,943	0.00	440	2	323	569
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.64	128,589	0.78	440	1	248.58	85,793
1-4522	Шахдаг хөөс	кг	7,171	56.1	402,329	0.06	440	3	484.5	13,755
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	7,171	4.05	29,043	0.00	440	3	484.5	1,045
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	7,171	34.97	250,734	0.04	440	3	484.5	9,019
1-4771	Эмжээр мод	м	1,000	35.2	35,200	0.04	440	2	323	5,403
1-5201	Бариул	ш	4,000	8	32,000	0.12	440	2	323	16,445

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4547	Боолт	кг	5,500	4.8	26,400	0.01	440	2	323	771
1-0186	Будгийн цавуу	кг	560	2.02	1,134	0.00	440	2	323	348
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	137.86	451,204	0.16	440	2	323	22,139
1-0162	Бэхэлгээ, анкер винт бусад	кг	5,000	6	30,000	0.01	440	1	248.58	742
	Гадна төмөр хаалга гх21х9.гх21х10	ш	1,100,000	3	3,300,000	0.3	440	2	323	42,636
1-0432	Гүйдэг автомат хаалга гх20х9	ш	1,250,000	6	7,500,000	0.6	440	2	323	84,824
1-0432	Гүйдэг автомат хаалга гх21х14	ш	1,620,000	2	3,240,000	0.24	440	2	323	34,812
1-0128	Дюбель	ш	250	780	195,000	0.44	440	2	323	62,632
1-0428	Замаска	кг	550	0.47	257	0	440	2	323	69
1-0757	Нугас	ш	8,000	148	1,184,000	0.67	440	2	323	95,073
1-0778	Металл рамтай вакум хана хаалга	м2	485,000	130	63,050,000	3.25	440	1	248.58	355,469
4-0001	Модон тоосго	ш	1,600	1.42	2,272	0.00	440	1	248.58	165
1-5302	Здавхар шилтэй хуванцар вакум цонх	м2	413,636	224.42	92,828,191	11.55	440	2	323	1,640,976
					241,805,139					**4,075,359**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5031	Cw хэлбэрийн төмөр	м	1,133	3532.34	4,002,147	1.06	440	1	248.58	115,905
1-0524	Сүлжмэл боодлын утас	кг	2,800	25.11	70,314	0.03	440	1	248.58	2,747
1-4271	Ус	м3	2,000	114.06	228,122	137.98	3	1	651.52	350,466
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	196.44	4,321,679	296.49	25	1	286.99	2,127,213
	Толь	ш	75,000	15	1,125,000	0.11	440	2	323	16,116
	Т - маягийн даацын хөнгөн цагаан төмөр	м	3,096	437.45	1,354,345	0.54	440	2	323	77,278
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр	м	2,025	504.75	1,022,119	0.37	440	2	323	52,689
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	5.2	92,849	0.01	440	2	323	954
1-0523	Төмөр утас	м	800	0.11	89	0	440	1	248.58	1
1-3825	Төмөр бүтээц	кг	3,100	7.25	22,475	0.01	440	1	248.58	793
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	55.9	154,688	0.06	440	2	323	9,137
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	2.55	7,046	0.00	440	2	323	416
1-4264	Хаалганы нугас	ш	8,000	28	224,000	0.00	440	1	248.58	346
	Хавчаар	ш	300	336.5	100,950	0.34	440	2	323	47,823
1-4567	Хамгаалах хашлага	м	4,400	118.27	520,397	1.16	20	1	299.42	6,923

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Хөнгөн цагаан булан төмөр	ш	1,250	84.13	105,156	0.00	440	2	323	380
5-1082	Хүүхдийн эвхэгддэг сандал	ш	275,000	1	275,000	0.01	440	1	248.58	984
5-1082	Хүүхэд хуурайлах эвхэгддэг тавцан	ш	295,000	1	295,000	0.01	440	1	248.58	984
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	3,500	140.84	492,938	0.61	440	2	323	86,990
1-4522	Цэрдэн шаваас	кг	336	28.26	9,494	0.03	440	1	248.58	3,739
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	10,800	122.52	1,323,242	0.21	440	2	323	29,532
1-4529	Цемент	тн	374,242	14.21	5,316,867	17.33	440	1	248.58	1,895,754
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.52	195,332	0.53	440	1	248.58	58,229
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	21.73	8,130,720	22.16	440	1	248.58	2,423,793
1-4529	Шохой	тн	200,000	20.02	4,003,138	24.42	440	1	248.58	2,670,848
1-4203	Шохойн лагшим	кг	200	57.67	11,534	0.08	440	3	484.5	16,966
1-0856	Шаваас	кг	336	497.39	167,122	0.6	440	2	323	85,533
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	7.44	34,737	0.01	440	2	323	1,227
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	8,000	118.49	947,933	0.14	440	2	323	20,376
	Эмнэлгийн зориулалттай дүүжин тааз	м2	31,600	345.82	10,927,945	1.82	440	2	323	259,030
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	7,128	1692.62	12,064,961	2.18	440	2	323	310,315
1-0212	Эмульсэн будаг /угаадаг	кг	9,300	2843.29	26,442,557	3.67	440	2	323	521,273
1-4547	Эрэг, шураг , бэхэлгээ	кг	3,500	10.12	35,406	0.01	440	1	248.58	1,250
1-4771	Бактер үрждэггүй хавтан	м2	36,000	85.99	3,095,496	0.95	440	2	323	134,424
1-4261	Бариул түгжээ	ш	55,000	8	440,000	0.00	440	1	248.58	198
1-5037	Баригч	ш	680	2866	1,948,880	9.17	440	1	248.58	1,003,102
1-4547	Боолт	кг	5,500	0.4	2,200	0	440	2	323	64
	Бууны хадаас	ш	500	336.5	168,250	0.04	440	2	323	5,404
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	36.96	120,970	0.04	440	2	323	5,936
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	3.35	8,363	0.00	3	1	651.52	7
1-3825	Ган бүтээц	кг	2,980	743.3	2,215,034	0.97	440	1	248.58	105,688
1-0864	Гипс шуруп	кг	3,800	36.54	138,858	0.04	440	1	248.58	3,997
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	500	502.38	251,191	0.52	440	1	248.58	56,596
1-5032	Ердийн гипс хавтан	м2	6,145	730.83	4,490,950	6.58	440	2	323	934,790
1-0128	Дюбель	кг	5,800	134.6	780,680	0.15	440	2	323	21,616
1-0128	Дюбельтэй хадаас	кг	1,500	20.06	30,093	0.02	440	2	323	3,222
1-5111	Заадасны лент/ бандаж/	м	150	1208.74	181,310	0.02	440	1	248.58	1,983
1-0135	Замаска	кг	550	1025.92	564,256	1.29	440	2	323	183,713

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0428	Замаска	кг	550	5888.24	3,238,530	7.12	440	1	248.58	1,011,624
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	30,400	374	11,369,600	10.94	440	1	248.58	1,196,510
1-0551	Кварцын элс	кг	2,500	2093.1	5,232,750	2.11	440	2	323	300,446
1-5073	Каркас төмөр	кг	5,000	37.09	185,460	0.04	440	2	323	5,957
1-0410	Маажин	кг	1,500	31.03	46,538	0.04	440	2	323	5,556
1-0428	Пегмент	кг	21,970	75.62	1,661,433	0.08	440	2	323	11,070
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	8,509	71.66	609,758	0.09	440	2	323	13,138
	Өнгөт металл	тн	3,300,000	0.16	514,800	0.18	440	2	323	25,053
1-5035	Өлгүүр хийц	ш	200	2866	573,200	1.72	440	1	248.58	188,082
1-5036	Өлгүүр хийц бэхлэх бэхлэгч	ш	200	2866	573,200	1.15	440	1	248.58	125,388
1-5030	Uw хэлбэрийн төмөр	м	1,133	788.87	893,786	0.24	440	1	248.58	25,885
					123,360,889					**16,565,462**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	11,500	31.79	365,596	0.03	440	1	248.58	3,477
3-0552	Салхи чийг тусгаарлагч	м2	1,870	1298.01	2,427,271	2.93	440	2	323	416,908
1-5072	Силикон	кг	11,500	1355.05	15,583,075	1.71	440	1	248.58	186,743
1-0673	Руберойд рм-350	м2	3,215	1386.22	4,456,697	2.94	440	2	323	417,660
1-4271	Ус	м3	2,000	10	20,009	12.1	3	1	651.52	30,739
1-5031	Ус тусгаарлах хийцийн бэхэлгээ, холбоос	кг	5,000	56	280,000	0.06	440	1	248.58	6,921
1-0974	Ус чийг тусгаарлагч строизол	м2	7,000	5.6	39,200	0	440	1	248.58	69
2-2803	Ус зайлуулах тосгуур	м	165,000	0.7	115,500	0.00	440	1	248.58	122
2-2803	Ус зайлуулах хоолой	м	18,000	3.5	63,000	0.01	440	3	484.5	1,686
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	4.28	94,081	6.41	25	1	286.99	46,023
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	27,000	47.05	1,270,253	1.13	20	2	389.2	8,789
1-5112	Угсралтын лент	м	1,200	14	16,800	0	440	2	323	22
1-5075	Таазны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	м	2,800	6.96	19,488	0	440	1	248.58	76
1-0523	Төмөр утас	м	800	1669.03	1,335,220	0.17	440	1	248.58	18,255
2-0584	Төмөр хаалт /салхивчийн хонгилд/	ш	45,600	12	547,200	0.57	440	2	323	81,656
1-3825	Төмөр шат	кг	3,200	485.73	1,554,336	0.49	440	1	248.58	53,127
1-0717	Ховилтой төмөр	кг	5,000	378.36	1,891,800	0.43	440	2	323	60,763

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0778	Хатжуулсан шилэн хана хаалга	м2	883,500	17.4	15,372,900	1.13	440	1	248.58	123,703
1-4291	Хатжуулсан шилэн фасад	м2	432,500	105.1	45,455,750	5.25	440	1	248.58	574,767
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	99.56	275,471	0.11	440	2	323	16,271
1-5011	Хөнгөн цагаан рам	кг	5,000	434	2,170,000	0.49	440	1	248.58	53,640
1-5073	Хөөс	ш	9,218	4.9	45,168	0.00	440	3	484.5	987
1-4337	Чулуун хөвөн хавтан.50мм	м3	374,341	18.76	7,021,982	0.24	440	3	484.5	51,186
1-4337	Чулуун хөвөн хавтан.150мм	м3	374,341	192.18	71,941,041	2.46	440	3	484.5	524,404
1-4498	Цоколын чулуун хавтан	м2	50,000	29.7	1,485,000	3.09	440	1	248.58	337,838
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.41	151,720	0.41	440	1	248.58	45,228
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.71	265,885	0.72	440	1	248.58	79,261
1-0863	Шураг	кг	8,176	1322	10,808,672	1.49	440	2	323	212,307
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.09	17,561	0.11	440	1	248.58	11,716
1-0083	Шилэн цаас	м2	6,500	2.88	18,720	0.00	440	2	323	694
1-5074	Шалны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	м	2,600	6.96	18,096	0	440	1	248.58	76
1-0879	Электрод	кг	4,666	6.31	29,424	0.01	440	2	323	1,040
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.44	6,719	0.00	440	2	323	237
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	7.77	4,314,430	5.05	20	1	299.42	30,232
1-4547	Боолт	кг	5,500	45.17	248,452	0.05	440	2	323	7,255
1-0072	Боолт тав	кг	5,000	5.25	26,275	0.01	440	1	248.58	649
1-5072	Битүүмжлэл силикон	кг	6,500	5.6	36,400	0.01	440	1	248.58	704
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	62.7	205,217	0.07	440	2	323	10,069
1-0162	Бэхэлгээ, винт бусад	кг	5,000	14	70,000	0.02	440	1	248.58	1,730
1-0717	Бэхэлгээний туузан цагаан төмөр	кг	3,096	6610	20,464,560	7.47	440	1	248.58	816,956
1-0717	Бэхэлгээний ховилтой төмөр	кг	3,273	3305	10,817,265	3.73	440	1	248.58	408,478
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	0.00	9	0	3	1	651.52	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.01	18,164	0.01	440	1	248.58	788
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0	908	0	440	1	248.58	39
1-0211	Гадна эмульс	кг	8,500	13.61	115,668	0.02	440	2	323	2,495
1-0073	Даравч төмөр	кг	3,000	18.92	56,754	0.02	440	1	248.58	2,338
1-0128	Дюбель	ш	250	104.4	26,100	0.06	440	2	323	8,383
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	555,500	0.12	69,383	0.08	20	1	299.42	486
1-5136	Зөөлөвч хаймар	у/м	1,800	378.36	681,048	0.43	440	2	323	60,763
1-3828	Карказ рам төмөр	кг	5,000	420.4	2,102,000	0.48	440	2	323	67,514

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0782	Олон үет шил /дээвэр	м2	823,800	70	57,666,000	6.83	440	2	323	969,969
1-4495	Өнгөлгөөний боржин чулуун хавтан	м2	76,800	65	4,992,000	6.17	440	1	248.58	675,392
1-0729	Өнгөлгөөний металл хавтан	м2	76,300	1685.55	128,607,465	8.43	440	1	248.58	921,787
1-4277	Үртэс	м3	7,000	0.71	5,005	0.14	10	3	705	1,008
					415,686,738					**7,353,431**

МЭС ЗАСЛЫН ӨРӨӨНИЙ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	12,858	5.4	69,433	0.01	440	2	323	867
1-0292	Хулдаас pVc	м2	32,400	18.36	594,864	0.14	440	2	323	20,196
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	0.23	638	0	440	2	323	38
1-4335	Хөвөө мод	м	4,822	19.98	96,344	0.02	440	1	248.58	1,759
1-0186	Цавуу	кг	4,800	75.5	362,400	0.09	440	2	323	12,983
	Бактер үрждэггүй модулар хавтан	м2	86,000	77.01	6,622,860	0.52	440	2	323	73,548
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	1019.25	3,336,005	1.15	440	2	323	163,687
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	0.54	1,350	0	3	1	651.52	1
1-0410	Маажин	кг	1,500	1.35	2,025	0.00	440	2	323	242
					11,085,919					**273,322**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	1,100	33.83	37,208	0.02	440	2	323	2,404
1-4271	Ус	м3	2,000	230.73	461,460	231.62	3	1	651.52	455,742
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	2.4	52,902	3.61	25	1	286.99	25,879
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	0.7	12,492	0	440	2	323	128
1-4333	Хар шороо	м3	28,000	4	112,000	5.6	30	1	278.7	46,822
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.48	180,767	0.49	440	1	248.58	53,887
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.97	4,517	0.00	440	2	323	160
	Барилгын хог	м3	0	33.41	0	40.09	30	1	278.7	335,209
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	264,242	12.55	3,315,180	30.11	20	1	299.42	180,313

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3825	Ган бүтээц	кг	2,980	100	298,000	0.13	440	1	248.58	14,219
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	21,300	4	85,200	0.00	20	1	299.42	24
1-0410	Маажин	кг	1,500	0.21	314	0	440	2	323	37
					4,560,039					**1,114,824**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **2,089,098,300** **195,805,088**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын автокран /зөөврийн/	0.68	0	0
2028	5 тн-ын кран	289.48	59,489	17,221,042
2028	5тн-ын кран	81.79	59,489	4,865,724
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	18.77	88,573	1,662,255
	Таслагч	251.49	7,758	1,951,071
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	47.16	7,627	359,726
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	131.62	35,760	4,706,588
9003	Цахилгаан өрөм	369.9	14,250	5,271,081
2001	Цамхагт кран 5-8тн	12.95	54,000	699,300
	Шурупдэгч машин	469.89	6,785	3,188,225
9025	Шал зүлгэх машин	108.05	7,476	807,744
1006	Эксковатор 0.15м3	6.17	54,240	334,552
9024	Буун цацагч	1.26	7,483	9,460
1017	Бульдозер	99.08	51,955	5,147,907
7021	Бетон зуурмагийн насос	340.31	20,840	7,092,147
	Бетон зүсэгч хөрөө	1.56	4,000	6,243
7005	Авто бетон зуурагч	315.32	17,364	5,475,135
2028	Автокран 5тн	446.68	59,489	26,572,312
13200	Автомашин	307.28	13,800	4,240,452
3027	Гагнуурын аппарат	480.08	19,000	9,121,510
5006	Газан хошуу	103.78	6,802	705,915
9022	Гадаргуугийн доргиур	123.03	9,115	1,121,404
9023	Гүний доргиур	309.06	12,800	3,955,981
9021	Доргиур	66.49	9,115	606,020
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	174.87	16,620	2,906,339
3049	Компрессор	3.15	51,118	161,022
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	327.29	14,000	4,582,025
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	114.54	54,107	6,197,268
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.55	115,033	62,857

