МОНГОЛ УЛС
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА
ОРОН СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ
Магадлалын дүгнэлтийн нэгтгэл
Бүртгэлийн дугаар: 1867/2025
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал харуцсан
Хэлтсийн дарга: .....
/Гарын үсэг/
2025 оны 10 сарын 14 өдөр

Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30
дугаар тушаалын хавсралт №17А

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР / ХАВСРАЛТ 17А /

Төсвийн дугаар: ГБ-98/2025
Зургийн шифр: КМ-25-02-543

Дорноговь аймаг Сайншанд сум
Ерөнхий боловсролын 1 дүгээр сургуулийн өргөтгөл
320 хүүхдийн сургуулийн барилга угсралтын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: **9 161 873 503 төгрөг**

/ Есөн тэрбум нэг зуун жаран нэгэн сая найман зуун далан гурван мянга таван зуун гурван төгрөг /

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн: " Криетив Монголиа " ХХК

Захирал: ..... / Ө.Санжаа /

Огноо: 2025 оны ..... сарын .... өдөр

КРИЕТИВ МОНГОЛИА ХХК
CREATIVE MONGOLIA LLC

Хянасан эксперт:

Тэргүүлэх төсөвчин: ..... / Т.Норовжав /

Огноо: 2025 он 9 сарын 10 өдөр

MONGOLIA
Togio NOROVJAV
CONSULTING ECONOMIST
ЗЭЗ-96-64

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: ..... / Г.Баасандорж /

Төсөв тооцсон огноо: 2025 он ..... сарын ..... өдөр

МОНГОЛ УЛС
20-1283 АТХ8642
Гарбаатарын
БААСАНДОРЖ
Мэргэшсэн төсөвчин
2025

Төсвийн хянасан
9.161.873.503
Тогрог байгаа-
гаасаа.
MONGOLIA
Togio NOROVJAV
CONSULTING ECONOMIST

Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30
дугаар тушаалын хавсралт №17Б

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР / ХАВСРАЛТ 17Б /

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: " Криетив Монголиа " ХХК
2. Түсгай зөвшөөрлийн дугаар:
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр:
   - 320 хүүхдийн сургууль
   - Зургийн шифр: КМ-25-02-543
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг:

   Хаяг: БГД 3-р хороо АВТОХАБ төв 4-р давхар

   И-майл хаяг: god.sharga@gmail.com

   Утас: 88885206

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- ✓ Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив ажлын зургийн жагсаалт
  - ✓ "Криетив Монголиа" ХХК-д боловсруулсан БА, ББ, ХАС, ЦБУ, ГЦ, ГД, УХАТ үе шатны ажлын зураг төслийн дагуу .БХБ-ын сайдын 1993, 2005 онд тус тус батлагдсан төсвийн суурь норм, үнэлгээг үндэслэн зохиосон "ESTIMATOR PRO 4" программыг ашиглав.
  - ✓ Төсвийн БУА-ын ажиллах хүчний зардал болон ерөнхий нөхцлийг бүрдүүлэх зардал, ашиг зэрэг дайвар зардлуудыг БХБ-ын сайдын 2024 оны 95 дугаар тушаал Барилгын ажилтны тарифт цалингийн жишиг тооцов.
  - ✓ Төсвийн машин цагийн үнийг ЗТБХБЯ-ын сайдын 2012 оны 18 тоот тушаалыг үндэслэн тооцсон
  - ✓ Төсөвт тээврийн зардлыг ЗТХ-ийн сайдын 2019 оны 256 тоот тушаалаар батлагдсан тээврийн зайн хэмжээгээр, машин механизмын тарифийг МУ-ын ЗТБХБЯСайдын 2012-01-13 өдрийн 18 дугаар тушаалаар / хавсралт -4 / баталсан жишиг тарифаар тус тус тооцов.
- ✓ Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:
- ✓ Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:

  Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал:
  - ✓ Гадна цахилгаан хангамж нь төвийн системд холбогдсон
  - ✓ Гадна дулаан хангамж нь төвийн системд холбогдсон
  - ✓ Гадна ухат нь төвийн системд холбогдсон

- ✓ Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаарх мэдээлэл:
  - ✓ Ажлын тоо хэмжээ , материалын түүвэр нь таарч байв.

- ✓ Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:
    - ✓ Төсвийн материал, тоног төхөөрөмжийн үнийг "Барилгын мэдээлэл" сэтгүүл /2023 он X сар №06/-ийн дагуу тооцов.
    - ✓ Бусад материалыг зах зээлийн үнээр тооцов.
    - ✓ Гадаад материал болон бусад материалыг Улаанбаатар хотоос тээвэрлэхээр тооцов.

3. Үр дүн

Төсөвт өртгийн дүн: : **9 161 873 503 төгрөг**

/ Есөн тэрбум нэг зуун жаран нэгэн сая найман зуун далан гурван мянга таван зуун гурван төгрөг /

- ✓ Барилгын эзэлхүүн м.куб:
- ✓ Барилгын нийт талбай м.2 :
- ✓ Ашиглалтын талбай м.куб :
- ✓ 1 м.куб-ын өртөг:.....
- ✓ 1 м.кв-ын өртөг: хүснэгтээр харуулав

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин

..... Г.Баасандорж

тамга

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

Дорноговь аймаг Сайншанд сум 320 хүүхдийн сургууль						ЕД- КМ-25-02-543
аймаг, нийслэл	Дорноговь	сум дүүрэг, тосгон	Сайншанд	Хороо	8-р хороо	
	Захиалагч:	Дорноговь аймаг ЗДТГ	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Криетив Монголиа" ХХК	Тайлбар:	Улсын төсөв
	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Барилгын талбай /м2/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
1	а/. Барилга угсралтын ажил:					
ББ	/320 хүүхдийн сургуулийн барилга/: Барилга: 3 блокоос бүрдсэн, Давхрын тоо: 3 давхар Талбайн хэмжээ: 2702 м2 Суурь: Цутгамал төмөр бетон баганан болон шугаман Үндсэн хийц: Төмөр бетон арагт бүтээц Дүүргэлт: 360 мм-ийн хөнгөн блок Гадна ханын дулаалга: 150 мм-ийн эрдэс хөвөн хавтан дулаалга, Хучилт: Цутгамал хучилттай Дээвэр: хавтгай		6,822,971,602	3,471.00	1,965,708	БХБС-ын 2016 оны 12 дугаар сарын 28-ны өдрийн 203 дугаар тушаалын дагуу төсөвчин жишиг үнэтэй харьцуулж тооцсоныг эксперт шалгана.
ХАС			681,481,743	3,471.00	196,336	
ЦБУ			122,580,447	3,471.00	35,316	
ДГ-ХТ			330,402,924	3,471.00	95,190	
ХД			140,641,640	3,471.00	40,519	
Хэсгийн дүн:			8,098,078,356	3,471.00	2,333,068	2,930,598
2	б/. Гадна инженерийн шугам сүлжээний ажил:					
	Инженерийн шугам сүлжээний үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Трассын урт /м/, хүчин чадал /Гкал, м3, ширхэг/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
2.1.1	Гадна дулааны шугамын ажил:					
ГДГ	Гадна дулаан /м/: Үл нэвтрэх цутгамал суваг ган хоолой Ф50-70 мм /шугамын диаметрүүд/		90,887,501	70.0	1,298,393	2,419,076
Хэсгийн дүн:			90,887,501			
2.2	Гадна цэвэр ус хангамж					
УХ	Цэвэр ус хангамж Үл нэвтрэх цутгамал суваг ган хоолой Ф70 мм /шугамын диаметрүүд/		9,683,807	70.0	138,340	
Хэсгийн дүн:			9,683,807			
2.3	Ариутгах татуургын шугамын ажил:					
АТ	Ариутгах татуургын шугам /м/: Хүчитгэсэн хуванцар хоолой ф150 мм		48,668,096	122.0	398,919	590,803
Хэсгийн дүн:			48,668,096			
2.4	Гадна цахилгааны шугамын ажил:					
ГЦ	Гадна цахилгаан /м/: 0.4 кВ кабель шугам 3х120+1х70 мм2		26,766,604	210.0	127,460	136,610
ГГ	Гадна цахилгаан /м/: 10 кв-ын кабель шугам		34,429,668	185.0	186,106	118,800
ГГ	Иж бүрэн дэд өртөө / КТПН / 630кВа		82,744,085	1.0	82,744,085	85,932,000
ГГ	Гадна гэрэлтүүлэг /м/: 0.4 кВ кабель шугам 4х4 мм2		37,089,783	198.0	187,322	81,704
Хэсгийн дүн:			181,030,140			
2.5	Гадна холбооны шугамын ажил:					
ГХ	Гадна холбоо /м/: сувагчлал шилэн кабель FO-12 2200м		112,188,208	2,200.0	50,995	58,400
Хэсгийн дүн:			112,188,208			
3	в/. Гадна тохижилтын ажил:					
	Ажлын нэр		Төсөвт өртөг /төг/	Ажлын тоо хэмжээ /м2, ширхэг/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
ГТ	Авто зам, зогсоол /м2/: Асфальтбетон хучилттай		161,957,539	750.0	215,943	133,960
ГТ	Явган зам, талбай /м2/: Өнгөт хавтан хучилттай		71,076,477	908.0	78,278	95,545
ГТ	Пандус тоглоом талбай /м2/: Өнгөт хавтан хучилттай		2,828,016	30.0	94,267	95,545
ГТ	Ногоон байгууламж /м2/: Зүлэгжүүлэлт		59,036,156	1,541.0	38,310	23,049

	Хэсгийн дүн	**294,898,187**			
4	**г/. Тоног төхөөмжийн жагсаалт:**				
	Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк, техникийн үзүүлэлт	**Төсөвт өртөг /төг/**	**Тоо хэмжээ /ширхэг/**	**Нэгж өртөг /төг/**	
ТТ	Сэнс RP80-50 / Халаалт, агаар сэлгэлт /	49,992,195	6.0	8,332,033	
ТТ	Сэнс RP60-35 / Халаалт, агаар сэлгэлт /	15,321,711	2.0	7,660,856	
ТТ	цахилгаан ЕОХ 80-50 агаар халаагч / ХАС	53,965,634	10.0	5,396,563	
ТТ	Сэнс 300м3/ц / Халаалт, агаар сэлгэлт /	2,902,536	7.0	414,648	
ТТ	Рециркцляцийн камер HRV-80-50 / ХАС /	21,652,596	4.0	5,413,149	
ТТ	Насос UPS40-120F / Халаалт, агаар сэлгэл	4,615,145	1.0	4,615,145	
ТТ	Насос 0.8м3/ц н-10м / Дотор цбу /	5,233,550	2.0	2,616,775	
ТТ	Эзэлхүүний ус халаагч / Дотор цбу /	17,092,712	2.0	8,546,356	
ТТ	Трансформатор 630ква / Дэд өртөө /	63,663,126	2.0	31,831,563	
	Хэсгийн дүн	**234,439,206**			
5	**д/. Зураг төслийн үнэ:**				
ЗТҮ		92,000,000			
	Хэсгийн дүн	**92,000,000**			
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо				
БУ	**Барилга угсралт /үндсэн/**	**8,098,078,356**			
ГДГ	**Гадна дулаан хангамж**	**90,887,501**			
УХ	**Гадна ус хангамж**	**9,683,807**			
АТ	**Ариутгах татуурга**	**48,668,096**			
ГЦ	**Гадна цахилгаан хангамж**	**181,030,140**			
ГХ	**Гадна холбоо**	**112,188,208**			
ГТ	**Гадна тохижилт, зам талбай**	**294,898,187**			
ТТ	**Тоног төхөөрөмж**	**234,439,206**			
ЗТҮ	**Зураг төслийн үнэ**	**92,000,000**			
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:			**9,161,873,503**	

ТАЙЛБАР: Төсөвт өртгийн задаргаа хийх загвар нь зураг төслийн төлөвлөлтөөс шалтгаалан загварт өөрчлөлт орох боломжтой боловч, энэ тохиолдолд Зураг төсөл, магадлалын хэлтсийн төсөв хариуцсан мэргэжилтэнтэй зөвшилцсөний үндсэн дээр өөрчлөх боломжтой.

Төсвийн задаргааны хүснэгт нь БХБС-ын 2016 оны 203 дугаар тушаалын хэрэгжилтийг хангах, төсвийн хөрөнгө оруулалтын төлөвлөлт, санхүүжилт, хяналтыг дээшлүүлэх, мэдээллийн бааз үүсгэх үүднээс БХТ-ийн захирлын тушаалаар баталсан загварын дагуу экспертүүд төсөвчдийн хийсэн задаргааны хүснэгтийг мэргэжлийн үүднээс хянаж, гарын үсэг тамга тэмдгээ дарж баталгаажуулна.

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсөвчин: /Г.Баасандорж /

тамга

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: 88885206

Төсвийн эксперт

Хянасан: /Т.Норовжав /

тамга

Дорноговь аймаг Сайншанд сум 320 хүүхдийн сургуулийн барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн товчоо