119,031,306

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**163,855,479**
2	**Материал**	**139,549,811**
3	**Тээвэр**	**6,989,572**
4	**Машин ашиглалт**	**11,279,405**
	Шууд зардлын дүн	**321,674,267**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**60,524,748**
6	**Ашиг / 15%/**	**57,329,852**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**439,528,868**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**26,810,000**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**466,338,868**
8	**НӨАТ 10%**	**46,633,887**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**839,410**
	Дүн	**513,812,165**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**9,326,777**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**4,663,389**
	Дүн	**527,802,331**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**9,326,777**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**537,129,108**

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	Салхивчийн систем	121,289,187	42,993,605	36,725,864	5,936,028	3,932,433	15,880,928	15,820,329
2	Халаалтын ажил	240,484,040	82,881,199	89,561,037	3,778,924	2,280,834	30,614,562	31,367,483
3	Усан агаар халаагчийн ажил	43,808,078	20,892,014	8,380,155	815,813	288,931	7,717,068	5,714,097
4	Холигч насосны узелийн ажил	33,947,563	17,088,661	4,882,755	748,641	487,373	6,312,190	4,427,943
	НИЙТ ДҮН:	439,528,868	163,855,479	139,549,811	11,279,405	6,989,572	60,524,748	57,329,852

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	38	3.6 / 2	.52 / .01	19.59 / .45	10118 / 7974	198202 / 3576	201,777
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40	3.6 / 2	.52 / .01	20.62 / .47	10118 / 7974	208633 / 3764	212,397
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	87	3.6 / 2	.52 / .01	44.85 / 1.03	10118 / 7974	453777 / 8186	461,963
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	50	3.6 / 2	.53 / .02	26.71 / 1.07	10118 / 7974	270252 / 8532	278,784
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	88	3.6 / 2	.53 / .02	47.01 / 1.88	10118 / 7974	475643 / 15017	490,660
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	14	3.7 / 2	.58 / .03	8.17 / .43	10236 / 7974	83632 / 3450	87,082
16-080-05	Ган яндан хоолойн голч d=65мм угсрах	м	96	3.6 / 2	1.16 / .04	111.31 / 3.97	10118 / 7974	1126255 / 31692	1,157,947
18-180-04	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16мм	м	1150	3.3 / 2	.48 / .62	551.42 / 716.45	9765 / 7974	5384665 / 5712972	11,097,637
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	38	3.2 / 2	1.79 / .2	68.18 / 7.45	9647 / 7974	657729 / 59390	717,119
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 20-25мм	м	127	3.2 / 2	1.79 / .2	227.86 / 24.89	9647 / 7974	2198198 / 198489	2,396,687
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	50	3.2 / 2	2.97 / .24	148.62 / 12.15	9647 / 7974	1433737 / 96884	1,530,621
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	88	3.2 / 2	2.97 / .24	261.57 / 21.38	9647 / 7974	2523377 / 170516	2,693,893
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	14	3.3 / 2	3.49 / .42	48.81 / 5.82	9765 / 7974	476653 / 46441	523,094
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-65мм	м	96	3.3 / 2	3.49 / .42	334.71 / 39.94	9765 / 7974	3268478 / 318450	3,586,928
16-110-04	Радиоторын таслах хаалт голч d=15мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	10118 / 7974	60319 / 670	60,989
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм	ш	6	3.6 / 2	1.49 / .02	8.94 / .13	10118 / 7974	90479 / 1005	91,484
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм	ш	6	3.6 / 2	1.52 / .03	9.11 / .2	10118 / 7974	92167 / 1579	93,746
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм	ш	6	3.6 / 2	1.7 / .07	10.22 / .43	10118 / 7974	103422 / 3445	106,867
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм	ш	6	3.6 / 2	2.66 / .11	15.97 / .65	10118 / 7974	161574 / 5167	166,741
16-110-04	Балансын хаалт голч d=25мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	10118 / 7974	60319 / 670	60,989
16-110-05	Балансын хаалт d=32мм	ш	2	3.6 / 2	1.52 / .03	3.04 / .07	10118 / 7974	30722 / 526	31,249
18-090-09	Автомат хий авагч ф15мм	ш	8	3.6 / 2	2.7 / .05	21.59 / .41	10118 / 7974	218435 / 3253	221,689
16-150-05	Н винтель	ком	99	4.0 / 2	.44 / .01	43.85 / .49	10589 / 7974	464297 / 3947	468,244
18-080-04	Халаалтын хуваарилах коллектор, 2гаргалгаатай	ш	4	3.6 / 2	16.19 / .75	64.76 / 3	10118 / 7974	655221 / 23922	679,143
18-080-04	Халаалтын хуваарилах коллектор, 4гаргалгаатай	ш	3	3.6 / 2	16.19 / .75	48.57 / 2.25	10118 / 7974	491416 / 17942	509,358
18-080-04	Халаалтын хуваарилах коллектор, 5гаргалгаатай	ш	6	3.6 / 2	16.19 / .75	97.14 / 4.5	10118 / 7974	982832 / 35883	1,018,715
18-080-04	Халаалтын хуваарилах коллектор, 6гаргалгаатай	ш	7	3.6 / 2	16.19 / .75	113.33 / 5.25	10118 / 7974	1146638 / 41864	1,188,501
18-080-04	Халаалтын хуваарилах коллектор, 7гаргалгаатай	ш	1	3.6 / 2	16.19 / .75	16.19 / .75	10118 / 7974	163805 / 5980	169,786
38-310-04	Коллекторын хайрцаг угсрах	ш	21	3.0 / 2	1.48 / .08	31.08 / 1.7	9412 / 7974	292525 / 13564	306,089
18-090-09	Хий авагч	ш	96	3.6 / 2	2.7 / .05	259.07 / 4.9	10118 / 7974	2621226 / 39041	2,660,266

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор 20-500-900	ш	3	4.0 / 2	2.03 / 1.07	6.1 / 3.22	10589 / 7974	64614 / 25692	90,306
18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор 22-500/700/800/900	ш	35	4.0 / 2	2.03 / 1.07	71.19 / 37.59	10589 / 7974	753831 / 299743	1,053,574
18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-1000/1100/1200	ш	41	4.0 / 2	2.03 / 1.07	83.39 / 44.03	10589 / 7974	883059 / 351127	1,234,186
18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-1400/1600	ш	12	4.0 / 2	2.03 / 1.07	24.41 / 12.89	10589 / 7974	258456 / 102769	361,225
18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-1600/хажуугаас	ш	2	4.0 / 2	2.03 / 1.07	4.07 / 2.15	10589 / 7974	43076 / 17128	60,204
18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-2000/2300	ш	7	4.0 / 2	2.03 / 1.07	14.24 / 7.52	10589 / 7974	150766 / 59949	210,715
18-170-12	Панел (ялтсан) радиатор 33-500-2000	ш	1	3.9 / 2	2.28 / 1.15	2.28 / 1.15	10471 / 7974	23884 / 9186	33,070
18-170-12	Панел (ялтсан) радиатор 33-500-2000 /хажуугаас	ш	2	3.9 / 2	2.28 / 1.15	4.56 / 2.3	10471 / 7974	47769 / 18372	66,141
19-270-04	Дулааны хөшиг /цахилгаан/	ш	1	3.4 / 2	7.46 / .78	7.46 / .78	9883 / 7974	73700 / 6236	79,935
16-110-04	Ус юүлэгч ф25мм	ш	22	3.6 / 2	1.49 / .02	32.79 / .46	10118 / 7974	331757 / 3684	335,441
24-160-04	D-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	37.5	3.5 / 2	3.42 / .02	128.21 / .64	10000 / 7974	1282125 / 5083	1,287,208
24-160-05	D-57мм дээш яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	22.8	3.5 / 2	2.96 / .02	67.37 / .39	10000 / 7974	673740 / 3091	676,831
15-280-09	Яндан гэх мэт гадаргууг 2 удаа будах	м2	60.3	3.2 / 2	.52 /	31.24 / .05	9647 / 7974	301386 / 433	301,819
18-230-04	Халаалтын системийг усаар угаах	м	1583	4.0 / 2	.04 /	64.24 / .03	10589 / 7974	680218 / 252	680,470
16-210-04	Яндан хоолойг шахаж шалгах	м	1563	3.9 / 2	.16 /	248.52 /	10471 / 7974	2602222 /	2,602,222

Нийт Хүн/цаг: 3464.28 / 975.49

Үндсэн цалин:	42,343,793
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	7,198,445
Нэмэгдэл цалин 37% :	15,667,203
Нийт цалин:	65,209,441
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	8,803,274
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	8,868,484
Ажиллах хүчний зардал:	**82,881,199**

УСАН АГААР ХАЛААГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	109	3.6 / 2	.53 / .02	58.23 / 2.33	10118 / 7974	589149 / 18600	607,749
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	11	3.7 / 2	.58 / .03	6.42 / .34	10236 / 7974	65711 / 2710	68,421
16-080-05	Ган яндан хоолойн голч d=65мм угсрах	м	92	3.6 / 2	1.16 / .04	106.67 / 3.81	10118 / 7974	1079328 / 30371	1,109,699
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	109	3.2 / 2	2.97 / .24	323.99 / 26.49	9647 / 7974	3125547 / 211207	3,336,754
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	11	3.3 / 2	3.49 / .42	38.35 / 4.58	9765 / 7974	374513 / 36489	411,002
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-65мм	м	92	3.3 / 2	3.49 / .42	320.77 / 38.27	9765 / 7974	3132292 / 305181	3,437,473

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-06	Баланслагч хаалт голч d=40мм	ш	2	3.6 / 2	1.56 / .04	3.12 / .08	10118 / 7974	31556 / 654	32,210
16-110-07	Баланслагч хаалт голч d=50мм	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	10118 / 7974	34474 / 1148	35,622
16-110-04	Ус юүлэгч ф20мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	10118 / 7974	60319 / 670	60,989
18-090-09	Автомат хий авагч ф20мм	ш	2	3.6 / 2	2.7 / .05	5.4 / .1	10118 / 7974	54609 / 813	55,422
39-010-16	Температур мэдрэгч	шир	1	4.5 / 2	2.87 / .05	2.87 / .05	11111 / 7974	31889 / 399	32,287
21-200-04	Зэвэрдэггүй уян хоолой	ш	1	4.1 / 2	1.44 / .01	1.44 / .01	10693 / 7974	15365 / 120	15,484
18-060-05	Эргэлтийн насос G-1.93м3/ц	ш	1	3.5 / 2	19.62 / .97	19.62 / .97	10000 / 7974	196246 / 7719	203,965
18-092-07	Гурван талт тохируулгатай хаалт	ш	1	3.7 / 2	4.98 / .04	4.98 / .04	10236 / 7974	50957 / 317	51,273
18-090-09	Хий авагч	ш	2	3.6 / 2	2.7 / .05	5.4 / .1	10118 / 7974	54609 / 813	55,422
24-160-04	D-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	18.4	3.5 / 2	3.42 / .02	62.91 / .31	10000 / 7974	629096 / 2494	631,590
24-160-05	D-57мм дээш яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	2.4	3.5 / 2	2.96 / .02	7.09 / .04	10000 / 7974	70920 / 325	71,245
15-280-09	Яндан гэх мэт гадаргууг 2 удаа будах	м2	20.8	3.2 / 2	.52 /	10.78 / .02	9647 / 7974	103961 / 149	104,110
16-210-04	Яндан хоолойг шахаж шалгах	м	212	3.9 / 2	.16 /	33.71 /	10471 / 7974	352956 /	352,956

Нийт Хүн/цаг: 1021.11 / 77.78

Үндсэн цалин:	10,673,676
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,814,525
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,949,260
Нийт цалин:	16,437,461
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,219,057
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,235,495
Ажиллах хүчний зардал:	**20,892,014**

ХОЛИГЧ НАСОСНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм	ш	3	3.6 / 2	2.66 / .11	7.98 / .32	10118 / 7974	80787 / 2584	83,371
16-110-05	Температур тохируулах хаалт голч d=32мм TCV-2,5м3/ц	ш	1	3.6 / 2	1.52 / .03	1.52 / .03	10118 / 7974	15361 / 263	15,624
16-110-05	Даралтын зөрүү тохируулах хаалт голч d=32мм DPCV-2,5м3/ц	ш	1	3.6 / 2	1.52 / .03	1.52 / .03	10118 / 7974	15361 / 263	15,624
18-060-06	Холигч насос G-7.2м3/ц H-10.0м N=0.845кВт	ш	1	3.6 / 2	20.66 / 1.59	20.66 / 1.59	10118 / 7974	209087 / 12647	221,734
16-250-12	Отвод-65мм	ш	10	3.8 / 2	4.73 / .21	47.28 / 2.07	10353 / 7974	489459 / 16506	505,965
16-110-06	Үл буцаах хаалт d=40мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
18-090-05	Ф65мм хог шүүгч	ш	2	3.6 / 2	6.3 / .55	12.6 / 1.1	10118 / 7974	127477 / 8740	136,216

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

39-020-28	Манометр	шир	6	4.0 / 2	1.45 / .2	8.7 / 1.2	10589 / 7974	92124 / 9569	101,693
18-140-06	Термометр	ш	3	4.0 / 2	.45 / .01	1.36 / .02	10589 / 7974	14397 / 165	14,562
24-170-04	Температурын датчик	ш	4	4.5 / 2	2.86 / .00	11.44 / .01	11111 / 7974	127110 / 96	127,206
16-080-05	Ган яндан хоолойн голч d=76мм	м	16	3.6 / 2	1.16 / .04	18.55 / .66	10118 / 7974	187709 / 5282	192,991
18-210-23	Дулааны тоолуур ф40мм	ш	1	4.0 / 2	6.98 / .01	6.98 / .01	10589 / 7974	73941 / 104	74,045
16-110-05	Балансын хаалт голч d=32мм	ш	1	3.6 / 2	1.52 / .03	1.52 / .03	10118 / 7974	15361 / 263	15,624
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	2	3.7 / 2	.58 / .03	1.17 / .06	10236 / 7974	11947 / 493	12,440
18-090-09	Хий авагч ф15мм	ш	2	3.6 / 2	2.7 / .05	5.4 / .1	10118 / 7974	54609 / 813	55,422
15-270-12	Ган яндан хоолой будах	м2	4.2	3.1 / 2	.43 /	1.82 / .00	9530 / 7974	17315 / 30	17,345
24-030-07	Яндан хоолой тоноглол дулаалга хийх	м3	4.5	3.0 / 2	167.94 / .32	755.74 / 1.45	9412 / 7974	7112994 / 11590	7,124,584

Нийт Хүн/цаг: 905.79 / 8.75 *Үндсэн цалин:*	8,730,553
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,484,194
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,230,305
Нийт цалин:	13,445,052
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,815,082
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,828,527
Ажиллах хүчний зардал:	**17,088,661**

САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	384.7	3.5 / 2	2.19 / .08	842.22 / 31.16	10000 / 7974	8422237 / 248475	8,670,713
19-030-05	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	79.7	3.5 / 2	1.72 / .09	136.73 / 6.85	10000 / 7974	1367254 / 54655	1,421,909
19-030-06	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 2000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	84.8	3.6 / 2	1.88 / .09	159.36 / 7.97	10118 / 7974	1612366 / 63562	1,675,928
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	384.7	4.5 / 2	.6 / .01	229.82 / 5	11111 / 7974	2553528 / 39879	2,593,406
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	164.5	4.5 / 2	.35 / .01	57.61 / 2.14	11111 / 7974	640081 / 17052	657,134

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж угсрах,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	36	4.5 / 2	4.63 / .04	166.86 / 1.44	11111 / 7974	1853981 / 11483	1,865,464
19-520-37	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	12	4.5 / 2	1.13 / .04	13.6 / .48	11111 / 7974	151065 / 3828	154,893
19-520-38	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж угсрах ,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	16	4.5 / 2	1.96 / .03	31.31 / .42	11111 / 7974	347908 / 3317	351,225
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,угсрах эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	28	4.5 / 2	.8 / .01	22.5 / .39	11111 / 7974	249944 / 3126	253,070
19-530-04	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц пенополиуретан хавтангаар дулаалах,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	41.8	3.5 / 2	.3 / .01	12.5 / .22	10000 / 7974	124982 / 1767	126,749
19-530-06	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц пенополиуретан хавтангаар дулаалах,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	36.3	3.5 / 2	.17 / .01	6.35 / .29	10000 / 7974	63525 / 2287	65,812
19-110-06	Тохируулах хавхлага	ш	7	3.5 / 2	1.17 / .03	8.22 / .18	10000 / 7974	82194 / 1451	83,645
15-500-10	Агаар оруулах тохируулгатай сараалж	ш	31	4.0 / 2	1.65 / .01	51.09 / .38	10589 / 7974	540971 / 3065	544,036
19-110-06	Автомат хавхлага	ш	2	3.5 / 2	1.17 / .03	2.35 / .05	10000 / 7974	23484 / 415	23,899
19-300-06	Агаарын шүүлтүүр тавих	ш	4	4.0 / 2	3.34 / .64	13.35 / 2.55	10589 / 7974	141350 / 20318	161,668
19-270-04	Цахилгаан агаар халаагч 4542м3/ц 45квт	ш	1	3.4 / 2	7.46 / .78	7.46 / .78	9883 / 7974	73700 / 6236	79,935
19-270-04	Усан халаагч 4542м3/ц	ш	1	3.4 / 2	7.46 / .78	7.46 / .78	9883 / 7974	73700 / 6236	79,935
19-260-04	Дээврийн вентилятор 1760м3/ц 0,061квт	ш	1	3.1 / 2	11.82 / .71	11.82 / .71	9530 / 7974	112687 / 5662	118,348
19-250-04	Сэнс L-1760м3/ц N-2.6кВт	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	10589 / 7974	49080 / 1962	51,042
19-250-04	Сэнс L-1380м3/ц N-0.35кВт	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	10589 / 7974	49080 / 1962	51,042
19-250-04	Сэнс L-1200м3/ц N-0.3кВт	ш	2	4.0 / 2	4.63 / .25	9.27 / .49	10589 / 7974	98160 / 3923	102,083
19-250-04	Сэнс L-300м3/ц N-0.061кВт	ш	3	4.0 / 2	4.63 / .25	13.9 / .74	10589 / 7974	147240 / 5885	153,125
19-200-04	Зөөлөн холбоос хийх	ш	20	3.0 / 2	1 / .03	19.98 / .64	9412 / 7974	188071 / 5103	193,174
19-170-07	Сэнсний дуу намсгагч	ш	4	3.1 / 2	.68 / .12	2.71 / .47	9530 / 7974	25796 / 3764	29,560
19-250-04	Инвертер	ш	2	4.0 / 2	4.63 / .25	9.27 / .49	10589 / 7974	98160 / 3923	102,083
19-100-04	Агаар оруулах хүлээн авах гадна сараалж 500x300мм	ш	2	3.3 / 2	2.54 / .07	5.07 / .14	9765 / 7974	49526 / 1148	50,674
19-170-10	Агаарын урсгалын диффузор 900x500	ш	2	3.0 / 2	.78 / .16	1.57 / .31	9412 / 7974	14754 / 2504	17,258
19-100-04	Агаар соруулах сараалж	ш	75	3.3 / 2	2.54 / .07	190.19 / 5.4	9765 / 7974	1857230 / 43060	1,900,289

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-140-04	Зонт 1600*800мм	ш	2	3.0 / 2	4.55 / .11	9.11 / .21	9412 / 7974	85698 / 1690	87,389
19-100-04	Агаар оруулах сэнстэй сараалж	ш	5	3.3 / 2	2.54 / .07	12.68 / .36	9765 / 7974	123815 / 2871	126,686
19-110-04	Гал хамгаалах клапан 250x250мм	ш	1	2.7 / 2	19.1 / .2	19.1 / .2	8981 / 7974	171540 / 1611	173,151

Нийт Хүн/цаг: 2082.71 / 71.76 *Үндсэн цалин:*	21,965,323
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,734,105
Нэмэгдэл цалин 37% :	8,127,169
Нийт цалин:	33,826,597
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	4,566,591
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,600,417
Ажиллах хүчний зардал:	**42,993,605**
Бүгд хүн/цаг: ***7473.89 / 1133.77*** **Бүгд цалин:**	***83,713,345***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**14,231,269**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**30,973,938**
Нийт цалин:	**128,918,551**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**17,404,004**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**17,532,923**
Ажиллах хүчний зардал:	**163,855,479**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3141	Сгон ф 50 мм	ш	5,200	4.4	22,880	0.04	440	2	323	6,053
2-3138	Сгон ф-25	ш	3,000	49.5	148,500	0.00	440	2	323	272
2-3140	Сгон ф-40	ш	4,500	5.52	24,840	0.00	440	2	323	579
2-0100	Радиоторын таслах хаалт голч d=15мм	ш	19,800	4	79,200	0.02	440	2	323	2,291
1-4271	Ус	м3	2,000	61.97	123,934	61.97	3	1	651.52	121,118
2-0100	Ус буулгагч ф25мм	ш	36,000	22	792,000	0.09	440	2	323	12,598
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	9,568	4.2	40,186	0.00	440	2	323	677
2-2637	Угольник ф-65 мм	ш	14,351	28.8	413,309	0.03	440	2	323	4,642
2-1305	Тулц	ш	6,800	209	1,421,200	0.09	440	2	323	13,426
1-0717	Туузан төмөр	кг	2,980	1.58	4,708	0.00	440	1	248.58	173
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	23,000	103	2,369,000	0.03	440	2	323	4,684
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	17,500	12.31	215,350	0.02	440	2	323	2,256
1-0244	Төмрийн будаг	кг	17,500	0.5	8,820	0	440	2	323	92
1-0244	Төмөрийн будаг	кг	17,845	4.75	84,746	0.01	440	2	323	871
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	300	2300	690,000	0.00	440	2	323	591
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	200	1725	345,000	0.02	440	2	323	2,770
2-0464	Хуваарилах коллектор, 5гаргалгаатай	иж	614,500	6	3,687,000	0.1	440	2	323	14,264
2-0464	Хуваарилах коллектор, 4гаргалгаатай	иж	575,450	3	1,726,350	0.05	440	2	323	7,132
2-0464	Хуваарилах коллектор, 7гаргалгаатай	иж	684,500	1	684,500	0.02	440	2	323	2,377
2-0464	Хуваарилах коллектор, 6гаргалгаатай	иж	234,500	7	1,641,500	0.12	440	2	323	16,642
2-0464	Хуваарилах коллектор, 2гаргалгаатай	иж	375,000	4	1,500,000	0.07	440	2	323	9,510
2-0427	Хий авагч	ш	15,800	96	1,516,800	0.84	440	2	323	119,381
	Хоолойн дулаалга	м	4,200	1161.5	4,878,300	2.32	440	3	484.5	495,217
	Хоолойн дулаалга	м2	18,500	65.58	1,213,230	0.02	440	2	323	3,434
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	16,000	0.86	13,816	0.01	440	3	484.5	2,460
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	200	618	123,600	0.01	440	2	323	1,191
	Ф 25 мм шахагч резин	ш	400	1150	460,000	0.00	440	2	323	464
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	33,000	103	3,399,000	0.03	440	2	323	4,109
2-1470	Ф16мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	6,200	1150	7,130,000	0.92	440	3	484.5	196,126
	Ф25 мм бөгж	ш	800	1150	920,000	0.16	440	2	323	22,162

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 25х20	ш	1,900	9.9	18,810	0.00	440	2	323	261
2-1761	Шулуун богино муфт, ф 40мм	ш	3,000	5.52	16,560	0.00	440	2	323	348
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 25мм	ш	2,600	49.5	128,700	0.01	440	2	323	1,569
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	ш	200	49.5	9,900	0.01	440	2	323	795
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	ш	250	4.4	1,100	0.00	440	2	323	212
2-3211	Шахах эрэг, ф-40	ш	240	5.52	1,325	0.00	440	2	323	177
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	30.93	144,334	0.04	440	2	323	5,100
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,800	9.12	52,896	0.01	440	1	248.58	1,127
1-4550	Эрэг боолт, м 10х35 10х50 10х60 10х75	кг	5,800	14.7	85,283	0.02	440	1	248.58	1,817
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,800	14.76	85,608	0.02	440	1	248.58	1,824
2-0101	Балансын хаалт ф 32мм	ш	293,300	2	586,600	0.01	440	2	323	1,771
2-0100	Балансын хаалт ф 25мм	ш	247,300	4	989,200	0.02	440	2	323	2,291
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,800	0.58	3,364	0	440	2	323	94
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	5,800	8.12	47,096	0.01	440	1	248.58	1,004
1-0410	Будаг шингэлэгч	кг	5,500	2.05	11,294	0.00	440	2	323	368
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	2,980	37.44	111,571	0.04	440	1	248.58	4,627
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф 32мм	ш	47,700	6	286,200	0.04	440	2	323	5,314
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	21,500	6	129,000	0.02	440	2	323	3,436
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	ш	63,000	6	378,000	0.14	440	2	323	19,769
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф-65мм	ш	73,100	6	438,600	0.22	440	2	323	31,158
2-0427	Агаар гаргагч ф15мм	ш	14,800	8	118,400	0.07	440	2	323	9,948
1-3943	Ацетилен	м3	16,000	0.74	11,808	0	440	1	248.58	65
2-2015	Ган хоолой ф65мм	м	28,458	96	2,731,968	0.6	440	3	484.5	128,113
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	4,590	38	174,420	0.05	440	3	484.5	10,369
2-1451	Ган хоолой д-20мм	м	4,865	40	194,600	0.07	440	3	484.5	14,155
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	7,895	87	686,865	0.21	440	3	484.5	45,439
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	14,459	88	1,272,392	0.28	440	3	484.5	59,469
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	10,419	50	520,950	0.16	440	3	484.5	33,789
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	м	21,206	14	296,884	0.07	440	3	484.5	15,132
2-1799	Гуравлагч, 50	ш	21,750	2.8	60,900	0.00	440	2	323	622
2-1798	Гуравлагч, 40	ш	13,179	27.6	363,740	0.03	440	2	323	3,791
2-1799	Гуравлагч, 65	ш	32,895	19.2	631,584	0.03	440	2	323	4,263
	Доод холбоо	ш	1,200	103	123,600	0.02	440	2	323	3,021

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Дээд холбоо	ш	1,600	103	164,800	0.02	440	2	323	3,021
Т/Т	Дулааны хөшиг /цахилгаан/ I-1800м3/цаг, 9квт	ш	0	1	0	0.18	440	2	323	25,896
1-0087	Залгай олс	кг	6,000	2.37	14,247	0.00	440	2	323	348
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	280	12	3,360	0	440	2	323	54
2-2897	Жийргэвч ф 65мм	ш	1,100	12	13,200	0	440	2	323	64
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	600	16	9,600	0	440	2	323	33
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	73.04	14,608	0	440	2	323	82
3-6553	Коллекторын хайрцаг	ш	194,000	21	4,074,000	0.8	440	2	323	113,412
2-1696	Контр , гайк ф20 мм	ш	200	1150	230,000	1.53	440	2	323	217,373
2-0113	Н винтель	ш	21,000	99	2,079,000	0.16	440	2	323	22,132
1-0410	Маажин	кг	5,500	2.37	13,060	0.00	440	2	323	425
2-1762	Муфт ф50 мм	ш	3,200	4.4	14,080	0.00	440	2	323	431
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 33-500-2000	ш	557,800	1	557,800	0.06	440	2	323	8,985
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 33-500-2000, хажуугаас	ш	545,700	2	1,091,400	0.13	440	2	323	17,970
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-700/800	ш	298,000	35	10,430,000	0.95	440	2	323	135,547
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-1000/1100/1200	ш	326,800	41	13,398,800	1.12	440	2	323	158,784
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-1600/ хажуугаас	ш	436,500	2	873,000	0.05	440	2	323	7,746
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-1400/1600	ш	421,700	12	5,060,400	0.33	440	2	323	46,473
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-2000/2300	ш	552,100	7	3,864,700	0.19	440	2	323	27,109
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 20-500-900	ш	292,000	3	876,000	0.08	440	2	323	11,618
1-0087	Олс	кг	11,000	3.13	34,390	0.00	440	2	323	458
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	7,564	15.14	114,483	0.02	440	2	323	2,775
	Foil лент	м	1,800	132.66	238,788	0.01	440	2	323	1,301
					89,561,037					**2,280,834**

УСАН АГААР ХАЛААГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3141	Сгон ф 50 мм	ш	5,200	4.12	21,424	0.04	440	2	323	5,668
2-3140	Сгон ф-40	ш	4,500	4.36	19,620	0.00	440	2	323	457
1-4271	Ус	м3	2,000	12.39	24,784	12.39	3	1	651.52	24,221
2-0100	Ус буулгагч ф20мм	ш	29,000	4	116,000	0.02	440	2	323	2,291
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	9,568	3.3	31,574	0.00	440	2	323	532

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2637	Угольник ф-65 мм	ш	14,351	27.6	396,088	0.03	440	2	323	4,448
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	0.04	495	0	440	2	323	8
3-6676	Температур мэдрэгч	ш	27,300	1	27,300	0.00	440	2	323	622
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	17,500	1.34	23,411	0.00	440	2	323	245
2-0427	Хий авагч	ш	15,800	2	31,600	0.02	440	2	323	2,487
	Хоолойн дулаалга	м2	18,500	22.51	416,472	0.01	440	2	323	1,179
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	16,000	0.42	6,704	0.01	440	3	484.5	1,194
2-1761	Шулуун богино муфт, ф 40мм	ш	3,000	4.36	13,080	0.00	440	2	323	275
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	ш	250	4.12	1,030	0.00	440	2	323	198
2-3211	Шахах эрэг, ф-40	ш	240	4.36	1,046	0	440	2	323	140
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	8.31	38,758	0.01	440	2	323	1,369
Т/Т	Эргэлтийн насос g-1.93м3/ц	ш	0	1	0	0.05	440	2	323	6,572
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,800	0.3	1,740	0	440	1	248.58	37
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5,200	0.63	3,276	0	440	1	248.58	78
1-4550	Эрэг боолт, м 10х35 10х50 10х60 10х75	кг	5,800	0.84	4,860	0	440	1	248.58	104
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,800	5.47	31,726	0.01	440	1	248.58	676
2-0480	Баланслагч хаалт голч d=50мм	ш	360,900	2	721,800	0.05	440	2	323	6,590
2-0102	Баланслагч хаалт голч d=40мм	ш	330,900	2	661,800	0.02	440	2	323	2,449
1-0410	Будаг шингэлэгч	кг	5,500	0.56	3,089	0	440	2	323	101
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	2,980	35.88	106,922	0.04	440	1	248.58	4,435
2-0427	Агаар гаргагч ф20мм	ш	18,300	2	36,600	0.02	440	2	323	2,487
1-0062	Анкерын боолт	кг	3,800	2.2	8,360	0.00	440	2	323	353
1-3943	Ацетилен	м3	16,000	0.33	5,296	0	440	1	248.58	29
2-2015	Ган хоолой ф65мм	м	28,458	92	2,618,136	0.58	440	3	484.5	122,775
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	14,459	109	1,576,031	0.35	440	3	484.5	73,660
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	м	21,206	11	233,266	0.06	440	3	484.5	11,889
	Гурван талт тохируулгатай хаалт	иж бүрдэл	88,000	1	88,000	0.01	440	2	323	1,688
2-1799	Гуравлагч, 50	ш	21,750	2.2	47,850	0.00	440	2	323	489
2-1798	Гуравлагч, 40	ш	13,179	21.8	287,302	0.02	440	2	323	2,994
2-1799	Гуравлагч, 65	ш	32,895	18.4	605,268	0.03	440	2	323	4,086
2-1982	Зэвэрдэггүй уян хоолой	ш	26,000	1	26,000	0.00	440	2	323	233
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	900	4	3,600	0	440	2	323	10
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	280	4	1,120	0	440	2	323	18

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	8.04	1,608	0	440	2	323	9
2-1762	Муфт ф50 мм	ш	3,200	4.12	13,184	0.00	440	2	323	404
1-0087	Олс	кг	11,000	0.19	2,075	0	440	2	323	28
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	7,564	5.22	39,490	0.01	440	2	323	957
	Foll лент	м	1,800	45.76	82,368	0.00	440	2	323	449
					8,380,155					**288,931**

ХОЛИГЧ НАСОСНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	3.81	7,620	3.81	3	1	651.52	7,447
1-0368	Ус тусгаарлах шаваас	кг	2,000	0.1	200	0	440	1	248.58	12
2-1441	Термометр	ш	26,992	3	80,976	0.01	440	2	323	847
2-0101	Температур тохируулах хаалт голч d=32мм тсV-2,5м3/ц	ш	588,300	1	588,300	0.00	440	2	323	258
	Температурын датчик	ш	42,000	4	168,000	0.01	440	2	323	830
2-0427	Хий авагч ф15мм	ш	15,800	2	31,600	0.01	440	2	323	1,315
2-0467	Хог шүүгч ф65мм	ш	612,100	2	1,224,200	0.17	440	2	323	23,535
Т/Т	Холигч насос g-7.2м3/ц н-10.0м n=0.845квт	ш	0	1	0	0.02	440	2	323	2,911
2-4020	Хаалт д-40	ш	55,000	1	55,000	0.00	440	2	323	281
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	16,000	0.01	160	0	440	3	484.5	28
2-1767	Шилжүүлэг	ш	6,500	1	6,500	0.00	440	2	323	161
2-1761	Шилжвэр ф65/40	ш	5,500	2	11,000	0.00	440	2	323	186
1-0421	Шилжвэр ф65/32	ш	5,800	6	34,800	0.03	440	2	323	4,370
1-0879	Электрод	кг	4,666	0.14	653	0	440	2	323	23
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	5.66	26,413	0.01	440	2	323	933
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,800	3.42	19,836	0.00	440	1	248.58	423
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5,200	4.49	23,348	0.01	440	1	248.58	555
1-4550	Эрэг боолт, м 10х35 10х50 10х60 10х75	кг	5,800	0.58	3,364	0	440	1	248.58	72
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,800	6.31	36,598	0.01	440	1	248.58	780
1-0952	Яндан хоолойн дулаалга	м1	18,600	4.63	86,211	1.83	440	3	484.5	390,493
2-0101	Балансын хаалт ф 32мм	ш	293,300	1	293,300	0.01	440	2	323	886
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	2,980	6.24	18,595	0.01	440	1	248.58	771