Төсвийн дугаар: ГБ-98/2025

№	Зардлын нэр	Барилга угсралтын ажил	Дотор халаалт, салхивч систем	Дотор цэвэр ус, бохир ус систем	Дотор гэрэлтүүлэг, хүчит төхөөрөмж	Дотор холбоо дохиолол систем	Гадна дулаан хангамж	Гадна холбоо	Гадна цэвэр, бохир усны систем	Дэд өртөө	Гадна цахилгаан	Гадна гэрэлтүүлэг	Гадна тохижилтын ажил	Нийт дүн
1	Ажиллах хүчний зардал	1,401,018,355	204,121,637	34,341,938	80,167,631	21,299,282	20,376,611	21,664,354	11,162,191	14,194,951	16,013,165	11,371,584	55,434,007	1,891,165,706
2	Материал	2,970,800,766	209,191,605	44,006,904	127,561,600	73,428,189	30,516,181	45,956,436	22,502,605	38,024,127	22,329,229	11,658,522	132,883,074	3,728,859,238
3	Тээвэр	183,274,015	6,401,417	1,515,421	4,695,338	643,348	3,605,849	1,305,245	2,930,633	3,472,058	632,519	638,478	13,021,435	222,135,756
4	Машин ашиглалт	95,663,157	21,882,781	415,216	8,387,830	3,201,932	6,841,127	8,035,082	3,471,828	1,708,240	1,507,367	271,802	1,501,963	152,888,325
	Шууд зардлын дүн	**4,650,756,293**	**441,597,441**	**80,279,478**	**220,812,399**	**98,572,750**	**61,339,768**	**76,961,117**	**40,067,258**	**57,399,376**	**40,482,281**	**23,940,386**	**202,840,479**	**5,995,049,026**
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал	500,327,909	72,895,370	12,264,101	28,629,249	7,606,342	7,276,841	7,736,716	3,986,212	5,069,263	5,718,579	4,060,990	19,796,444	675,368,016
6	Ашиг / 15%/	772,662,630	77,173,922	13,881,537	37,416,247	15,926,864	10,292,491	12,704,675	6,608,020	9,370,296	6,930,129	4,200,206	33,395,538	1,000,562,555
7	Тоног төхөөрөмж		128,885,065	19,383,800						55,272,726				203,541,591
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**5,923,746,833**	**720,551,798**	**125,808,915**	**286,857,895**	**122,105,956**	**78,909,099**	**97,402,508**	**50,661,490**	**127,111,661**	**53,130,989**	**32,201,582**	**256,032,461**	**7,874,521,187**
7	НӨАТ 10%	592,374,683	72,055,180	12,580,892	28,685,790	12,210,596	7,890,910	9,740,251	5,066,149	12,711,166	5,313,099	3,220,158	25,603,246	787,452,120
8	Нормчлолын сан 0.18%	10,662,744	1,296,993	226,456	516,344	219,791	142,036	175,325	91,191	228,801	95,636	57,963	460,858	14,174,138
	Дүн	**6,526,784,260**	**793,903,971**	**138,616,263**	**316,060,029**	**134,536,342**	**86,942,046**	**107,318,083**	**55,818,830**	**140,051,628**	**58,539,724**	**35,479,703**	**282,096,565**	**8,676,147,444**
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	118,474,937	14,411,036	2,516,178	5,737,158	2,442,119	1,578,182	1,948,050	1,013,230	2,542,233	1,062,620	644,032	5,120,649	157,490,424
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	92,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	59,237,468	7,205,518	1,258,089	2,868,579	1,221,060	789,091	974,025	506,615	1,271,117	531,310	322,016	2,560,325	78,745,213
	Дүн	**6,796,496,665**	**815,520,525**	**142,390,530**	**324,665,766**	**138,199,521**	**89,309,319**	**110,240,158**	**57,338,674**	**143,864,978**	**60,133,653**	**36,445,751**	**289,777,539**	**9,004,383,079**
12	Магадлашгүй ажил 2%	118,474,937	14,411,036	2,516,178	5,737,158	2,442,119	1,578,182	1,948,050	1,013,230	2,542,233	1,062,620	644,032	5,120,649	157,490,424
13	Бусад нэмэлт зардал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	БҮГД ДҮН	**6,914,971,602**	**829,931,561**	**144,906,708**	**330,402,924**	**140,641,640**	**90,887,501**	**112,188,208**	**58,351,904**	**146,407,211**	**61,196,273**	**37,089,783**	**294,898,188**	**9,161,873,503**

Төсөв зохиосон:

Мэргэшсэн төсөвчин Г.Баасандорж

МОНГОЛ УЛС 20-12 АТХ8642 Гэнбаатарын БААСАНДОРЖ МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Т-УДХШС 2023-2026

MONGOLIA Togio NOROVJAV CONSULTING ECONOMIST 333-96-64

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**1,401,018,355**
2	**Материал**	**2,970,800,766**
3	**Тээвэр**	**183,235,101**
4	**Машин ашиглалт**	**95,663,157**
	Шууд зардлын дүн	**4,650,717,379**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/**	**500,327,909**
6	**Ашиг / 15%/**	**772,656,793**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**5,923,702,081**
7	**НӨАТ 10%**	**592,370,208**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**10,662,664**
	Дүн	**6,526,734,953**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**118,474,042**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**92,000,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**59,237,021**
	Дүн	**6,796,446,016**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**118,474,042**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**6,914,920,057**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газар шорооны ажил	59,357,392	23,816,607	0	15,703,013	3,590,181	8,505,323	7,742,269
2	Суурийн ажил	665,953,344	116,147,877	391,664,569	13,458,408	16,340,593	41,478,418	86,863,480
3	Багана , дам нуруу, цутгах ажил	919,727,593	213,083,731	471,065,186	17,422,619	22,095,699	76,095,889	119,964,469
4	Хучилтын ажил	477,310,803	128,171,214	231,088,927	215,072	9,805,500	45,772,159	62,257,931
5	Шатны ажил	54,450,652	19,658,128	18,866,912	469,750	1,333,346	7,020,258	7,102,259
6	Дээврийн ажил	396,229,772	64,195,535	240,408,025	9,555,384	7,463,346	22,925,337	51,682,144
7	Хана, хамар ханын ажил	516,027,308	123,777,493	204,408,667	7,969,401	68,360,751	44,203,086	67,307,910
8	Шалны ажил	839,465,153	243,786,372	367,101,003	9,606,119	22,415,870	87,060,334	109,495,455
9	Дотор заслын ажил	737,494,568	303,132,598	208,916,921	6,491,657	14,504,549	108,253,899	96,194,944
10	Гадна заслын ажил	735,099,951	126,039,659	444,299,047	12,284,999	11,582,699	45,010,944	95,882,602
11	Хаалга, цонхны ажил	500,762,792	35,138,895	382,559,051	1,184,309	4,014,943	12,548,708	65,316,886
12	Бусад ажил	21,822,753	4,070,246	10,422,458	1,302,426	1,727,622	1,453,555	2,846,446
	НИЙТ ДҮН:	5,923,702,081	1,401,018,355	2,970,800,766	95,663,157	183,235,101	500,327,909	772,656,793

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-280-09	0.8м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	6265.36	2.0 / 2	.01 /	70.8 /	7974 / 7974	564548 /	564,548
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	187.96	2.9 / 2	4.86 /	914.05 /	9268 / 7974	8471411 /	8,471,411
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	105.35	1.3 / 2	1.84 /	193.37 /	6968 / 7974	1347402 /	1,347,402
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	5004.18	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-190-07	Суурийн доорхи хөрсийг 30 см зузаан үеэр нягтруулах	м3	337.2	3.0 / 2	.54 /	182.56 /	9412 / 7974	1718255 /	1,718,255
01-280-09	Илуу гарсан шороог шанагат экскаватороор автосамосвалд ачих (Өндөржилтийн нэмэгдэх шороо) нэмэгдэх зөрүү 1225м3 шороог тооцов.	м3	735	2.0 / 2	.01 /	8.31 /	7974 / 7974	66228 /	66,228

Нийт Хүн/цаг: 1369.08 /

Үндсэн цалин:	12,167,844
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,068,533
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,502,102
Нийт цалин:	18,738,479
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,529,695
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,548,433
Ажиллах хүчний зардал:	**23,816,607**

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	204.925	2.4 / 2	.76 / 1.49	156.19 / 304.52	8549 / 7974	1335301 / 2428231	3,763,532
06-100-04	Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах	м3	90.91	2.8 / 2	16.1 / .64	1463.96 / 58.18	9124 / 7974	13357172 / 463946	13,821,118
06-050-13	Арматурчлах /нормоос илүү зөрүү нь/	тн	5.571	2.5 / 2	17.25 / 2.45	96.08 / 13.63	8693 / 7974	835247 / 108669	943,916

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

			53						
06-010-24	Ханын шугаман суурь цутгах	м3	245.8	3.1 / 2	5.33 / .36	1310.24 / 88.49	9530 / 7974	12486558 / 705603	13,192,161
06-050-13	Арматурчлах /нормоос илүү зөрүү нь/	тн	-4.9523	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-85.4 / -12.11	8693 / 7974	-742416 / -96592	-839,008
06-010-08	Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах	м3	152.324	2.8 / 2	9.74 / .51	1483.12 / 77.69	9124 / 7974	13531967 / 619462	14,151,429
06-050-13	Арматурчлах /нормоос илүү зөрүү нь/	тн	-0.49027	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-8.45 / -1.2	8693 / 7974	-73498 / -9562	-83,060
06-060-04	Хашлага хана цутгах	м3	52.8	3.0 / 2	3.86 / 1.46	203.65 / 76.93	9412 / 7974	1916800 / 613437	2,530,236
06-050-13	Арматурчлах /нормоос илүү зөрүү нь/	тн	7.03226	2.5 / 2	17.25 / 2.45	121.27 / 17.2	8693 / 7974	1054230 / 137160	1,191,390
08-040-10	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1216.6	2.9 / 2	.49 / .01	598.93 / 9.73	9268 / 7974	5550903 / 77609	5,628,513
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүр, пандусын хамт цутгах	м3	41.5	3.0 / 2	10.71 / 1.53	444.44 / 63.5	9412 / 7974	4183031 / 506309	4,689,340
06-050-13	Арматурчлах /нормоос илүү зөрүү нь/	тн	2.0664	2.5 / 2	17.25 / 2.45	35.64 / 5.05	8693 / 7974	309781 / 40304	350,085

Нийт Хүн/цаг: 5819.66 / 701.6

Үндсэн цалин:	59,339,653
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	10,087,741
Нэмэгдэл цалин 37% :	21,955,672
Нийт цалин:	91,383,066
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	12,336,714
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	12,428,097
Ажиллах хүчний зардал:	**116,147,877**

БАГАНА , ДАМ НУРУУ, ЦУТГАХ 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
06-070-09	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон багана цутгах	м3	144.326	2.8 / 2	6.47 / 1.69	934.12 / 243.91	9124 / 7974	8522922 / 1944946	10,467,867
06-050-13	Багана арматурчилах /нормоос илуу орсон/	тн	16.4678	2.5 / 2	17.25 / 2.45	283.99 / 40.28	8693 / 7974	2468744 / 321195	2,789,938
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах	м3	239.52	3.1 / 2	27.08 / 1.32	6486.97 / 316.17	9530 / 7974	61820806 / 2521111	64,341,917
06-050-13	Арматурчлах /нормоос илүү зөрүү нь/	тн	-3.3225	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-57.3 / -8.13	8693 / 7974	-498087 / -64803	-562,891

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-090-15	Төмөр бетон парапет цутгах	м3	82.65	2.9 / 2	30.83 / 1.23	2548.44 / 101.66	9268 / 7974	23618927 / 810633	24,429,560
06-050-13	Арматурчлах /нормоос илүү зөрүү нь/	тн	-1.6693	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-28.79 / -4.08	8693 / 7974	-250250 / -32559	-282,809
09-140-04	Төмөр дам нуруу,гол нуруу, ригель угсрах	тн	27.69	3.8 / 2	11.9 / .03	329.61 / .91	10353 / 7974	3412488 / 7286	3,419,774
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	27.69	3.2 / 2	6.65 / 5.17	184.27 / 143.21	9647 / 7974	1777666 / 1141978	2,919,644
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	27.69	4.0 / 2	4.56 / .01	126.35 / .38	10589 / 7974	1337885 / 3047	1,340,932

Нийт Хүн/цаг: 10807.67 / 834.32 *Үндсэн цалин:* 108,863,933

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 18,506,869

Нэмэгдэл цалин 37% : 40,279,655

Нийт цалин: 167,650,457

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 22,632,812

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 22,800,462

Ажиллах хүчний зардал: **213,083,731**

ХУЧИЛТЫН 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
06-110-04	Бетон шахах шахуургаар дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах	м3	408.732	3.0 / 2	15.16 / 1.99	6195.85 / 812.15	9412 / 7974	58315300 / 6476088	64,791,388
06-050-13	Т/бетон хучилт арматурчлах /нормоос илүү зөрүү нь/	тн	4.07842	2.5 / 2	17.25 / 2.45	70.33 / 9.98	8693 / 7974	611410 / 79547	690,957

Нийт Хүн/цаг: 6266.18 / 822.13 *Үндсэн цалин:* 65,482,345

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 11,131,999

Нэмэгдэл цалин 37% : 24,228,468

Нийт цалин: 100,842,812

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 13,613,780

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 13,714,622

Ажиллах хүчний зардал: **128,171,214**

ШАТНЫ 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
06-230-04	Төмөр бетон шат талбай, гишгүүрийн хамт цутгах	м3	10.04	3.0 / 2	20.69 / 1.82	207.73 / 18.27	9412 / 7974	1955132 / 145707	2,100,839
06-050-13	Шат арматурчлах /нормоос илүү зөрүү нь/	тн	0.939	2.5 / 2	17.25 / 2.45	16.19 / 2.3	8693 / 7974	140769 / 18315	159,083
15-400-04	Шатны гишгүүрийг чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	72.8	3.8 / 2	8.62 / .28	627.62 / 20.31	10353 / 7974	6497709 / 161962	6,659,671
09-070-06	Нийлмэл шатны хайс угсрах	тн	0.8	3.5 / 2	69.78 / 2.89	55.82 / 2.31	10000 / 7974	558243 / 18436	576,679
15-070-07	Шатны дооройс заслал хийх	м2	122.4	3.4 / 2	.28 / .00	34.8 / .32	9883 / 7974	343912 / 2538	346,449
15-160-16	Шатны дооройс эмульсэн будгаар будах	м2	122.4	3.5 / 2	.12 /	14.61 / .09	10000 / 7974	146146 / 683	146,829
09-180-07	Шат, шатны талбай , цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.388	4.0 / 2	13.06 / .03	5.07 / .01	10589 / 7974	53659 / 77	53,736

Нийт Хүн/цаг: 961.84 / 43.61

Үндсэн цалин:	10,043,287
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,707,359
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,716,016
Нийт цалин:	15,466,662
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,087,999
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,103,466
Ажиллах хүчний зардал:	**19,658,128**

ДЭЭВРИЙН 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
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	930	2.7 / 2	.16 / .02	150.57 / 15.07	8981 / 7974	1352242 / 120136	1,472,379
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	4650	2.0 / 2	.01 / .00	42.78 / 4.65	7974 / 7974	341128 / 37079	378,207
12-060-12	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	930	2.0 / 2	.06 / .00	56.54 / 3.44	7974 / 7974	450882 / 27439	478,320
12-060-04	XPS нягт тортой хөөсөнцөр хавтан =40кг м3 / дулаалах / б-200мм	м2	930	3.0 / 2	.51 / .06	473.18 / 59.52	9412 / 7974	4453608 / 474612	4,928,220
12-150-06	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	930	3.0 / 2	.06 / .01	53.2 / 10.51	9412 / 7974	500681 / 83799	584,480
12-070-08	Тортой шавардлага 30мм-н зузаантай хийх	м2	930	2.5 / 2	.1 / .07	95.79 / 62.31	8693 / 7974	832702 / 496860	1,329,562
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	18600	2.0 / 2	.01 / .00	171.12 / 18.6	7974 / 7974	1364511 / 148316	1,512,827
12-060-08	Дээвэр дээр хамгаалах 1 үе хийх техноэласт	м2	930	2.2 / 2	.21 / .01	199.02 / 11.63	8262 / 7974	1644303 / 92698	1,737,001