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0750	Бэхэлгээний боодол	кг	2,980	2.56	7,644	0.00	440	1	248.58	317
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм	ш	186,300	3	558,900	0.11	440	2	323	15,579
1-0062	Анкерын боолт	кг	3,800	3.08	11,704	0.00	440	2	323	495
1-3943	Ацетилен	м3	16,000	0.01	144	0	440	1	248.58	1
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	3.86	9,641	0.00	440	1	248.58	434
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	м	21,206	2	42,412	0.01	440	3	484.5	2,162
2-1463	Ган яндан ф 76 мм	м	21,384	16.32	348,987	0.12	440	3	484.5	25,050
2-1798	Гуравлагч, ф65/40/65	ш	9,800	2	19,600	0.00	440	2	323	275
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	0.12	66	0	440	1	248.58	15
2-0101	Даралтын зөрүү тохируулах хаалт голч d=32мм dpcV-2,5м3/ц	ш	625,000	1	625,000	0.00	440	2	323	258
2-1136	Дулаан мэдрэгч	ш	58,600	2	117,200	0	440	2	323	32
2-2631	Дулаан мэдрэгчийн үүр	ш	46,880	2	93,760	0.00	440	2	323	257
Т/Т	Дулааны тоолуур д-40мм	ш	0	1	0	0.01	440	2	323	803
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	600	2	1,200	0	440	2	323	4
2-2908	Кронштейн	кг	2,850	4.8	13,680	0.01	440	2	323	771
3-6013	Манометр	ш	18,800	6	112,800	0.00	440	2	323	622
1-0410	Маажин	кг	5,500	0.03	161	0	440	2	323	5
1-0087	Олс	кг	11,000	0.02	203	0	440	2	323	3
2-2637	Отвод д-65мм	ш	14,500	10	145,000	0.01	440	2	323	1,612
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	7,564	1.85	13,978	0.00	440	2	323	339
2-0102	Үл буцаах хаалт d=40мм	ш	44,000	1	44,000	0.01	440	2	323	1,224
					4,882,755					487,373

САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
Т/Т	Сэнс I-1200м3/ц n-0.3квт	ш	0	2	0	0.33	440	2	323	46,479
Т/Т	Сэнс I-1760м3/ц n-2.6квт	ш	0	1	0	0.16	440	2	323	23,239
Т/Т	Сэнс I-300м3/ц n-0.061квт	ш	0	3	0	0.49	440	2	323	69,718
Т/Т	Сэнс 1380м3/ц n-0.35квт	ш	0	1	0	0.16	440	2	323	23,239
1-5072	Селикон	кг	15,500	0.78	12,105	0	440	1	248.58	85
1-0550	Резин жийрэг	кг	4,400	6.69	29,436	0.01	440	2	323	1,227

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Уян хоолой d-100мм	м	18,600	15	279,000	0.19	440	3	484.5	41,190
Т/Т	Усан халаагч 4542м3/ц	ш	0	1	0	0.18	440	2	323	25,896
1-0193	Уневрсаль цавуу	кг	9,400	1.56	14,683	0.00	440	1	248.58	171
1-0717	Туузан төмөр	кг	2,980	3.16	9,417	0.00	440	1	248.58	346
2-2634	Тэгш гуравлагч 300*400-100*100-300*400мм	ш	31,000	16	496,000	0.01	440	2	323	1,748
2-2634	Тэгш гуравлагч 350*300-100*100-250*200мм	ш	28,000	12	336,000	0.01	440	2	323	1,311
2-0968	Тохируулах хавхлага	ш	35,000	7	245,000	0.35	440	2	323	50,140
1-3825	Хялбар хийцтэй төмөр хийц	кг	2,890	40.8	117,912	0.04	440	1	248.58	4,463
2-3019	Фланц ф-32	ш	8,426	8	67,408	0.15	440	2	323	21,736
2-1314	Чимээ намдаагч, шп-2	ш	24,000	4	96,000	0.05	440	2	323	7,788
Т/Т	Цахилгаан агаар халаагч 4542м3/ц 45квт	ш	0	1	0	0.18	440	2	323	25,896
1-5112	Цавуутай тугалган наалт	м	1,200	62.48	74,976	0	440	1	248.58	55
1-0863	Шураг	кг	5,800	156.2	905,960	0.18	440	2	323	25,085
2-2715	Шилжүүлэг ф2000мм хуртэл	ш	36,000	28	1,008,000	0.02	440	2	323	2,587
1-0877	Шөрөг	кг	550	35.26	19,393	0.04	440	2	323	5,663
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	7.38	34,458	0.01	440	2	323	1,217
1-4545	Эрэг боолт м 8х25	кг	5,800	4.84	28,084	0.01	440	1	248.58	598
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,800	8.59	49,822	0.01	440	2	323	1,392
1-4561	Башмакны эрэг боолт	кг	5,800	2.56	14,848	0.00	440	1	248.58	316
1-0060	Боолт	кг	5,800	36.83	213,626	0.04	440	2	323	5,915
1-0060	Боолт 60х20	кг	4,400	1.47	6,468	0.00	440	2	323	236
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,980	538.09	1,603,505	0.61	440	2	323	86,415
2-1350	Агаар соруулах сараалж	ш	26,500	75	1,987,500	2.98	440	2	323	422,949
2-2963	Агаар дамжуулах хоолой д-2000	м	31,200	43.25	1,349,338	1.07	440	3	484.5	227,356
2-1350	Агаар оруулах сэнстэй сараалж	ш	68,800	5	344,000	0.2	440	2	323	28,197
1-3884	Агаар оруулах тохируулгатай сараалж	ш	25,800	31	799,800	0.31	440	2	323	43,617
2-1350	Агаар оруулах хүлээн авах гадна сараалж 500х300мм	ш	38,400	2	76,800	0.08	440	2	323	11,279
2-1611	Агаарын урсгалын диффузор 900х500	ш	230,000	2	460,000	0.14	440	2	323	20,093
2-4072	Агаарын хоолойн түгжээ/ас 09/	м	8,000	25.77	206,184	0.01	440	1	248.58	564
2-4070	Агаарын хоолойн залгаас/ ас 01-06/	м	8,500	24.52	208,412	0.00	440	1	248.58	536
2-4071	Агаарын хоолойн залгаас/ ас 01-03/	м	9,000	24.52	220,671	0.00	440	1	248.58	536
2-1582	Агаарын шүүлтүүр	ш	19,000	4	76,000	0.02	440	2	323	3,127
2-0968	Автомат хавхлага	ш	28,000	2	56,000	0.1	440	2	323	14,326

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0062	Анкерын боолт	кг	3,800	11.52	43,776	0.01	440	2	323	1,850
1-0844	Асбестон утас	кг	12,600	56.88	716,712	0.07	440	2	323	9,782
2-0966	Гал хамгаалах клапан 250х250мм	ш	58,000	1	58,000	0.02	440	2	323	2,865
1-0204	Ган татлага	кг	2,900	4	11,600	0.00	20	2	389.2	35
Т/Т	Дээврийн вентилятор 1760м3/ц 0,061квт	ш	0	1	0	0.17	440	2	323	23,649
2-3269	Дөрвөлжин огтлолтой сэнсний зөөлөн холбоос р=1000мм	ш	7,500	20	150,000	0.22	440	2	323	31,153
2-2992	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан р=1700-2000мм хүртэл	ш	55,288	8.5	469,780	0.12	440	2	323	16,544
2-2991	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан р=1300-1700мм хүртэл	ш	47,942	12.9	618,616	0.16	440	2	323	22,611
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан р=1000мм хүртэл	ш	40,200	36	1,447,200	0.35	440	2	323	49,066
2-2962	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1300-1700мм	м	28,650	63.52	1,819,874	1.31	440	3	484.5	278,275
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1000мм	м	24,000	759.13	18,219,084	9.98	440	3	484.5	2,128,402
2-0584	Зонт 1600*800мм	ш	98,000	2	196,000	0.15	440	2	323	20,772
Т/Т	Инвертер	ш	0	2	0	0.7	440	2	323	100,052
2-4060	Пенополиуретан хавтан	м2	18,500	79.66	1,473,747	0.00	440	1	248.58	392
2-4073	Пиворь булан	ш	700	78.1	54,670	0.00	440	1	248.58	256
					36,725,864					**3,932,433**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**139,549,811**					**6,989,572**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.96	40,590	79,556
6008	Хоолой тайрах машин	67.85	7,759	526,448
11004	Цахилгаан өрөм	134.4	2,531	340,166
2028	Автокран 5тн	36.95	59,489	2,198,399
13200	Автомашин	16.95	13,800	233,856
3122	Ацетиленийн генератор	14.52	27,240	395,416
3033	Гагнуурын аппарат	114.47	19,064	2,182,224
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	54.93	92,276	5,069,176
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	2.25	81,420	183,195
	Зүсэгч машин	9.15	7,759	70,968
				11,279,405

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Үндэслэл	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
19-270-04	Дулааны хөшиг /цахилгаан/ I-1800м3/цаг. 9квт	ш	1	2,890,000	2,890,000
18-060-05	Эргэлтийн насос g-1.93м3/ц	ш	1	2,480,000	2,480,000
18-060-06	Холигч насос g-7.2м3/ц н-10.0м n=0.845квт	ш	1	1,975,000	1,975,000
18-210-23	Дулааны тоолуур д-40мм	ш	1	5,800,000	5,800,000
19-270-04	Цахилгаан агаар халаагч 4542м3/ц 45квт	ш	1	2,150,000	2,150,000
19-270-04	Усан халаагч 4542м3/ц	ш	1	1,580,000	1,580,000
19-260-04	Дээврийн вентилятор 1760м3/ц 0,061квт	ш	1	1,683,000	1,683,000
19-250-04	Сэнс I-1760м3/ц n-2.6квт	ш	1	1,560,000	1,560,000
19-250-04	Сэнс 1380м3/ц n-0.35квт	ш	1	1,100,000	1,100,000
19-250-04	Сэнс I-1200м3/ц n-0.3квт	ш	2	996,000	1,992,000
19-250-04	Сэнс I-300м3/ц n-0.061квт	ш	3	560,000	1,680,000
19-250-04	Инвертер	ш	2	960,000	1,920,000
					26,810,000

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**49,537,579**
2	**Материал**	**56,956,158**
3	**Тээвэр**	**1,039,576**
4	**Машин ашиглалт**	**3,073,989**
	Шууд зардлын дүн	**110,607,302**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**18,298,134**
6	**Ашиг / 15%/**	**19,335,815**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**148,241,252**
7	**НӨАТ 10%**	**14,824,125**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**266,834**
	Дүн	**163,332,211**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2,964,825**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,482,413**
	Дүн	**167,779,449**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2,964,825**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**170,744,274**

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	Цэвэр усны шугам	95,051,786	35,480,996	30,461,056	2,948,880	656,865	13,105,930	12,398,059
2	Бохир ус зайлуулах систем	53,189,466	14,056,583	26,495,102	125,109	382,711	5,192,205	6,937,756
	НИЙТ ДҮН:	148,241,252	49,537,579	56,956,158	3,073,989	1,039,576	18,298,134	19,335,815

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦЭВЭР 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	200	3.2 / 2	.8 / .62	160.72 / 124.6	9647 / 7974	1550466 / 993560	2,544,026
16-072-04	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	10	3.6 / 2	.53 / .08	5.28 / .83	10118 / 7974	53453 / 6618	60,072
16-072-04	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	120	3.6 / 2	.53 / .08	63.4 / 9.96	10118 / 7974	641441 / 79421	720,862
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	95	3.6 / 2	.53 / .08	50.19 / 7.89	10118 / 7974	507807 / 62875	570,682
16-072-05	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	45	3.6 / 2	.56 / .02	25.29 / 1.08	10118 / 7974	255930 / 8612	264,542
16-072-05	D=40мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	10	3.6 / 2	.56 / .02	5.62 / .24	10118 / 7974	56873 / 1914	58,787
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	70	3.6 / 2	.65 / .03	45.5 / 2.17	10118 / 7974	460369 / 17304	477,673
16-210-04	Яндан хоолой шахаж шалгах	м	550	3.9 / 2	.16 /	87.45 /	10471 / 7974	915689 /	915,689
18-230-05	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	550	4.3 / 2	.03 /	16.77 / .01	10902 / 7974	182821 / 44	182,865
16-110-04	Шилжуулэгчтэй бембелген хаалт d=20мм	ш	60	3.6 / 2	1.49 / .02	89.42 / 1.26	10118 / 7974	904792 / 10047	914,839
16-240-04	Яндангийн голч-20-25мм бэлдэц	м	225	3.5 / 2	.9 / .19	201.38 / 42.98	10000 / 7974	2013750 / 342683	2,356,433
16-240-05	Яндангийн голч-32-40мм бэлдэц	м	55	3.5 / 2	1.33 / .22	73.2 / 11.88	10000 / 7974	731995 / 94731	826,726
16-240-06	Яндангийн голч-50мм бэлдэц	м	70	3.5 / 2	1.61 / .22	112.66 / 15.12	10000 / 7974	1126650 / 120567	1,247,217
17-020-04	Хөтөвчний, холигч	1ш	6	3.9 / 2	3.71 / .18	22.25 / 1.07	10471 / 7974	232959 / 8564	241,523
17-020-04	Душны, холигч	1ш	4	3.9 / 2	3.71 / .18	14.83 / .72	10471 / 7974	155306 / 5709	161,015
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	47	3.8 / 2	.93 / .02	43.57 / .94	10353 / 7974	451070 / 7496	458,565
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах /мэдрэгчтэй/	1ш	2	3.8 / 2	.93 / .02	1.85 / .04	10353 / 7974	19194 / 319	19,513
17-030-06	2 тасалгаат тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	2	3.8 / 2	.93 / .02	1.85 / .04	10353 / 7974	19194 / 319	19,513
17-030-06	1 тасалгаат тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	2	3.8 / 2	.93 / .02	1.85 / .04	10353 / 7974	19194 / 319	19,513
16-110-04	Услах кран	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	10118 / 7974	15080 / 167	15,247
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	80.4	3.5 / 2	3.42 / .02	274.89 / 1.37	10000 / 7974	2748876 / 10899	2,759,775
16-110-04	Аваарын хаалт d=15мм	ш	140	3.6 / 2	1.49 / .02	208.66 / 2.94	10118 / 7974	2111181 / 23444	2,134,625
16-110-04	Бембелген хаалт d=20мм	ш	45	3.6 / 2	1.49 / .02	67.07 / .95	10118 / 7974	678594 / 7535	686,129
16-110-04	Бембелген хаалт d=25мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	10118 / 7974	60319 / 670	60,989
16-110-05	Бөмбөлган хаалт голч d=32мм	ш	1	3.6 / 2	1.52 / .03	1.52 / .03	10118 / 7974	15361 / 263	15,624
16-110-06	Бөмбөлган хаалт голч d=40мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
16-110-07	Бембелген хаалт d=50мм	ш	3	3.6 / 2	1.7 / .07	5.11 / .22	10118 / 7974	51711 / 1722	53,433
16-150-04	Галын кран голч d=50мм	ком	9	3.6 / 2	3.45 / .15	31.07 / 1.35	10118 / 7974	314401 / 10765	325,166

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 1620.42 / 227.85	*Үндсэн цалин:*		18,127,150
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		3,081,616
	Нэмэгдэл цалин 37% :		6,707,046
	Нийт цалин:		27,915,811
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		3,768,635
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		3,796,550
	Ажиллах хүчний зардал:		**35,480,996**

БОХИР УС ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	180	4.0 / 2	.94 / .00	168.48 / .26	10589 / 7974	1784035 / 2038	1,786,073
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	м	90	4.0 / 2	.87 / .01	78.15 / .47	10589 / 7974	827499 / 3732	831,230
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100.даацын	м	110	4.0 / 2	.87 / .01	95.51 / .57	10589 / 7974	1011387 / 4561	1,015,948
17-010-10	Трап /голч-50мм /	1ш	4	4.0 / 2	.78 / .01	3.13 / .06	10589 / 7974	33156 / 478	33,635
17-010-11	Трап голч-100мм/	1ш		4.0 / 2	2.88 / .11	/	10589 / 7974	/	
17-010-06	Угаагуур тавих	1ш	49	4.0 / 2	2.38 / .14	116.59 / 6.81	10589 / 7974	1234526 / 54311	1,288,837
17-010-07	2 тасалгаат тосгуур тос баригчтай	1ш	1	4.0 / 2	3 / .14	3 / .14	10589 / 7974	31738 / 1108	32,847
17-010-07	1 тасалгаат тосгуур тос баригчтай	1ш	2	4.0 / 2	3 / .14	5.99 / .28	10589 / 7974	63477 / 2217	65,694
17-040-04	Суултуур тавих	1ком	20	4.0 / 2	5.05 / .36	100.94 / 7.28	10589 / 7974	1068854 / 58051	1,126,904
17-050-04	Ханын хөтөвч тавих	1ш	6	4.0 / 2	2.11 / .07	12.67 / .44	10589 / 7974	134152 / 3512	137,664
17-010-10	Цэвэрлэгээ /голч-50мм /	1ш	22	4.0 / 2	.78 / .01	17.22 / .33	10589 / 7974	182360 / 2631	184,991
17-010-11	Цэвэрлэгээ / голч-110мм/	1ш	6	4.0 / 2	2.88 / .11	17.3 / .65	10589 / 7974	183232 / 5215	188,447
17-010-10	Шалгах таг голч-50мм	1ш	6	4.0 / 2	.78 / .01	4.7 / .09	10589 / 7974	49734 / 718	50,452
17-010-11	Шалгах таглаа / голч-110мм/	1ш	4	4.0 / 2	2.88 / .11	11.54 / .44	10589 / 7974	122155 / 3477	125,631
15-530-05	АЦӨ-ний хөгжлийн бэрхшээл иргэнд зориулсан тоноглол	ш	6	4.0 / 2	1.94 / .07	11.62 / .42	10589 / 7974	123027 / 3373	126,400
17-010-10	Бохир усны шугамын дээврийн төгсгөл голч-50мм	1ш	11	4.0 / 2	.78 / .01	8.61 / .16	10589 / 7974	91180 / 1316	92,495
17-010-11	Бохир усны шугамын дээврийн төгсгөл голч-110мм	1ш	3	4.0 / 2	2.88 / .11	8.65 / .33	10589 / 7974	91616 / 2607	94,224

Нийт Хүн/цаг: 664.1 / 18.73 *Үндсэн цалин:* 7,181,472

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,220,850
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,657,145
Нийт цалин:	11,059,468
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,493,028
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,504,088
Ажиллах хүчний зардал:	**14,056,583**
Бүгд хүн/цаг: ***2284.52 / 246.58*** **Бүгд цалин:**	***25,308,623***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**4,302,466**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**9,364,190**
Нийт цалин:	**38,975,279**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**5,261,663**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**5,300,638**
Ажиллах хүчний зардал:	**49,537,579**

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	2,000	27.94	55,880	27.94	3	1	651.52	54,610
2-0100	Услах кран	ш	28,600	1	28,600	0.00	440	2	323	573
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	9,600	15	143,999	0.02	440	2	323	2,417
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	9,000	4.83	43,515	0.01	440	2	323	886
1-0244	Төмөрийн будаг	кг	9,000	1.65	14,850	0.00	440	2	323	303
	Хуванцар булан 90*ф20мм	ш	1,600	200	320,000	0.03	440	2	323	3,854
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	400	100	40,000	0.00	440	2	323	161
1-0129	Хуванцар гуравлагч ф20*20мм	ш	2,100	90	189,000	0	440	2	323	23
2-1428	Холигч	иж	95,000	47	4,465,000	0.19	440	2	323	27,680
2-1428	Холигч /мэдрэгчтэй	иж	215,000	2	430,000	0.01	440	2	323	1,178
2-1443	Хөтөвчний холигч	ш	106,000	6	636,000	0.03	440	2	323	4,127
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	16,000	1.01	16,112	0.01	440	3	484.5	2,868
	Ф 25 мм шахагч резин	ш	400	120	48,000	0	440	2	323	48
2-1470	Ф20 мм, хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой,ppr	м	5,700	200	1,140,000	0.16	440	3	484.5	34,109
2-1696	Чихтэй булан 90*с	ш	3,900	90	351,000	0.05	440	2	323	6,805
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	21,000	70	1,470,000	0.36	440	3	484.5	77,598
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,100	95	1,054,500	0.23	440	3	484.5	48,605
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф15мм	м	6,090	10	60,900	0.02	440	3	484.5	5,116
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф32мм	м	14,300	45	643,500	0.19	440	3	484.5	41,250
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф20мм	м	7,800	120	936,000	0.29	440	3	484.5	61,396
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф40мм	м	17,800	10	178,000	0.04	440	3	484.5	9,167
2-1443	Шуршуурийн холигч	ш	136,000	4	544,000	0.02	440	2	323	2,751
2-0100	Шилжуулэгчтэй бембелген хаалт d=20мм	ш	29,000	60	1,740,000	0.24	440	2	323	34,359
2-1327	Шүршүүрийн тэвш	ш	480,000	4	1,920,000	0.01	440	2	323	2,041
1-0879	Электрод э-42	кг	4,600	33.85	155,702	0.04	440	2	323	5,580
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,800	1.14	6,612	0.00	440	1	248.58	141
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,800	4.8	27,840	0.01	440	1	248.58	593
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	5,800	34.8	201,840	0.04	440	1	248.58	4,301
2-1784	Булан ф20мм,цайрдсан	ш	2,600	65	169,000	0.03	440	2	323	4,097
2-3138	Булан ф-25,цайрдсан	ш	3,300	5	16,500	0	440	2	323	28

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2861	Буланд-70мм	ш	17,700	10	177,000	0.01	440	2	323	1,612
2-2636	Буланд-32мм	ш	5,800	5	29,000	0	440	2	323	63
1-0866	Бэхэлгээний шураг	кг	5,000	0.36	1,800	0	440	2	323	58
2-0101	Бөмбөлган хаалт голч d=32мм	ш	43,500	1	43,500	0.01	440	2	323	886
2-0102	Бөмбөлган хаалт голч d=40мм	ш	54,400	1	54,400	0.01	440	2	323	1,224
2-0100	Аваарын хаалт d=15мм	ш	26,400	140	3,696,000	0.56	440	2	323	80,170
1-3943	Ацетилен	м3	14,000	0.86	12,093	0	440	1	248.58	76
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	0.72	1,789	0	440	1	248.58	81
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	8,500	180	1,530,000	0.48	440	2	323	68,610
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	15,000	18	270,000	0.01	440	2	323	1,361
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	ш	60,000	9	540,000	0.00	440	2	323	510
	Галын хор	ш	58,000	9	522,000	0.00	440	1	248.58	541
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	30,000	9	270,000	0.01	440	2	323	2,024
1-4377	Галын шүүгээ	ш	145,000	9	1,305,000	0.96	20	2	389.2	7,510
2-0038	Галын вентиль	ш	55,000	9	495,000	0.04	440	2	323	5,262
2-0100	Ган бембелген хаалт d=20мм	ш	29,300	45	1,318,500	0.18	440	2	323	25,769
2-0100	Ган бембелген хаалт d=25мм	ш	36,400	4	145,600	0.02	440	2	323	2,291
2-0480	Ган бембелген хаалт d=50мм	ш	90,000	3	270,000	0.07	440	2	323	9,885
2-1784	Гуравлагч 25х20	ш	3,400	9	30,600	0.00	440	2	323	459
1-0419	Давирхайтай олс	кг	10,000	0.7	7,000	0	440	2	323	102
2-1783	Давуулагч ф20мм	ш	2,900	25	72,500	0.01	440	2	323	1,142
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	4,800	5.2	24,960	0.01	440	1	248.58	643
1-0128	Дюбель	кг	4,500	1.43	6,413	0.00	440	2	323	229
	Дулаалга, пенополиуретан	м2	18,500	82.01	1,517,148	0.03	440	2	323	4,294
1-0087	Залгай олс	кг	9,000	0.55	4,950	0	440	2	323	81
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	2	400	0	440	2	323	5
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	1,100	6	6,600	0	440	2	323	27
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	200	2	400	0	440	2	323	4
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	500	100,000	0.00	440	2	323	562
1-0410	Маажин	кг	5,500	2.23	12,249	0.00	440	2	323	399
1-0087	Олс	кг	11,000	1.57	17,237	0.00	440	2	323	229
	Foll лент	м	1,100	176.88	194,568	0.01	440	2	323	1,735
2-1428	1 тасалгаат тосгуурын холигч	иж	164,000	2	328,000	0.01	440	2	323	1,178

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1428	2 тасалгаат тосгуурын холигч	иж	205,000	2	410,000	0.01	440	2	323	1,178
					30,461,056					656,865

БОХИР УС ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	318,000	20	6,360,000	0.8	440	2	323	112,985
2-1402	Сифон	ш	22,000	49	1,078,000	0.24	440	2	323	33,427
1-0550	Резин жийргэвч	кг	5,800	4.67	27,109	0.01	440	2	323	857
1-0419	Резинэн жийрэг	кг	5,600	1.8	10,080	0.00	440	2	323	265
2-1524	Угаагуур	иж	160,000	49	7,840,000	0.1	440	2	323	14,373
2-1578	Тос баригч	ш	161,000	3	483,000	0.08	440	3	484.5	17,028
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	9,000	0.32	2,844	0	440	2	323	58
1-4524	Төмрийн будгийн шаваас	кг	1,500	0.48	720	0	440	1	248.58	64
2-1312	Ханын хөтөвч	иж	195,700	6	1,174,200	0.09	440	2	323	13,200
2-1447	Ф100мм трап	ш	22,000	0	0	0	440	2	323	0
2-1447	Ф50мм трап	ш	16,500	4	66,000	0.03	440	2	323	4,127
2-1447	Цэвэрлэгээ ф-110	ш	17,000	6	102,000	0.04	440	2	323	6,191
2-1447	Цэвэрлэгээ ф-50мм	ш	13,000	22	286,000	0.16	440	2	323	22,699
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	5,800	0.23	1,357	0	440	2	323	38
2-2701	Шилжүүлэг ф100х50	ш	4,800	15	72,000	0.09	440	2	323	12,748
2-1447	Шалгах таглаа ф-110мм	ш	17,800	4	71,200	0.03	440	2	323	4,127
2-1447	Шалгах таг голч-50мм	ш	13,000	6	78,000	0.04	440	2	323	6,191
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	22,500	0.4	9,000	0	440	2	323	69
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	м	19,800	91.8	1,817,640	0.13	440	3	484.5	27,985
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-110.даацын	м	21,900	112.2	2,457,180	0.16	440	3	484.5	34,204
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	7,100	183.6	1,303,560	0.06	440	3	484.5	11,742
2-1136	Булан 45*ф110мм	ш	6,800	70	476,000	0	440	2	323	136
2-2861	Булан 45*ф50мм	ш	2,500	8	20,000	0.01	440	2	323	1,289
2-1136	Булан 90*ф110мм	ш	6,800	10	68,000	0	440	2	323	19
2-1136	Булан 90*ф50мм	ш	2,800	100	280,000	0.00	440	2	323	195
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,900	70.94	205,726	0.08	440	2	323	11,393
2-1447	Агааржуулалтын малгай голч-110мм	ш	10,500	3	31,500	0.02	440	2	323	3,095

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1447	Агааржуулалтын малгай голч-50мм	ш	7,000	11	77,000	0.08	440	2	323	11,350
1-3830	Аце-ний хөгжлийн бэрхшээл иргэнд зориулсан тоноглол	ш	45,000	6.06	272,700	0.23	440	1	248.58	25,187
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	кг	5,600	2	11,200	0.00	440	2	323	296
2-2625	Гуравлагч 45* 50*50 мм	ш	5,600	45	252,000	0.01	440	2	323	1,394
2-2625	Гуравлагч 45*110/50/110 мм	ш	9,500	20	190,000	0.01	440	2	323	935
2-2625	Гуравлагч 90*110/110 мм	ш	12,500	18	225,000	0.01	440	2	323	841
2-2625	Гуравлагч ташуу 45*110/110 мм	ш	12,500	35	437,500	0.01	440	2	323	1,636
1-0419	Давирхайтай олс	кг	10,000	2.76	27,600	0.00	440	2	323	404
1-0128	Дюбель	кг	4,500	2.7	12,150	0.00	440	2	323	434
1-0035	Жийргэвч	кг	8,000	3.54	28,320	0.00	440	2	323	521
1-0666	Жийргэвчгүй, хуйлмал резинэн хуудас	кг	3,000	1.6	4,800	0.00	440	2	323	293
1-0410	Маажин	кг	5,500	0.12	660	0	440	2	323	21
1-0087	Олс	кг	11,000	0.1	1,056	0	440	2	323	14
2-1529	1 тасалгаат тосгуур	иж	183,000	2	366,000	0.00	440	2	323	587
2-1529	2 тасалгаат тосгуур	иж	268,000	1	268,000	0.00	440	2	323	293
					26,495,102					**382,711**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **56,956,158** **1,039,576**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	11.8	8,095	95,521
11004	Цахилгаан өрөм	18	14,250	256,500
2028	Автокран 5тн	11.93	59,789	713,512
	Автомашин	2.22	13,800	30,679
3033	Гагнуурын аппарат	104.09	19,000	1,977,777
				3,073,989

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**67,184,448**
2	**Материал**	**198,536,336**
3	**Тээвэр**	**4,972,493**
4	**Машин ашиглалт**	**4,992,944**
	Шууд зардлын дүн	**275,686,220**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**24,816,514**
6	**Ашиг / 15%/**	**45,075,410**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**345,578,145**
7	**НӨАТ 10%**	**34,557,814**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**622,041**
	Дүн	**380,758,000**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**6,911,563**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**3,455,781**
	Дүн	**391,125,344**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**6,911,563**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**398,036,907**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	345,578,145	67,184,448	198,536,336	4,992,944	4,972,493	24,816,514	45,075,410
	НИЙТ ДҮН:	345,578,145	67,184,448	198,536,336	4,992,944	4,972,493	24,816,514	45,075,410

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-070-04	Оролтын еренхий самбар угсрах /OEC-1,EOC-2	ширхэг	2	3.8 / 2	8.15 / .14	16.3 / .29	10353 / 7974	168712 / 2312	171,025
20-070-04	Баталгаат тэжээлийн самбар угсрах /ABP-1.2	ширхэг	2	3.8 / 2	8.15 / .14	16.3 / .29	10353 / 7974	168712 / 2312	171,025
20-070-04	Хүчний хувиарлах самбар /XC-1.2	ширхэг	2	3.8 / 2	8.15 / .14	16.3 / .29	10353 / 7974	168712 / 2312	171,025
38-530-06	Ослын гэрэлтуулгийн самбар угсрах огс	ш	1	3.6 / 2	5.39 / .65	5.39 / .65	10118 / 7974	54536 / 5183	59,719
39-150-46	Төхөөрөмжийн самбар угсрах TC-1	шир	2	4.5 / 2	11.66 / .66	23.32 / 1.32	11111 / 7974	259109 / 10526	269,634
38-530-06	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах гс1.1	ш	1	3.6 / 2	5.39 / .65	5.39 / .65	10118 / 7974	54536 / 5183	59,719
20-260-04	Таазанд тоноглох 2*36 өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	100	2.8 / 2	1.38 / .00	138 / .1	9124 / 7974	1259112 / 797	1,259,909
20-260-04	3*20 өдрийн дүүжин таазны гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	110	2.8 / 2	1.38 / .00	151.8 / .11	9124 / 7974	1385023 / 877	1,385,900
20-260-04	1*100 өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах /ус хам-иай, гадна хананд	ш	9	2.8 / 2	1.38 / .00	12.42 / .01	9124 / 7974	113320 / 72	113,392
20-260-04	1*60 өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах /усны хам.тай	ш	36	2.8 / 2	1.38 / .00	49.68 / .04	9124 / 7974	453280 / 287	453,567
20-260-04	1*18вт өдрийн толины гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	6	2.8 / 2	1.38 / .00	8.28 / .01	9124 / 7974	75547 / 48	75,595
20-260-04	Улайсах чийдэнтэй мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	14	2.8 / 2	1.38 / .00	19.32 / .01	9124 / 7974	176276 / 112	176,387
20-260-04	Таазанд тоноглох 2*36 өдрийн хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2	2.8 / 2	1.38 / .00	2.76 / .00	9124 / 7974	25182 / 16	25,198
20-260-04	Бактерцидын гэрэлтүүлэгч угсрах 1*60вт	ш	3	2.8 / 2	1.38 / .00	4.14 / .00	9124 / 7974	37773 / 24	37,797
20-260-04	Хананд тоноглох лед батарейтай EXIT гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	12	2.8 / 2	1.38 / .00	16.56 / .01	9124 / 7974	151093 / 96	151,189
20-260-04	Таазанд тоноглох патрон гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	4	2.8 / 2	1.38 / .00	5.52 / .00	9124 / 7974	50364 / 32	50,396
20-260-04	Өдрийн чийдэнтэй торон хам.тай гэрэлтүүлэгч 1*60вт угсрах	ш	3	2.8 / 2	1.38 / .00	4.14 / .00	9124 / 7974	37773 / 24	37,797
20-230-04	Ил тавих хамгаалагдсан 1 даралтат унтраалга	ширхэг	6	3.0 / 2	.21 / .00	1.26 / .02	9412 / 7974	11859 / 144	12,003
20-230-05	Ил тавих хамгаалагдсан 2даралтат унтраалга	ширхэг	8	3.0 / 2	.21 / .00	1.68 / .03	9412 / 7974	15812 / 255	16,067
20-230-05	Далд тавих 1 туйлт унтраалга	ширхэг	60	3.0 / 2	.21 / .00	12.6 / .24	9412 / 7974	118591 / 1914	120,505
20-230-04	Далд тавих 2лосон унтраалга	ширхэг	46	3.0 / 2	.21 / .00	9.66 / .14	9412 / 7974	90920 / 1100	92,020
40-250-05	Утас салбарлах хайрцаг	ш	200	3.0 / 2	.47 /	94.8 /	9412 / 7974	892258 /	892,258
40-250-05	Унтраалга розетка угсрах хайрцаг	ш	304	3.0 / 2	.47 /	144.1 /	9412 / 7974	1356232 /	1,356,232
20-230-08	Далд тоноглох нэг даралтат солиур залгуур тавих	ширхэг	8	3.0 / 2	.22 / .00	1.76 / .02	9412 / 7974	16565 / 128	16,693