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	ЭПП чулуугүй								
12-060-08	Дээвэр дээр хамгаалах 1 үе хийх техноэласт ЭПП чулуугүй	м2	930	2.2 / 2	.21 / .01	199.02 / 11.63	8262 / 7974	1644303 / 92698	1,737,001
12-060-08	Дээвэр дээр хамгаалах 1 үе хийх техноэласт ЭКП чулуутай	м2	930	2.2 / 2	.21 / .01	199.02 / 11.63	8262 / 7974	1644303 / 92698	1,737,001
12-140-04	Чулуун хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	830	3.4 / 2	1.89 / .07	1568.7 / 56.44	9883 / 7974	15503462 / 450053	15,953,515
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	1760	3.9 / 2	.05 /	89.41 / 1.58	10471 / 7974	936191 / 12631	948,822

Нийт Хүн/цаг: 3298.35 / 267

Үндсэн цалин:	32,797,335
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	5,575,547
Нэмэгдэл цалин 37% :	12,135,014
Нийт цалин:	50,507,896
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	6,818,566
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	6,869,074
Ажиллах хүчний зардал:	**64,195,535**

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	Гадна ханын 360мм блокон өрлөг өрөх	м3	586.2	3.5 / 2	2.16 / 1.44	1267.36 / 844.71	10000 / 7974	12673644 / 6735751	19,409,395
08-161-04	240мм-ийн зузаантай царуул гулдмайгаар шавардах хана өрөх	м3	46.5	3.0 / 2	1.97 / 1.84	91.61 / 85.56	9412 / 7974	862186 / 682255	1,544,442
08-050-10	Хамар хана тоосгоор б=120мм	м2	2162.9	3.0 / 2	1.46 / .52	3163.67 / 1124.49	9412 / 7974	29776498 / 8966697	38,743,195
08-060-04	Ердийн тоосгоор 250мм-ийн салхивчийн яндангийн өрлөг өрөх	м3	13.94	2.9 / 2	6.2 / 2.22	86.44 / 30.95	9268 / 7974	801092 / 246770	1,047,862
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах / илүү /	тн	2.9913	2.3 / 2	71.07 / 4.24	212.59 / 12.68	8406 / 7974	1787046 / 101135	1,888,181
07-500-15	Я-15.12.14 ялуу угсрах	ш	55	3.0 / 2	.59 / .06	32.29 / 3.3	9412 / 7974	303918 / 26314	330,232
07-500-15	Я-22.12.14 ялуу угсрах	ш	1	3.0 / 2	.59 / .06	.59 / .06	9412 / 7974	5526 / 478	6,004
06-100-12	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон ялуу цутгах	м3	1.15	3.2 / 2	22.28 / 2.3	25.62 / 2.64	9647 / 7974	247202 / 21091	268,293

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 4880.17 / 2104.4	*Үндсэн цалин:*	63,237,605
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	10,750,393
	Нэмэгдэл цалин 37% :	23,397,914
	Нийт цалин:	97,385,911
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	13,147,098
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	13,244,484
	Ажиллах хүчний зардал:	**123,777,493**

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
11-010-14	Бетон шал цутгах	м3	240.27	2.2 / 2	4.25 / 3.69	1022.08 / 886.6	8262 / 7974	8444463 / 7069719	15,514,181
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	3720.5	2.6 / 2	.11 / .12	417.44 / 446.46	8837 / 7974	3688918 / 3560072	7,248,990
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	18602.5	2.0 / 2	/ .02	/ 409.25	7974 / 7974	/ 3263399	3,263,399
11-030-04	Шалны 1 үе ус тусгаарлагч хийх	м2	1708.6	3.2 / 2	.01 / .02	19.31 / 29.05	9647 / 7974	186256 / 231614	417,871
11-160-06	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	1469.5	3.2 / 2	1.39 / .15	2043.34 / 227.77	9647 / 7974	19712099 / 1816258	21,528,356
11-030-05	Бетон шал будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	32.13	3.2 / 2	.24 / .02	7.81 / .55	9647 / 7974	75351 / 4355	79,706
11-240-07	Чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	1469.5	3.3 / 2	3.88 / .3	5706.22 / 440.85	9765 / 7974	55721194 / 3515338	59,236,532
11-220-11	Паркетан шал хийх	м2	191.75	3.1 / 2	.96 / .09	183.91 / 17.13	9530 / 7974	1752638 / 136602	1,889,240
11-230-04	Хулдаас нааж шал хийх	м2	1075.4	2.9 / 2	.78 / .01	844.08 / 13.98	9268 / 7974	7822947 / 111478	7,934,425
11-220-05	Спорт заалны модон шал хийх	м2	744.73	2.8 / 2	.95 / .03	704.96 / 22.34	9124 / 7974	6432068 / 178154	6,610,222
11-330-08	Тайзны хивсэнцэр наах	м2	36	2.5 / 2	.48 / .01	17.28 / .35	8693 / 7974	150215 / 2756	152,971
11-220-04	Тайзны модон шал хийх	м2	36	2.8 / 2	.9 / .04	32.22 / 1.51	9124 / 7974	294008 / 12057	306,065
12-060-04	Тайзны шалны хөөсөнцөр дуу тусгаарлалт хийх б=100мм	м2	36	3.0 / 2	.51 / .06	18.32 / 2.3	9412 / 7974	172398 / 18372	190,770
10-020-11	Тайзны урд хэсэгт дуу тусгаарлагч хавтан бүрэх	м2	7.2	2.6 / 2	.46 / .01	3.28 / .1	8837 / 7974	28969 / 804	29,773
08-060-04	Тайзны ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана гагнаж өрөх	м3	1.96	2.9 / 2	6.2 / 2.22	12.15 / 4.35	9268 / 7974	112636 / 34696	147,332

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 11032.4 / 2502.59

Үндсэн цалин:	124,549,834
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	21,173,472
Нэмэгдэл цалин 37% :	46,083,439
Нийт цалин:	191,806,745
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	25,893,911
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	26,085,717
Ажиллах хүчний зардал:	**243,786,372**