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-520-08	Газардуулгын контакттай тагтай розетка	ш	16	3.0 / 2	.56 / .02	8.96 / .32	9412 / 7974	84332 / 2552	86,883
20-230-14	Газардуулгын контакттай шалны разетка	ш	18	4.0 / 2	.59 / .04	10.62 / .76	10589 / 7974	112455 / 6028	118,484
38-520-07	Газардуулгын контакттай ердийн 2-лосон розетка	ш	150	3.0 / 2	.35 / .03	52.5 / 4.5	9412 / 7974	494130 / 35883	530,013
20-170-04	ПВХ тусгаарлагч бүрхүүлтэй зэс голтой утас 1*2.5кв.мм	м	15000	2.8 / 2	.07 / .03	1005 / 450	9124 / 7974	9169620 / 3588300	12,757,920
20-170-05	ПВХ тусгаарлагч бүрхүүлтэй зэс голтой утас 1*4мм2	м	150	2.8 / 2	.08 / .04	12 / 5.4	9124 / 7974	109488 / 43060	152,548
20-170-05	ПВХ тусгаарлагч бүрхүүлтэй зэс голтой утас 1*6мм2	м	2000	2.8 / 2	.08 / .04	160 / 72	9124 / 7974	1459840 / 574128	2,033,968
38-200-19	5*10мм2 кабелийг угсрах	м	200	3.2 / 2	.18 / .01	36 / 1.24	9647 / 7974	347292 / 9888	357,180
38-200-19	5*16мм2 кабелийг угсрах	м	150	3.2 / 2	.18 / .01	27 / .93	9647 / 7974	260469 / 7416	267,885
38-200-19	5*25мм2 кабелийг угсрах	м	170	3.2 / 2	.18 / .01	30.6 / 1.05	9647 / 7974	295198 / 8405	303,603
38-200-19	4*35+1*16мм2 кабелийг угсрах	м	160	3.2 / 2	.18 / .01	28.8 / .99	9647 / 7974	277834 / 7910	285,744
38-200-19	4*50+1*25мм2 кабелийг угсрах	м	300	3.2 / 2	.18 / .01	54 / 1.86	9647 / 7974	520938 / 14832	535,770
38-200-19	4*70+1*35мм2 кабелийг угсрах	м	150	3.2 / 2	.18 / .01	27 / .93	9647 / 7974	260469 / 7416	267,885
38-200-19	4*185мм2 кабелийг угсрах	м	20	3.2 / 2	.18 / .01	3.6 / .12	9647 / 7974	34729 / 989	35,718
20-170-06	ПВХ тусгаарлагч бүрхүүлтэй зэс голтой утас 1*4мм2 ,газардуулга	м	200	3.0 / 2	.11 / .61	22 / 122	9412 / 7974	207064 / 972828	1,179,892
20-170-06	ПВХ тусгаарлагч бүрхүүлтэй зэс голтой утас 1*25мм2 ,газардуулга	м	300	3.0 / 2	.11 / .61	33 / 183	9412 / 7974	310596 / 1459242	1,769,838
38-330-15	CD хоолой ф16мм	м	5000	3.0 / 2	.06 / .01	285 / 55	9412 / 7974	2682420 / 438570	3,120,990
38-330-15	CD хоолой ф22мм	м	50	3.0 / 2	.06 / .01	2.85 / .55	9412 / 7974	26824 / 4386	31,210
38-330-04	Хуванцар хоолой ф26мм	м	240	3.0 / 2	.11 / .00	26.4 / .26	9412 / 7974	248477 / 2105	250,582
38-330-05	CD хоолой ф28мм	м	600	3.0 / 2	.18 / .00	108 / .84	9412 / 7974	1016496 / 6698	1,023,194
38-310-04	Засварын самбар ЯТП250/368	ш	1	3.0 / 2	1.48 / .08	1.48 / .08	9412 / 7974	13930 / 646	14,576
01-060-03	Газардуулгын газар гараар ухах	м3	12	2.9 / 2	4.86 /	58.36 /	9268 / 7974	540843 /	540,843
01-070-02	Газардуулгын газар хөрсөөр эргүүлж булах,	м3	12	1.3 / 2	1.84 /	22.03 /	6968 / 7974	153477 /	153,477
38-350-24	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах,цайрдсан	м	250	3.0 / 2	.25 / .01	62.5 / 1.55	9412 / 7974	588250 / 12360	600,610
38-350-10	100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах,цайрдсан	м	120	3.4 / 2	.23 / .01	27.6 / .67	9883 / 7974	272771 / 5359	278,129
38-350-16	160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан	м	100	3.4 / 2	.26 / .01	26 / .9	9883 / 7974	256958 / 7177	264,135

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бэхлэх /цайрдсан								
38-350-09	40*40мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	15	2.0 / 2	.72 / .07	10.8 / 1.13	7974 / 7974	86119 / 8971	95,090
38-350-04	12мм төмреер аянга хамгаалалтын буулт хийх	ш	8	2.0 / 2	.72 / .02	5.76 / .14	7974 / 7974	45930 / 1135	47,066
38-210-04	Кабелийн тавиур L-2м	ш	12	3.5 / 2	.38 / .01	4.56 / .06	10000 / 7974	45600 / 478	46,078

Нийт Хүн/цаг: 2913.88 / 910.52 *Үндсэн цалин:*	34,324,362
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	5,835,142
Нэмэгдэл цалин 37% :	12,700,014
Нийт цалин:	52,859,518
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	7,136,035
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	7,188,894
Ажиллах хүчний зардал:	**67,184,448**
Бүгд хүн/цаг: ***2913.88 / 910.52*** **Бүгд цалин:**	***34,324,362***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**5,835,142**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**12,700,014**
Нийт цалин:	**52,859,518**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**7,136,035**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**7,188,894**
Ажиллах хүчний зардал:	**67,184,448**

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6422	60вт патрон гэрэлтүүлэгч	ш	31,000	4	124,000	0.28	440	3	484.5	60,543
3-1098	Утас салбарлах хайрцаг	ш	1,200	200	240,000	0.1	440	2	323	14,212
3-6422	Улайсах чийдэнтэй мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч	ш	43,000	14	602,000	0.17	440	3	484.5	35,814
3-1098	Унтраалга розетка угсрах хайрцаг	ш	1,000	304	304,000	0.15	440	2	323	21,602
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	8.52	93,690	0.01	440	2	323	1,465
3-4631	Тусгаарлах таглаа	ш	400	1765	706,000	0.35	440	2	323	50,168
3-4049	Тавиур I-2м	ш	127,600	12	1,531,200	0.01	440	2	323	1,705
3-6422	Таазанд тоноглох 2*36 өдрийн гэрэлтүүлэгч	ш	42,000	100	4,200,000	7.1	440	3	484.5	1,513,578
3-6422	Таазанд тоноглох 2*36 өдрийн гэрэлтүүлэгч, хамгаалагдсан	ш	44,000	2	88,000	0.14	440	3	484.5	30,272
	Төхеремжийн самбар тс-1	ш	840,000	2	1,680,000	1.72	440	2	323	244,446
2-2819	Хуванцар хоолой ф26мм	м	650	247.2	160,680	0.04	440	3	484.5	7,905
2-2651	Хуванцар бортого	ш	600	240.82	144,490	0.03	440	2	323	4,312
3-5352	Хугацааны реле то47	ш	58,600	3	175,800	0.01	440	2	323	853
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	1,091	1266	1,381,206	0.15	440	2	323	21,051
2-2675	Холбох бугуйвч ф26мм	ш	600	180	108,000	0.02	440	2	323	2,993
2-2675	Холбох бугуйвч ф22мм	ш	1,200	30	36,000	0.00	440	2	323	499
2-2676	Холбох бугуйвч ф28мм	ш	5,000	15	75,000	0	440	2	323	55
2-2673	Холбох муфт 40фмм	ш	1,818	150	272,700	0.00	440	2	323	277
2-2673	Холбох муфт ф16мм	ш	545	644	350,980	0.01	440	2	323	1,190
2-2673	Холбох муфт ф26мм	ш	636	60	38,160	0	440	2	323	111
2-2673	Холбох муфт ф22мм	ш	860	15	12,900	0	440	2	323	28
1-0278	Хар лак	кг	4,727	0.08	397	0	440	2	323	15
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	2.11	5,827	0.00	440	2	323	344
3-4635	Хавчаар	ш	452	598	270,296	0.6	440	2	323	84,988
3-6422	Хананд тоноглох лед батарейтай exlt гэрэлтүүлэгч	ш	43,000	12	516,000	0.85	440	3	484.5	181,629
3-3720	Хүчний хувиарлах самбар /хс-1.2	ш	645,000	2	1,290,000	0.25	440	2	323	35,530
1-0517	Цуйдан	кг	4,500	3.26	14,688	0.00	440	2	323	524
1-0060	Цайрдсан боолт	кг	7,500	1.16	8,670	0.00	440	2	323	186
3-5215	Шугмын автомат ва47-29 4р 16а	ш	16,000	6	96,000	0.05	440	2	323	7,674
3-5215	Шугмын автомат ва47-29 1р 16а-в	ш	16,000	6	96,000	0.05	440	2	323	7,674

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5215	Шугмын автомат ва47-100 3р.16а-с	ш	23,000	3	69,000	0.03	440	2	323	3,837
3-5218	Шугмын автомат ва47-100.3р 16а-с	ш	18,400	6	110,400	0.02	440	2	323	3,496
3-5218	Шугмын автомат ва47-100.3р 32а-с	ш	31,400	4	125,600	0.02	440	2	323	2,331
1-0862	Шүрүүп	кг	1,400	0.11	151	0	440	2	323	17
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	15.82	73,816	0.02	440	2	323	2,608
3-8064	Электрон тоолуур 63/5а	ш	181,200	2	362,400	0.00	440	1	248.58	459
1-0907	Эмаль кв 252	кг	12,800	5	64,000	0.01	440	2	323	895
1-0060	Эрэг боолт	кг	4,800	0.78	3,744	0	440	2	323	125
3-6422	Бактерцидын гэрэлтүүлэгч 1*60вт	ш	51,000	3	153,000	0.04	440	3	484.5	7,674
3-3720	Баталгаат тэжээлийн самбар,авр-1.2	ш	2,350,000	2	4,700,000	2.5	440	2	323	355,300
1-0060	Боолт	кг	4,800	0.16	768	0	440	2	323	26
1-0093	Боолт 6*16	кг	6,500	0.15	957	0	440	2	323	24
3-4149	Бортого	ш	300	353	105,900	0.03	440	2	323	4,515
3-0921	Бууны сум	ш	150	220	33,000	0.01	440	2	323	1,602
1-0714	Булан төмөр 40*40*4мм	кг	3,380	169.5	572,910	0.17	440	1	248.58	18,539
1-0162	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,800	108	302,400	0.12	440	2	323	17,344
3-5202	Автомат таслуур ва47-100 3р 35а	ком	29,000	2	58,000	0.00	440	1	248.58	459
3-5224	Автомат таслуур ва47-100 3р.100а	ш	68,000	2	136,000	0.02	440	2	323	2,842
3-5224	Автомат таслуур ва88-37 Ір-400а 3р	ш	378,000	2	756,000	0.04	440	2	323	5,685
3-4117	Автомат ва47-100 80а 3р	ш	21,500	2	43,000	0	440	2	323	3
3-5220	Автомат ва88-32 3р 32а	ш	10,580	16	169,280	0.16	440	2	323	22,739
3-6030	Амперметр	ш	18,000	4	72,000	0.00	440	2	323	257
3-5059	Ачаалал таслагч вн-32 25а 3р	ш	16,700	12	200,400	0.1	440	2	323	13,644
1-0744	Газардуулгын шин /40*4 цайрдсан	кг	5,636	129	727,044	0.13	440	1	248.58	14,109
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм,цайрдсан	кг	4,855	225	1,092,375	0.23	440	1	248.58	24,609
1-0744	Газардуулгын шин,цайрдсан,24*4мм	кг	4,000	97.2	388,800	0.1	440	1	248.58	10,631
3-5465	Газардуулгын контакттай тагтай розетка	ш	16,500	16	264,000	0.00	440	2	323	682
3-8068	Газардуулгын контакттай шалны разетка	ком	16,000	18	288,000	0.01	440	1	248.58	1,378
1-0744	Газардуулагч д=12мм	кг	3,300	21.6	71,280	0.02	440	1	248.58	2,363
3-4939	Гал хамгаалагч ппни-33 32а	ш	8,800	2	17,600	0.00	440	2	323	284
1-0093	Гайка 6*16	кг	6,500	0.1	676	0	440	2	323	17

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3607	Гэрэлтүүлгийн самбар гс1	ш	740,000	1	740,000	0.11	440	2	323	15,491
1-4054	Гөлтгөнө	кг	300	0.00	1	0	440	1	248.58	0
3-6030	Вольтметр	ш	21,000	4	84,000	0.00	440	2	323	257
3-5118	Далд тавих 1 туйлт унтраалга	ш	7,200	60	432,000	0.06	440	2	323	8,527
3-5118	Далд тавих 2даралтат унтраалга	ш	7,800	46	358,800	0.05	440	2	323	6,538
3-5472	Далд тоноглох газардуулгын контакттай 2-лосон розетка	ш	8,000	150	1,200,000	0.06	440	2	323	8,527
3-5114	Далд тоноглох нэг даралтат солиур залгуур	ш	8,900	8	71,200	0.01	440	2	323	1,137
1-0060	Даравч	кг	2,500	0.06	150	0	440	2	323	10
1-0129	Дюбель	ш	2,500	4	10,000	0.02	440	2	323	3,212
3-6553	Засварын самбар ятп250/368	ш	515,000	1	515,000	0.06	440	2	323	8,527
3-5118	Ил тавих хамгаалагдсан 1 даралтат унтраалга	ш	7,000	6	42,000	0.01	440	2	323	853
3-5118	Ил тавих хамгаалагдсан 2даралтат унтраалга	ш	8,200	8	65,600	0.01	440	2	323	1,137
3-0035	Кабель ввг 5*25мм2	км	52,650,000	0.17	8,950,500	0.36	440	2	323	50,737
3-0035	Кабель ввг 5*10мм2	км	23,000,000	0.2	4,600,000	0.42	440	2	323	59,690
3-0035	Кабель ввг 5*16мм2	км	35,640,000	0.15	5,346,000	0.32	440	2	323	44,768
3-0035	Кабель ввг 4*70+1*35мм2	км	248,100,000	0.15	37,215,000	0.64	440	2	323	91,667
3-0035	Кабель ввг 4*50+1*25мм2	км	148,100,000	0.3	44,430,000	2.01	440	2	323	285,661
3-0035	Кабель ввг 4*35+1*16мм2	км	93,650,000	0.16	14,984,000	0.82	440	2	323	115,970
3-0035	Кабель ввг 4*185мм2	км	315,000,000	0.02	6,300,000	0.23	440	2	323	32,403
3-2820	Пв утас 1х4 мм2	м	1,550	154.5	239,475	0.02	440	2	323	2,196
3-2820	Пв утас 1х2,5 мм2	м	1,260	15450	19,467,000	1.55	440	2	323	219,575
3-2820	Пвх тусгаарлагч бүрхүүлтэй зэс голтой утас 1*6мм2	м	2,160	2060	4,449,600	0.21	440	2	323	29,277
3-2822	Пвх тусгаарлагчтай ввг утас 1х4 мм2	м	1,550	204	316,200	0.04	440	2	323	6,378
3-2822	Пвх тусгаарлагчтай ввг утас 1х25 мм2	м	9,450	306	2,891,700	0.07	440	2	323	9,568
3-3607	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар огс	ш	660,000	1	660,000	0.21	440	2	323	29,973