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
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	1458.6	3.0 / 2	.61 / .03	890.91 / 40.84	9412 / 7974	8385272 / 325665	8,710,937
15-310-19	Эмульсэн будгаар тааз будах	м2	1458.6	3.0 / 2	1.02 / .00	1481.46 / 3.94	9412 / 7974	13943466 / 31403	13,974,870
08-230-09	Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	730	2.9 / 2	1.04 / .18	760.95 / 129.5	9268 / 7974	7052503 / 1032649	8,085,152
09-121-10	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин тааз угсрах	м2	126.94	3.5 / 2	1.86 / .02	236.11 / 2.87	10000 / 7974	2361084 / 22876	2,383,960
09-121-10	Металл дүүжин тааз угсрах	м2	1121.51	3.5 / 2	1.86 / .02	2086.01 / 25.35	10000 / 7974	20860086 / 202110	21,062,196
09-121-10	Урлаг заалны металл дүүжин тааз угсрах	м2	207.2	3.5 / 2	1.86 / .02	385.39 / 4.68	10000 / 7974	3853920 / 37340	3,891,260
09-140-04	Урлаг заалны суудлын металл хийц угсрах	тн	4.1556	3.8 / 2	11.9 / .03	49.47 / .14	10353 / 7974	512132 / 1094	513,226
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	6337	3.4 / 2	1.04 / .07	6559.68 / 427.75	9883 / 7974	64829339 / 3410859	68,240,198
15-220-08	Дотор амалгаа тосон будагаар сайн чанартай будах	м2	167.4	3.7 / 2	2.8 / .00	467.95 / .65	10236 / 7974	4789936 / 5206	4,795,142
15-050-04	Хаалга цонхны амалгаа шавардах	м2	167.4	3.5 / 2	2.11 / .11	353.47 / 17.74	10000 / 7974	3534651 / 141494	3,676,145
15-310-06	Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар ханыг будах	м2	5697	3.2 / 2	.24 / .00	1355.32 / 9.12	9647 / 7974	13074736 / 72685	13,147,421
15-730-04	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	240	3.5 / 2	1.31 / .00	314.23 / .72	10000 / 7974	3142320 / 5741	3,148,061
10-020-11	Дуу тусгаарлагч хавтан бүрэх	м2	401.4	2.6 / 2	.46 / .01	182.76 / 5.62	8837 / 7974	1615027 / 44811	1,659,838
10-790-05	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	142.4	3.6 / 2	1.08 / .02	154.48 / 2.29	10118 / 7974	1562983 / 18282	1,581,265

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 15278.18 / 671.21

Үндсэн цалин:	154,869,669
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	26,327,844
Нэмэгдэл цалин 37% :	57,301,778
Нийт цалин:	238,499,291
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	32,197,404
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	32,435,904
Ажиллах хүчний зардал:	**303,132,598**

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
15-790-06	Гадна ханыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	2061.12	3.4 / 2	2.57 / .27	5290.48 / 550.32	9883 / 7974	52285842 / 4388244	56,674,086
15-790-04	Гадна ханыг металл хавтанцараар амалгааг, парапед өнгөлөх	м2	167.4	3.4 / 2	1.7 / .19	285.18 / 32.31	9883 / 7974	2818460 / 257626	3,076,086
15-410-04	Сараал бор плитагаар тоосгон ба бетон ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	128.04	3.5 / 2	1.95 / .11	249.26 / 13.96	10000 / 7974	2492555 / 111288	2,603,843
15-400-04	Гадна шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	19.68	3.8 / 2	8.62 / .28	169.66 / 5.49	10353 / 7974	1756524 / 43783	1,800,307
11-240-06	Гадна шат довжоо. тахир дутуу иргэд зориулсан гарцын шалыг гантиг чулуун хавтан дэвсэж хийх	м2	7.56	3.2 / 2	3.06 / .26	23.13 / 2	9647 / 7974	223104 / 15915	239,019

Нийт Хүн/цаг: 6017.71 / 604.07

Үндсэн цалин:	64,393,340
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	10,946,868
Нэмэгдэл цалин 37% :	23,825,536
Нийт цалин:	99,165,743
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	13,387,375
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	13,486,541
Ажиллах хүчний зардал:	**126,039,659**

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-750-05	Вакум цонх хананд суулгах	м2	143.28	3.6 / 2	.88 / .05	126.23 / 7.02	10118 / 7974	1277192 / 55983	1,333,175
08-190-04	Цонхны тавиур хавтан суулгах	м2	71.64	3.4 / 2	1.59 / .48	114.19 / 34.67	9883 / 7974	1128510 / 276431	1,404,942
10-600-05	Вакум Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	143.28	3.0 / 2	.15 / .01	21.78 / 1.72	9412 / 7974	204980 / 13710	218,690
10-710-05	Металл рамтай галд тэсвэртэй шилэн хана хаалга угсрах	м2	217.17	3.4 / 2	4.7 / .17	1020.7 / 37.57	9883 / 7974	10087568 / 299586	10,387,155
10-180-04	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1х0.7м усрах	м2	8.82	3.4 / 2	1.24 / .37	10.9 / 3.26	9883 / 7974	107740 / 26022	133,762
10-180-04	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1х0.9м усрах	м2	24.57	3.4 / 2	1.24 / .37	30.37 / 9.09	9883 / 7974	300132 / 72491	372,623
10-180-04	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1х1.0м усрах	м2	75.6	3.4 / 2	1.24 / .37	93.44 / 27.97	9883 / 7974	923483 / 223049	1,146,532
10-180-04	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.2х1.5м усрах	м2	9.9	3.4 / 2	1.24 / .37	12.24 / 3.66	9883 / 7974	120932 / 29209	150,141
10-590-05	Галд тэсвэртэй саарал өнгөтэй металл хаалга 2.1х1.0м угсрах	ш	5	3.1 / 2	10.19 / .19	50.93 / .96	9530 / 7974	485396 / 7643	493,039
10-590-05	Галд тэсвэртэй саарал өнгөтэй металл хаалга 2.1х1.2м угсрах	ш	1	3.1 / 2	10.19 / .19	10.19 / .19	9530 / 7974	97079 / 1529	98,608
10-630-05	Металл рамтай шилэн хаалга 2,1х1,6м угсрах	блок	1	3.3 / 2	49.35 / .2	49.35 / .2	9765 / 7974	481937 / 1595	483,532
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	343.76	3.0 / 2	.43 / .01	149.19 / 2.41	9412 / 7974	1404194 / 19188	1,423,382
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	66	5.0 / 2	.35 / .07	23.11 / 4.75	11634 / 7974	268899 / 37892	306,791

Нийт Хүн/цаг: 1712.62 / 133.47 *Үндсэн цалин:*	17,952,371
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,051,903
Нэмэгдэл цалин 37% :	6,642,377
Нийт цалин:	27,646,652
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,732,298
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,759,945
Ажиллах хүчний зардал:	**35,138,895**

БУСАД 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	Бетон хаяавч цутгах м50-75	м3	20.5	2.4 / 2	1.1 / 1.49	22.59 / 30.46	8549 / 7974	193148 / 242912	436,060

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-060-04	Хаяавч бетон дээр 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	205	2.6 / 2	.21 / .12	43.5 / 24.6	8837 / 7974	384418 / 196160	580,579
09-070-05	Дээвэрт гарах төмөр шат угсрах	тн	1.62	3.8 / 2	16.43 / 2.9	26.61 / 4.7	10353 / 7974	275485 / 37462	312,946
11-320-04	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	20.5	2.3 / 2	1.51 / 2.9	31.04 / 59.45	8406 / 7974	260914 / 474054	734,969
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	45.65	2.0 / 2	.04 /	1.87 /	7974 / 7974	14925 /	14,925

Нийт Хүн/цаг: 125.61 / 119.21 *Үндсэн цалин:*	2,079,478
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	353,511
Нэмэгдэл цалин 37% :	769,407
Нийт цалин:	3,202,396
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	432,324
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	435,526
Ажиллах хүчний зардал:	**4,070,246**
Бүгд хүн/цаг: ***67569.48 / 8803.6*** **Бүгд цалин:**	***715,776,694***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**121,682,038**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**264,837,377**
Нийт цалин:	**1,102,296,109**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**148,809,975**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**149,912,271**
Ажиллах хүчний зардал:	**1,401,018,355**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Зөөх шороо	м3	0	735	0	1029	10	1	348.9	3,590,181
					0					**3,590,181**

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	123.99	225,421	123.99	1	1	960.47	119,093
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.37	8,161	0.61	10	1	348.9	2,136
1-0795	Тос	кг	1,000	368.7	368,700	0.46	463	2	280.66	59,889
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	3,000	407.53	1,222,577	0.41	463	1	216.56	40,861
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	12,000	519.63	6,235,557	17.67	463	2	280.66	2,295,802
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,000	2919.84	8,759,520	3.3	463	2	280.66	428,745
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	5,000	78.19	390,961	0.09	463	2	280.66	11,685
1-4529	Шохой	тн	266,207	0.07	19,631	0.09	463	1	216.56	9,021
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	492.54	2,298,202	0.57	463	2	280.66	74,244
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	12,000	245.24	2,942,900	8.34	463	2	280.66	1,083,514
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	575,000	4.98	2,863,500	3.24	463	1	216.56	324,565
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,000	0.91	524,291	0.59	463	1	216.56	59,426
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3,000	45.94	137,808	0.05	463	2	280.66	6,805
1-4179	Бетон зуурмаг в25	м3	310,000	593.77	184,069,221	1425.05	10	1	348.9	4,972,007
1-4177	Бетон зуурмаг в10	м3	270,000	209.02	56,436,345	501.66	10	1	348.9	1,750,279
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	46.61	117,592,647	46.61	463	1	216.56	4,673,789
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	2.33	5,879,632	2.33	463	1	216.56	233,689
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	12,000	3.18	38,130	0.12	463	2	280.66	15,690
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	555,000	0.07	38,681	0.05	463	1	216.56	4,542
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,000	2.91	1,612,682	1.74	463	1	216.56	174,810
					391,664,569					**16,340,593**

БАГАНА , ДАМ НУРУУ, ЦУТГАХ АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	80.61	146,545	80.61	1	1	960.47	77,421
1-0795	Тос	кг	1,000	259.79	259,787	0.32	463	2	280.66	42,198
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	4,000	104.11	416,458	0.13	463	2	280.66	17,453
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	3,000	655.47	1,966,418	0.66	463	1	216.56	65,722
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	12,000	975.95	11,711,376	33.18	463	2	280.66	4,311,884
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	5,000	545.44	2,727,180	0.63	463	2	280.66	81,509
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	55.13	1,102,616	0.74	463	3	391.34	133,475
1-4529	Шохой	тн	266,207	0.23	61,982	0.28	463	1	216.56	28,482
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1064.31	4,966,088	1.23	463	2	280.66	160,431
1-0878	Электрод э-50	кг	4,666	67.62	315,510	0.08	463	2	280.66	10,193
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5,200	41.84	217,566	0.05	463	1	216.56	4,741
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,000	9.6	5,522,260	6.24	463	1	216.56	625,924
1-4179	Бетон зуурмаг в25	м3	310,000	475.83	147,506,035	1141.98	10	1	348.9	3,984,376
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	69.84	176,189,045	69.84	463	1	216.56	7,002,738
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	3.49	8,809,452	3.49	463	1	216.56	350,137
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,500	27690	96,915,000	36	463	1	216.56	3,609,321
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	3,500	332.28	1,162,980	0.33	463	1	216.56	33,317
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	555,000	5.4	2,995,360	4.32	463	1	216.56	432,918
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	12,000	67.36	808,317	2.56	463	2	280.66	332,618
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	555,000	0.66	366,966	0.43	463	1	216.56	43,093
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,000	12.43	6,898,246	7.46	463	1	216.56	747,750
					471,065,186					**22,095,699**

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	3,000	383.89	1,151,663	0.38	463	1	216.56	38,491
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	12,000	535.44	6,425,267	18.2	463	2	280.66	2,365,649
1-4529	Шохой	тн	266,207	0.21	56,385	0.26	463	1	216.56	25,910
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	8.16	38,060	0.01	463	2	280.66	1,230
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,000	3.31	1,903,669	2.15	463	1	216.56	215,773

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4179	Бетон зуурмаг в25	м3	310,000	416.91	129,241,058	1000.58	10	1	348.9	3,491,009
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	34.74	87,633,910	34.74	463	1	216.56	3,483,062
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	1.84	4,638,914	1.84	463	1	216.56	184,376
					231,088,927					**9,805,500**

ШАТНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	3.35	73,739	5.53	10	1	348.9	19,296
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	4,000	2.72	10,864	0.00	463	2	280.66	455
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	3,000	33.8	101,412	0.03	463	1	216.56	3,389
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	3,000	6.02	18,072	0.01	463	1	216.56	604
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.46	171,594	0.47	463	1	216.56	46,893
1-4529	Шохой	тн	266,207	0.85	227,325	1.04	463	1	216.56	104,459
1-4476	Шатны чулуун хавтан	м2	68,247	88.23	6,021,678	6.88	463	1	216.56	690,062
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2.69	12,570	0.00	463	2	280.66	406
1-0209	Эмульс будаг	кг	9,000	38.92	350,309	0.05	463	2	280.66	6,525
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	575,000	0.86	496,478	0.56	463	1	216.56	56,274
1-4179	Бетон зуурмаг в25	м3	310,000	10.24	3,174,648	24.58	10	1	348.9	85,752
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.94	2,368,841	0.94	463	1	216.56	94,151
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	1.2	3,039,381	1.2	463	1	216.56	120,802
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,500	800	2,800,000	1.04	463	1	216.56	104,278
					18,866,912					**1,333,346**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	15.23	27,691	15.23	1	1	960.47	14,629
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	14,000	12	168,000	0.05	463	1	216.56	4,847
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	14,000	12	168,000	0.06	463	1	216.56	5,867
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	22,000	128	2,816,000	5.16	463	3	391.34	934,189
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	8,000	12	96,000	0.05	463	1	216.56	4,847

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	22,000	48.34	1,063,562	79.77	10	1	348.9	278,308
1-0439	Техноэласт экп чулуутай хар цаас	м2	13,105	1069.5	14,015,798	0.79	463	2	280.66	103,121
1-0439	Техноэласт эпп чулуугүй хар цаас	м2	12,364	2139	26,446,596	1.59	463	2	280.66	206,242
1-0051	Хар тос	кг	3,000	744	2,232,000	0.78	463	2	280.66	101,513
1-0440	Хар цаас п-350 / унифлекс эпп /	м2	8,500	1032.3	8,774,550	1.09	463	2	280.66	142,191
1-5073	Хашлага төмөр	кг	5,000	17.05	85,250	0.02	463	1	216.56	1,932
1-4334	Хайрга	м3	22,552	39.37	887,802	68.89	10	1	348.9	240,364
1-0967	Хөөсөнцөр хавтан б-20см /дээвэрт/	м3	373,341	186	69,441,426	7.62	463	3	391.34	1,380,410
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	12.92	4,834,189	13.18	463	1	216.56	1,321,084
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	7.35	2,751,296	7.5	463	1	216.56	751,873
1-0879	Электрод	кг	4,666	16.6	77,456	0.02	463	2	280.66	2,502
1-4543	Голын элс	м3	24,500	26.56	650,740	43.83	20	1	323.62	283,655
1-0689	Ган тор	кг	3,000	2418	7,254,000	2.73	463	2	280.66	355,056
1-5005	Дээврийн чулуун хөвөн сендвич хавтан 150мм	м2	116,947	838.3	98,036,670	12.57	463	1	216.56	1,260,811
1-5010	Дээврийн орой /сендвич дээврийн/	м	5,000	116.2	581,000	0.7	463	1	216.56	69,906
					240,408,025					7,463,346