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3720	Оролтын самбар / ес-1,ес-2. /1800/800	ш	2,650,000	2	5,300,000	2.5	440	2	323	355,300
3-5224	Оролтын автомат ва47-100 3р 100а-с	ш	55,000	2	110,000	0.02	440	2	323	2,842
3-5218	Оролтын автомат ва47-100.4р 32а-с	ш	34,800	1	34,800	0.00	440	2	323	583
3-5218	Оролтын автомат ва47-100.4р 25а-с	ш	24,800	1	24,800	0.00	440	2	323	583
3-6422	Өдрийн чийдэнтэй торон хам.тай гэрэлтүүлэгч 1*60вт	ш	48,000	3	144,000	0.21	440	3	484.5	45,407
2-2819	Cd хоолой ф16мм	м	550	5150	2,832,500	0.77	440	3	484.5	164,682
2-2819	Cd хоолой ф22мм	м	750	51.5	38,625	0.01	440	3	484.5	1,647
2-2820	Cd хоолой ф28мм	м	1,900	618	1,174,200	0.12	440	3	484.5	26,349
3-6422	1*100 өдрийн гэрэлтүүлэгч /ус хам-иай, гадна хананд	ш	48,000	9	432,000	0.12	440	3	484.5	24,942
3-6422	1*18вт өдрийн толины гэрэлтүүлэгч	ш	34,000	6	204,000	0.07	440	3	484.5	14,070
3-6422	1*60 өдрийн гэрэлтүүлэгч, усны хам.тай	ш	43,000	36	1,548,000	0.47	440	3	484.5	99,768
3-8065	3 фазын электрон тоолуур 380в 5а	ш	580,000	5	2,900,000	0.02	440	1	248.58	2,352
3-6422	3*20 өдрийн дүүжин таазны гэрэлтүүлэгч	ш	44,000	110	4,840,000	1.65	440	3	484.5	351,747
					198,536,336					**4,972,493**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	43.48	40,590	1,764,691
2028	Автокран 5тн	34.18	59,489	2,033,296
2029	Автокран 6.3тн	11.5	68,500	787,750
3033	Гагнуурын аппарат	21.36	19,064	407,207
				4,992,944

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**48,403,123**
2	**Материал**	**103,407,450**
3	**Тээвэр**	**1,980,803**
4	**Машин ашиглалт**	**2,588,064**
	Шууд зардлын дүн	**156,379,440**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**17,879,090**
6	**Ашиг / 15%/**	**26,138,779**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**200,397,309**
7	**НӨАТ 10%**	**20,039,731**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**360,715**
	Дүн	**220,797,756**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**4,007,946**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**2,003,973**
	Дүн	**226,809,675**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**4,007,946**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**230,817,621**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Бусад материал тоног техееремж	85,433,091	19,965,199	44,101,118	1,632,659	1,215,946	7,374,722	11,143,447
2	Телефон	24,254,735	7,066,844	10,930,829	306,791	176,267	2,610,343	3,163,661
3	Компьютер сүлжээ /интернет	15,221,216	5,391,889	5,553,400	148,378	150,524	1,991,650	1,985,376
4	Хяналтын систем	36,657,720	5,489,541	23,987,400	188,922	182,695	2,027,720	4,781,442
5	Кабелийн телевиз	8,234,666	2,768,995	3,263,208	57,463	48,104	1,022,808	1,074,087
6	Галын дохиолол	19,723,101	5,898,661	8,693,000	198,306	181,715	2,178,841	2,572,578
7	Зарлан мэдээлэх систем	10,872,780	1,821,993	6,878,495	55,545	25,552	673,006	1,418,189
	НИЙТ ДҮН:	200,397,309	48,403,123	103,407,450	2,588,064	1,980,803	17,879,090	26,138,779

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Телефон хэрэглэгчийн розетка	ш	45	3.1 / 2	.33 /	14.94 /	9530 / 7974	142378 /	142,378
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4судастай утас, UTP CAT 3 0.5мм	100м	11	4.0 / 2	8.19 /	90.12 /	10589 / 7974	954312 /	954,312
40-220-07	Телефоны хуваарилах хайрцаг DP-20	ш	3	4.0 / 2	11.24 /	33.72 /	10589 / 7974	357093 /	357,093
40-220-06	Олн хосын кабелийн хэрэглэгчтэй холбох хуваарилах хайрцаг /50блок/	ш	1	4.0 / 2	9.78 /	9.78 /	10589 / 7974	103603 /	103,603
40-020-08	Олон хосын кабель	100м	0.6	2.7 / 2	347.17 /	208.3 /	8981 / 7974	1870755 /	1,870,755
40-200-05	Дотуур холбооны төхөөрөмж /PABX/	ш	1	3.0 / 2	19.37 /	19.37 /	9412 / 7974	182292 /	182,292

Нийт Хүн/цаг: 376.24 / *Үндсэн цалин:*	3,610,433
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	613,774
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,335,860
Нийт цалин:	5,560,066
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	750,609
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	756,169
Ажиллах хүчний зардал:	**7,066,844**

КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭ /ИНТЕРНЕТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Ком сулжээний хэрэглэгчийн розетка	ш	72	3.1 / 2	.33 /	23.9 /	9530 / 7974	227805 /	227,805
40-150-07	Компъютерийн сүлжээний салаалагч /Switch 24port	ш	1	3.5 / 2	17.25 /	17.25 /	10000 / 7974	172490 /	172,490
40-150-07	Компъютерийн сүлжээний салаалагч /Switch 48port	ш	2	3.5 / 2	17.25 /	34.5 /	10000 / 7974	344980 /	344,980
40-340-05	Шилэн кабелийн тегсгелийн техееремж,fdf	ш	1	5.0 / 2	9.38 /	9.38 /	11634 / 7974	109139 /	109,139
40-260-06	Дохио хувиргах техееремж mdU	ш	1	5.0 / 2	10.42 /	10.42 /	11634 / 7974	121273 /	121,273
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 8судастай утас, UTP CAT5e 0.5мм	100м	17.2	4.0 / 2	8.19 /	140.92 /	10589 / 7974	1492198 /	1,492,198
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 8судастай утас, UTP CAT.6	100м	0.6	4.0 / 2	8.19 /	4.92 /	10589 / 7974	52053 /	52,053

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-040-06	Шилэн кабель	100м	2	3.8 / 2	11.34 /	22.68 /	10353 / 7974	234765 /	234,765

Нийт Хүн/цаг: 263.97 /

Үндсэн цалин:	2,754,702
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	468,299
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,019,240
Нийт цалин:	4,242,241
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	572,703
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	576,945
Ажиллах хүчний зардал:	**5,391,889**

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн розетка	ш	23	3.1 / 2	.33 /	7.64 /	9530 / 7974	72771 /	72,771
40-150-07	Кабелийн телевизийн салбарлагч /5-860 мГц. 10dB	ш	4	3.5 / 2	17.25 /	69 /	10000 / 7974	689960 /	689,960
40-470-08	Кабелийн телевизийн өсгөгч	ш	1	4.0 / 2	7.49 /	7.49 /	10589 / 7974	79354 /	79,354
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй коаксаль 5С	100м	6	4.0 / 2	8.19 /	49.16 /	10589 / 7974	520534 /	520,534
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй коаксаль 7С	100м	0.6	4.0 / 2	8.19 /	4.92 /	10589 / 7974	52053 /	52,053

Нийт Хүн/цаг: 138.2 /

Үндсэн цалин:	1,414,673
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	240,494
Нэмэгдэл цалин 37% :	523,429
Нийт цалин:	2,178,596
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	294,110
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	296,289
Ажиллах хүчний зардал:	**2,768,995**

ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-500-08	Дотор суурилуулах хяналтын камер	ш	16	4.0 / 2	.56 /	8.9 /	10589 / 7974	94200 /	94,200

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-500-08	Гадна суурилуулах хяналтын камер	ш	2	4.0 / 2	.56 /	1.11 /	10589 / 7974	11775 /	11,775
40-260-04	Хяналтын камерийн дүрс хүлээн авах станц NVR-48	ш	2	5.0 / 2	27.1 /	54.2 /	11634 / 7974	630586 /	630,586
40-280-04	Хяналтын камерийн ажиглалтын дэлгэц	ш	4	5.0 / 2	6.25 /	25.02 /	11634 / 7974	291036 /	291,036
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй кабель, UTP CAT.5 0.5мм 2P	100м	15	4.0 / 2	8.19 /	122.89 /	10589 / 7974	1301335 /	1,301,335
40-150-07	Компьютерийн сүлжээний салаалагч Switch 24port	ш	1	3.5 / 2	17.25 /	17.25 /	10000 / 7974	172490 /	172,490
40-280-04	Хяналт удирдлагын компьютер	ш	1	5.0 / 2	6.25 /	6.25 /	11634 / 7974	72759 /	72,759
40-340-05	Шилэн кабелийн тегсгелийн техееремж,fdf	ш	1	5.0 / 2	9.38 /	9.38 /	11634 / 7974	109139 /	109,139
40-260-06	Шилэн кабелийн тегсгелийн дохио хувиргах техееремж mdU	ш	1	5.0 / 2	10.42 /	10.42 /	11634 / 7974	121273 /	121,273

Нийт Хүн/цаг: 255.43 /

Үндсэн цалин:	2,804,592
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	476,781
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,037,699
Нийт цалин:	4,319,072
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	583,075
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	587,394
Ажиллах хүчний зардал:	**5,489,541**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-260-04	Галын дохиололын төв станц угсрах	ш	1	5.0 / 2	27.1 /	27.1 /	11634 / 7974	315293 /	315,293
40-320-05	Утаа мэдрэх галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	95	5.0 / 2	1.04 /	98.99 /	11634 / 7974	1151650 /	1,151,650
40-320-05	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч, телефон утасны холбогчтой	ш	7	5.0 / 2	1.04 /	7.29 /	11634 / 7974	84858 /	84,858
40-340-04	80дб хуртэл авиа уусгэх чадалтай тугшуурийн дуут дохио егегч	ш	7	5.0 / 2	7.3 /	51.08 /	11634 / 7974	594253 /	594,253
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4судастай утас, 1x2*0.7мм	100м	10	4.0 / 2	8.19 /	81.93 /	10589 / 7974	867557 /	867,557

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 266.39 /		*Үндсэн цалин:*	3,013,611
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	512,314
		Нэмэгдэл цалин 37% :	1,115,036
		Нийт цалин:	4,640,961
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	626,530
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	631,171
		Ажиллах хүчний зардал:	**5,898,661**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Таазанд угсрах чанга яригч	ш	15	3.1 / 2	.33 /	4.98 /	9530 / 7974	47459 /	47,459
40-260-06	Зарлал мэдээллийн системийн станц	ш	1	5.0 / 2	10.42 /	10.42 /	11634 / 7974	121273 /	121,273
40-280-04	USB/CD/MP3 ба AM/FM/RDS тоглуулагч	ш	1	5.0 / 2	6.25 /	6.25 /	11634 / 7974	72759 /	72,759
40-470-06	Чанга яригчийн чадлын есегч	ш	1	4.0 / 2	7.91 /	7.91 /	10589 / 7974	83759 /	83,759
40-150-07	Зарлал мэдээллийн системийн зоно хуваарилагч	ш	1	3.5 / 2	17.25 /	17.25 /	10000 / 7974	172490 /	172,490
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай Пэ тусгаарлагчтай утас 2*1,5мм	100м	4.5	2.1 / 2	11.86 /	53.35 /	8118 / 7974	433112 /	433,112

Нийт Хүн/цаг: 100.17 /		*Үндсэн цалин:*	930,852
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	158,245
		Нэмэгдэл цалин 37% :	344,415
		Нийт цалин:	1,433,512
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	193,524
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	194,958
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,821,993**

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТЕХЕЕРЕМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-330-08	Даацын хуванцар хоолой CD ф16мм	м	2150	3.0 / 2	.05 / .00	107.5 / 2.37	9412 / 7974	1011790 / 18859	1,030,649

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-330-07	Даацын хуванцар хоолой ф70мм	м	60	3.0 / 2	.24 / .01	14.4 / .4	9412 / 7974	135533 / 3206	138,738
38-330-08	Даацын хуванцар хоолой CD ф16мм /галынх	м	2300	3.0 / 2	.05 / .00	115 / 2.53	9412 / 7974	1082380 / 20174	1,102,554
40-200-06	Хананд угсрах холбооны давхар хоорондын хайрцаг	ш	30	3.0 / 2	25.22 /	756.6 /	9412 / 7974	7121119 /	7,121,119
40-340-06	Давхарын самбар	ш	5	5.0 / 2	3.13 /	15.63 /	11634 / 7974	181898 /	181,898
40-490-07	Цахилгаан цаг	ш	32	2.5 / 2	.64 /	20.45 /	8693 / 7974	177754 /	177,754
40-200-06	Холбоо дохиололын төхөөрөмжүүдийн цуглуулгын төмөр шкаф Pack-19Inch H=1800	ш	1	3.0 / 2	25.22 /	25.22 /	9412 / 7974	237371 /	237,371
38-210-23	Кабелийн тавиур	ш	25	3.0 / 2	.6 / .01	15.02 / .15	9412 / 7974	141415 / 1230	142,645
39-110-49	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гуйдэл хучдэл баригч	шир	1	5.0 / 2	5.79 / .01	5.79 / .01	11634 / 7974	67361 / 80	67,441

Нийт Хүн/цаг: 1075.62 / 5.46 *Үндсэн цалин:*	10,200,169
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,734,029
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,774,062
Нийт цалин:	15,708,260
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,120,615
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,136,323
Ажиллах хүчний зардал:	**19,965,199**
Бүгд хүн/цаг: ***2476.02 / 5.46*** **Бүгд цалин:**	***24,729,032***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**4,203,935**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**9,149,742**
Нийт цалин:	**38,082,709**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**5,141,166**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**5,179,248**
Ажиллах хүчний зардал:	**48,403,123**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ТЕЛЕФОН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Телефон хэрэглэгчийн розетка.хананы	ш	8,000	39	312,000	0.02	440	2	323	2,860
1-4232	Телефон хэрэглэгчийн розетка.шалны	ш	9,500	6	57,000	0.00	440	2	323	588
3-5539	Телефоны хуваарилах хайрцаг dp-20	ш	2,550,000	3	7,650,000	0.45	440	2	323	63,954
1-0096	Хадаас /120-150мм/	кг	2,767	0.00	3	0	440	2	323	0
1-0862	Шураг	кг	6,800	0	6	0	440	2	323	0
3-7000	Дотуур холбооны төхөөремж /равх/	ш	721,220	1	721,220	0.3	440	2	323	42,636
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй 4судастай утас, utp cat 3 0.5мм	100м	138,000	11	1,518,000	0.4	440	2	323	56,280
3-5539	Олн хосын кабелийн хэрэглэгчтэй холбох хуваарилах хайрцаг /50блок/	ш	585,000	1	585,000	0.01	440	2	323	1,421
3-2360	Олон хосын кабель	м	1,460	60	87,600	0.06	440	2	323	8,527
					10,930,829					**176,267**

КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭ /ИНТЕРНЕТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Шилэн кабелийн тегсгелийн техееремж,fdf.	ш	362,000	1	362,000	0.02	440	2	323	2,444
3-2360	Шилэн кабель Indoor cable	100м	113,800	2	227,600	0.18	440	2	323	25,582
	Дохио хувиргах техееремж mdu 8port	ш	527,000	1	527,000	0.1	440	2	323	14,422
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй 8судастай утас, utp cat.6	100м	161,000	0.6	96,600	0.03	440	2	323	4,605
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй 8судастай утас, utp cat5e 0.5мм	100м	142,000	17.2	2,442,400	0.58	440	2	323	83,112
	Ком сулжээний хэрэглэгчийн розетка.хананы	ш	8,800	66	580,800	0.03	440	2	323	4,840
3-5118	Ком.сулжээний розетка. шалны	ш	9,500	6	57,000	0.01	440	2	323	853
3-7039	Компъютерийн сулжээний салаалагч /swltch 48port	ш	440,000	2	880,000	0.07	440	2	323	9,778
3-7039	Компъютерийн сулжээний салаалагч /swltch 24port/	ш	380,000	1	380,000	0.03	440	2	323	4,889
					5,553,400					**150,524**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй коаксаль coxlal cable 5с	100м	238,000	6	1,428,000	0.17	440	2	323	24,729
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй коаксаль coxlal cable 7с	100м	286,000	0.6	171,600	0.02	440	2	323	3,070
3-7039	Кабелийн телевизийн салбарлагч In1 out1 port 10	ш	330,000	3	990,000	0.1	440	2	323	14,667
3-8027	Кабелийн телевизийн салбарлагч In1 out1 port5	ш	185,000	1	185,000	0	440	1	248.58	13
	Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн розетка.хананы	ш	8,800	23	202,400	0.01	440	2	323	1,687
	Кабелийн телевизийн өсгөгч In1 out3 port8	ш	268,000	1	268,000	0.03	440	2	323	3,667
3-5118	Ком.сүлжээний розетка. шалны	ш	9,500	1.92	18,208	0.00	440	2	323	272
					3,263,208					**48,104**

ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	48сувагтай ажиглалтын дохиоллын хулээн авах станц nVr-48	ш	1,950,000	2	3,900,000	0.2	440	2	323	28,845
5-1082	Удирдлагын гар	ш	140,000	4	560,000	0.04	440	1	248.58	3,938
	Хяналт удирдлагын компьютер	ш	1,055,000	1	1,055,000	0.02	440	2	323	2,933
3-4401	Хяналтын дэлгэц 42*	ш	1,350,000	4	5,400,000	0.02	440	1	248.58	2,188
	Хард диск /санах ой	ш	544,600	4	2,178,400	0.01	440	2	323	978
	Шилэн кабелийн тегсгелийн техееремж,fdf.	ш	362,000	1	362,000	0.02	440	2	323	2,444
	Шилэн кабелийн тегсгелийн дохио хувиргах техееремж mdu	ш	527,000	1	527,000	0.1	440	2	323	14,422
	Гадна суурилуулах хяналтын камер.Ip 12Vdc/24Vac	ш	610,000	2	1,220,000	0.01	440	2	323	1,956
	Дотор суурилуулах хяналтын камер.Ip 12Vdc/24Vac	ш	380,000	16	6,080,000	0.11	440	2	323	15,645
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй кабель, utp cat.5 0.5мм 2	100м	155,000	15	2,325,000	0.73	440	2	323	104,458

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-7039	Компъютерийн сүлжээний салаалагч /switch 24port/	ш	380,000	1	380,000	0.03	440	2	323	4,889
					23,987,400					182,695

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	80дб хуртэл авиа уусгэх чадалтай тугшуурийн дуут дохио егегч	ш	90,000	7	630,000	0.01	440	2	323	1,711
	Утаа мэдрэгчтэй хэт улаан туяаны уусгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	ш	34,000	95	3,230,000	0.65	440	2	323	92,890
	Галын дохиололын төв станц, 20хүртэл бүс холбох	ш	2,500,000	1	2,500,000	0.15	440	2	323	22,000
	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч, телефон утасны холбогчтой	ш	69,000	7	483,000	0.05	440	2	323	6,844
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй 4судастай утас, 1х2*0.7мм	100м	185,000	10	1,850,000	0.41	440	2	323	58,269
					8,693,000					181,715

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	0.04	495	0	440	2	323	8
	Таазанд угсрах чанга яригчийн розетка	ш	120,000	15	1,800,000	0.01	440	2	323	1,100
	Чанга яригчийн чадлын есегч	ш	598,000	1	598,000	0.01	440	2	323	1,222
	Зарлал мэдээллийн системийн станц	ш	1,380,000	1	1,380,000	0.1	440	2	323	14,422
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай утас 2*1,5мм	100м	280,000	4.5	1,260,000	0.12	0	2	0	0
3-7039	Компъютерийн сүлжээний зангилаа /switch 8port/	ш	190,000	1	190,000	0.03	440	2	323	4,889
	Микрофон	ш	285,000	1	285,000	0.01	440	2	323	978
	Usb/cd/mp3 ба am/fm/rds тоглуулагч	ш	1,365,000	1	1,365,000	0.02	440	2	323	2,933
					6,878,495					25,552

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТЕХЕЕРЕМЖ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3825	Төмөр бүтээц	кг	3,100	320	992,000	0.32	440	1	248.58	35,000
2-2718	Хуванцар хоолойн холбогч	ш	1,500	2200	3,300,000	0.17	440	2	323	24,388
2-2680	Холбох бугуйвч ф75	ш	800	10.2	8,160	0.00	440	2	323	188
2-2673	Холбох муфт	ш	1,400	100	140,000	0.00	440	2	323	185
3-7000	Холбоо дохиололын төхөөрөмжүүдийн цуглуулгын төмөр шкаф pack-19Inch н=1800	ш	980,000	1	980,000	0.13	440	2	323	18,476
3-7000	Холбооны давхар хоорондын хайрцаг 800*600*150	ш	650,000	30	19,500,000	3.9	440	2	323	554,268
3-4635	Хавчаар	ш	300	1780	534,000	0.18	440	2	323	25,297
3-5353	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гуйдэл хучдэл баригч,ubs.220в р-3кw	ш	350,000	1	350,000	0.01	440	2	323	1,421
	Цахилгаан цаг	ш	280,000	32	8,960,000	0.33	0	2	0	0
	Эксцентр эрэг	ш	250	128	32,000	0.01	0	2	0	0
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	0.1	250	0	440	1	248.58	11
2-2824	Даацын хуванцар хоолой ф70мм	м	12,310	61.8	760,758	0.06	440	3	484.5	12,779
2-2819	Даацын хуванцар хоолой cd ф16мм	м	1,100	4494.5	4,943,950	2.25	440	3	484.5	479,069
	Давхарын самбар /500*600*130мм	ш	580,000	5	2,900,000	0.21	440	2	323	29,334
3-4049	Кабелийн тавиур l-2,0м	ш	28,000	25	700,000	0.25	440	2	323	35,530
					44,101,118					**1,215,946**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**103,407,450**					**1,980,803**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	14.09	40,590	571,913
2028	Автокран 5тн	0.97	59,789	58,055
	Машин	42.55	23,640	1,005,882
	Үйлчилгээний машин	69	13,800	952,214
				2,588,064

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Үндэслэл	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
92-040-04	Эмнэлгийн зориулалттай /1000кг/, бүхээгний хурд 30м/мин лифт	ш	1	175,860,000	175,860,000

175,860,000

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЖАГСААЛТ

№	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	1. А-блок				
	ХАС				
	Дулааны хөшиг /цахилгаан/ l-1800м3/цаг. 9квт	ш	1.	2,890,000	2,890,000
1	Эргэлтийн насос g-1.93м3/ц	ш	1.	2,480,000	2,480,000
2	Холигч насос g-7.2м3/ц н-10.0м n=0.845квт	ш	1.	1,975,000	1,975,000
3	Дулааны тоолуур д-40мм	ш	1.	5,800,000	5,800,000
4	Сэнс l-1200м3/ц n-0.3квт	ш	2.	996,000	1,992,000
5	Сэнс l-1760м3/ц n-2.6квт	ш	1.	1,560,000	1,560,000
6	Сэнс l-300м3/ц n-0.061квт	ш	3.	560,000	1,680,000
7	Сэнс 1380м3/ц n-0.35квт	ш	1.	1100000	1,100,000
8	Усан халаагч 4542м3/ц	ш	1.	1580000	1,580,000
9	Цахилгаан агаар халаагч 4542м3/ц 45квт	ш	1.	2150000	2,150,000
10	Дээврийн вентилятор 1760м3/ц 0,061квт	ш	1.	1683000	1,683,000
11	Инвертер	ш	2.	960000	1,920,000
	дүн				**26,810,000**
	2. В-блок				
	ХАС				
1	Дулааны хөшиг /цахилгаан/ l-1500м3/цаг. 6квт	ш	1.	3780000	3,780,000
2	Эргэлтийн насос g-2.84м3/ц	ш	1.	3980000	3,980,000
3	Холигч насос g-7.2м3/ц н-10.0м n=0.845квт	ш	1.	1975000	1,975,000
4	Дулааны тоолуур д-40мм	ш	1.	5,800,000	5,800,000
5	Сэнс сэнс l-615м3/ц n-0.108квт	ш	1.	980000	980,000
6	Сэнс l-1137м3/ц n-0.108квт	ш	3.	930000	2,790,000
7	Сэнс l-1874м3/ц n-32квт	ш	1.	1880000	1,880,000
8	Сэнс l-2200м3/ц n-0.3квт	ш	3.	1460000	4,380,000
9	Сэнс l-250м3/ц n-0.061квт	ш	5.	730000	3,650,000
10	Сэнс l-6203м3/ц n-5.6квт	ш	2.	2880000	5,760,000
11	Цахилгаан агаар халаагч 6203м3/ц 45квт	ш	1.	4870000	4,870,000
12	Цахилгаан агаар халаагч 1874м3/ц 32квт	ш	1.	2980000	2,980,000
13	Инвертер	ш	2.	960,000	1,920,000
	дүн				**44,745,000**
	3.1 С-блок				
	ХАС				
1	Дулааны хөшиг /цахилгаан/ l-2000м3/цаг. 9.0квт	ш	2.	5,950,000	11,900,000
2	Эргэлтийн насос g-0.9м3/ц	ш	1.	1,150,000	1,150,000
3	Эргэлтийн насос g-2.84м3/ц	ш	3.	2,560,000	7,680,000
4	Холигч насос g-7.2м3/ц н-10.0м n=0.845квт	ш	1.	1,975,000	1,975,000
5	Дулааны тоолуур д-40мм	ш	1.	5,800,000	5,800,000
6	Сэнс l-976м3/ц n-0.108квт	ш	1.	560,000	560,000
7	Сэнс l-1268м3/ц n-3квт	ш	6.	1,560,000	9,360,000
8	Сэнс l-175м3/ц n-0.061квт	ш	3.	1,560,000	4,680,000

9	Сэнс I-1400м3/ц n-0.3квт	ш	3.	960,000	2,880,000
10	Сэнс I-225м3/ц n-0.105квт	ш	1.	1,560,000	1,560,000
11	Сэнс I-2150м3/ц n-3квт	ш	1.	1,560,000	1,560,000
12	Сэнс I-2669м3/ц n-3квт	ш	1.	3,460,000	3,460,000
13	Сэнс I-5830м3/ц n-5.6квт	ш	1.	4,950,000	4,950,000
14	Сэнс I-4333м3/ц n-3квт	ш	1.	4,500,000	4,500,000
15	Сэнс I-700м3/ц n-0.108квт	ш	1.	1,560,000	1,560,000
16	Сэнс I-6203м3/ц n-5.6квт	ш	1.	5,500,000	5,500,000
17	Сэнс 1638м3/ц n-0.3квт	ш	1.	990,000	990,000
18	Серверийн өрөөний гадна дотор төхөөрөмж qcool=5.5квт, n=220V	ш	1.	16,500,000	16,500,000
19	Усан халаагч 5830м3/ц	ш	1.	1,710,000	1,710,000
20	Усан халаагч 4333м3/ц	ш	1.	1,585,000	1,585,000
21	Усан халаагч 6203м3/ц	ш	1.	1,988,000	1,988,000
22	Усан халаагч 2669м3/ц	ш	1.	1,255,000	1,255,000
23	Цахилгаан агаар халаагч 5830м3/ц 45квт	ш	1.	2,380,000	2,380,000
24	Цахилгаан агаар халаагч 4333м3/ц 30квт	ш	1.	2,130,000	2,130,000
25	Цахилгаан агаар халаагч 6203м3/ц 45квт	ш	1.	2,780,000	2,780,000
26	Цахилгаан агаар халаагч 1268м3/ц 30квт	ш	3.	1,580,000	4,740,000
27	Цахилгаан агаар халаагч 2669м3/ц 25квт	ш	1.	2,050,000	2,050,000
28	Цахилгаан агаар халаагч 2150м3/ц 40квт	ш	1.	2,250,000	2,250,000
29	Агаар чийгшүүлэх төхөөрөмж	ш	3.	2,650,000	7,950,000
30	Инвертер	ш	8.	960,000	7,680,000
	дүн				**125,063,000**
	3.2 С-блок /Дотор гэрэлтүүлэг				
1	Лед гэрэлтэй мэс заслын гэрэлтүүлэгч 1*400вт	ш	2.	38,500,000	77,000,000
1	UBS 80kba	ком	1.	78,800,000	78,800,000
2	10/0.4кВ-ын дизель генератор 800кВа	ком	1.	354,000,000	354,000,000
	дүн				**509,800,000**
	4.Д блок ХАС				
1	Холигч насос g-.912м3/ц н-12.0м n=0.4квт	ква	1.	1,400,000	1,400,000
2	Цахилгаан агаар халаагч 2500м3/ц 35квт	ш	1.	2,582,000	2,582,000
3	Сэнс I-2500м3/ц n-3квт	ш	1.	2,230,000	2,230,000
4	Сэнс I-5000м3/ц n-3.6квт	ш	1.	4,160,000	4,160,000
5	Сэнс 1500м3/ц n-0.6квт	ш	1.	1,470,000	1,470,000
	дүн				**11,842,000**
	5.1. Е-блок ХАС				
1	Цахилгаан агаар халаагч 1250м3/ц 17квт	ш	1.	1,485,000	1,485,000
2	Сэнс I-1250м3/ц n-0.55квт	ш	1.	1,060,000	1,060,000
3	Сэнс I-345м3/ц n-0.2квт	ш	5.	780,000	3,900,000
4	Серверийн өрөөний гадна дотор төхөөрөмж qcool=5.5квт, n=220V	ком	1.	16,500,000	16,500,000
	дүн:				**22,945,000**
	5.2. ЦБУ				
1	Ус халаагч бойлер -300л 4квт	ш	1.	1,868,000	1,868,000
2	Эргэлтийн насос g-0.5м3/ц 1.0квт 220в	ш	1.	980,000	980,000
	дүн:				**2,848,000**
	6. Дэд өртөө				

1	Хүчний хувьсгуур угсрах /1000ква чадлын 3фазын тосон, хүчдэл 10/0.4кв /s11-m-1000/10	ком	2.	53,000,000	106,000,000
2	Дизель генератор 1250а	ком	1.	585,000,000	585,000,000
3	Шин-ийн холбоос гүүр	ком	2.	2,900,000	5,800,000
4	Гүйдлийн трансформатор /Izzbj9-12/150b/2-300/5	ком	2.	3,500,000	7,000,000
5		ком	10.	6,830,000	68,300,000
6	Дотор тоноглох 1талын үйлчилгээтэй 0.4кв-ын секц холбогч бүхий хорго /1600а /ко70-1-71уз	ком	1.	4,200,000	4,200,000
7	Дотор тоноглох 1талын үйлчилгээтэй 0.4кв-ын гаралт бүхий хорго /1600а / що70-2-озуз	ком	6.	4,200,000	25,200,000
8	Дотор тоноглох 1талын үйлчилгээтэй 0.4кв-ын генераторын оролт бүхий хорго /1600а / що70-1-34уз	ком	1.	4,550,000	4,550,000
9	Дотор тоноглох 1талын үйлчилгээтэй 0.4кв-ын оролт бүхий хорго /1600а / що70-1-34уз	ком	2.	4,450,000	8,900,000
10	10кв-ын секц холбогч релей хамгаалалт бүхий /kyn28-12(z) [gzs1]	ком	1.	5,500,000	5,500,000
11	10кв-ын хүчдлийн трансформаторын хорго /kyn28-12(z) [gzs1]	ком	2.	5,500,000	11,000,000
12	10кв-ын хүчний трансформатор бүхий хорго /kyn28-12(z) [gzs1]	ком	2.	4,500,000	9,000,000
13	10кв-ын гаргалгын хорго релей хамгаалалт бүхий /kyn28-12(z) [gzs1]	ком	2.	4,500,000	9,000,000
14	10кв-ын оруулгын хорго релей хамгаалалт бүхий /kyn28-12(z) [gzs1]	ком	2.	4,500,000	9,000,000
	дүн:				**858,450,000**
	7.Лифт				
1	Эмнэлгийн 1000кг, бүхээгний хурд 30м/мин	ком	4	175,860,000	703,440,000
2	Эмнэлгийн 700кг, бүхээгний хурд 30м/мин	ком	3.	155,800,000	467,400,000
	Дүн				**1,170,840,000.00**
	Зам талбай тохижилт				
1	Гадна талбайн сандал	ш	8.	780,000.00	6,240,000
	дүн				**6,240,000.00**
	бүгд дүн				**2,779,583,000.00**
	НӨАТ 10%				277,958,300
	Нормчлолын зардал 0.18%				5,003,249
	Дүн				**3,062,544,549**
	Захиалагчийн ТХ зардал				55,591,660
	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн				0
	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал				27,795,830
	Дүн				**3,145,932,039**
	Магадлашгүй ажил 2%				55,591,660
	Бусад нэмэлт зардал				
	Дүн				**3,201,523,699**