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	0.4	732	0.4	1	1	960.47	387
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	144.21	3,172,680	237.95	10	1	348.9	830,211
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	12,000	2.59	31,050	0.09	463	2	280.66	11,432
1-4138	Царууц гулдмай	м3	211,451	613.72	129,771,496	490.98	463	2	280.66	63,800,057
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	14.95	5,595,092	15.25	463	1	216.56	1,529,023
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	3.5	16,312	0.00	463	2	280.66	527
1-2902	Я-15.12.14 угсармал ялуу	ш	19,500	55	1,072,500	3.35	10	1	348.9	11,706
1-2902	Я-22.12.14 угсармал ялуу	ш	34,000	1	34,000	0.06	10	1	348.9	202
1-4177	Бетон зуурмаг в10	м3	270,000	1.17	316,710	2.82	10	1	348.9	9,822
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	5.33	13,443,612	5.33	463	1	216.56	534,324
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.12	294,869	0.12	463	1	216.56	11,720
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	436,364	115.76	50,512,816	460.14	10	1	348.9	1,605,428
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,000	0.26	146,798	0.16	463	1	216.56	15,912

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	8,800	40.3	354,605	0.97	463	2	280.66	125,671
1-0221	Тосон будаг	кг	3,000	33.48	100,440	0.04	463	2	280.66	5,482
	Т - маягийн даацын хөнгөн цагаан төмөр	м	1,150	269.36	309,764	0.33	463	2	280.66	43,508
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр	м	1,150	2183.47	2,510,996	1.6	463	2	280.66	208,402
1-3825	Төмөр шат	кг	3,000	211.7	635,100	0.21	463	1	216.56	21,227
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	5,000	79.85	399,231	0.09	463	2	280.66	11,932
1-4264	Хаалганы нугас	ш	8,000	61.04	488,328	0.01	463	1	216.56	692
	Хавчаар	ш	3,800	207.2	787,360	0.00	463	2	280.66	304
1-4288	Хавтанцар /плита/ 30х30	м2	35,607	259.2	9,229,334	0.25	463	1	216.56	24,934
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	0.91	18,118	0.01	463	3	391.34	2,193
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	8.26	3,091,053	8.42	463	1	216.56	844,721
1-4529	Шохой	тн	266,207	32.69	8,701,185	39.88	463	1	216.56	3,998,324
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	15.16	70,715	0.02	463	2	280.66	2,284
1-0878	Электрод э-50	кг	4,666	10.15	47,350	0.01	463	2	280.66	1,530
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6,000	18.41	110,484	0.02	463	2	280.66	2,895
1-0212	Эмульс	кг	9,000	4523.05	40,707,493	5.83	463	2	280.66	758,199
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5,200	6.28	32,651	0.01	463	1	216.56	711
1-4261	Бариул түгжээ	ш	2,000	61.04	122,082	0.01	463	1	216.56	1,383
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,500	4155.6	14,544,600	5.4	463	1	216.56	541,672
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	3,500	49.87	174,535	0.05	463	1	216.56	5,000
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	600	4128.51	2,477,103	4.25	463	1	216.56	426,373
1-0128	Дюбель	кг	2,500	5822.6	14,556,500	6.58	463	2	280.66	854,982
1-4541	Дуу тусгаарлагч хавтан	м2	65,000	421.47	27,395,550	4.43	463	1	216.56	443,726
1-0134	Замаск	кг	1,000	88.8	88,800	0.11	463	2	280.66	14,539
1-5073	Каркас төмөр	кг	3,000	62.66	187,968	0.07	463	2	280.66	9,200
	Металл дүүжин тааз	ш	14,000	3857.39	54,003,392	20.33	463	2	280.66	2,641,789
1-4771	Өнгөлгөөтэй модон хавтан	м2	35,000	145.25	5,083,680	12.78	463	2	280.66	1,660,942
					208,916,921					**14,504,549**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4288	Саарал плита	м2	18,500	128.04	2,368,740	3.75	463	1	216.56	375,518

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

204,408,667 **68,360,751**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4023	Спорт заалны модон шал	м3	2,000,000	28.3	56,599,480	25.75	463	1	216.56	2,582,160
1-0221	Резинэн будаг	кг	18,000	20.11	362,041	0.03	463	2	280.66	3,372
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	262.59	5,777,054	433.28	10	1	348.9	1,511,711
1-0292	Хулдаас	м2	35,000	1096.91	38,391,780	8.49	463	2	280.66	1,103,247
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	2,500	322.62	806,550	0.36	463	2	280.66	47,373
	Хивсэнцэр (жижиг хэмжээтэй)	м2	41,200	37.08	1,527,696	0.07	463	2	280.66	9,637
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,000	1732.63	5,197,881	1.96	463	2	280.66	254,416
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	5,000	178.74	893,676	0.21	463	2	280.66	26,710
1-4335	Хөвөө мод	м	4,822	821.44	3,960,970	0.66	463	1	216.56	66,302
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	49.13	18,385,240	50.11	463	1	216.56	5,024,307
1-4529	Шохой	тн	266,207	0.04	11,868	0.05	463	1	216.56	5,454
1-4474	Шалны чулуун хавтан	м2	68,247	1469.5	100,288,967	76.41	463	1	216.56	7,661,824
1-4023	Шалны банз	м3	1,800,000	1.04	1,879,200	0.95	463	1	216.56	95,258
1-4300	Шалны ваараан хавтанцар	м2	35,607	1528.28	54,417,466	17.27	463	1	216.56	1,731,572
1-4177	Бетон зуурмаг в10	м3	270,000	245.08	66,170,358	588.18	10	1	348.9	2,052,163
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	436,364	0.77	334,412	3.05	10	1	348.9	10,628
1-4541	Дуу тусгаарлагч хавтан	м2	65,000	7.56	491,400	0.08	463	1	216.56	7,959
1-5230	Паркетан шал	м2	53,164	191.75	10,194,197	1.92	463	1	216.56	192,263
1-0967	Xps хөөсөнцөр хавтан б=100мм	м2	38,800	36.36	1,410,768	0.16	463	3	391.34	29,515

367,101,003 **22,415,870**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	60х60 хэмжээтэй гипсэн хавтан	ш	10,000	436.6	4,366,046	2.3	463	2	280.66	299,015
	Урлаг заалны металл дүүжин тааз	ш	20,000	712.66	14,253,109	3.76	463	2	280.66	488,073
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	184.97	4,069,346	305.2	10	1	348.9	1,064,846

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	22,000	4.58	100,843	7.56	10	1	348.9	26,388
1-5050	Чулуун хөвөн б=150мм	м2	44,880	2303.73	103,391,487	22.35	463	1	216.56	2,240,593
1-0186	Цавуу	кг	2,500	2061.12	5,152,800	2.49	463	2	280.66	324,078
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.04	16,374	0.04	463	1	216.56	4,475
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.58	218,506	0.6	463	1	216.56	59,713
1-4529	Шохой	тн	266,207	0.23	61,065	0.28	463	1	216.56	28,060
1-5070	Бэхэлгээ сэрээ	ш	500	4448.42	2,224,208	0.44	463	1	216.56	44,603
1-3825	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,000	12366.72	37,100,160	13.97	463	2	280.66	1,815,911
1-0717	Бэхэлгээний туузан цагаан төмөр	кг	3,000	8244.48	24,733,440	9.32	463	1	216.56	934,116
1-0729	Металл хавтан	м2	120,000	2228.52	267,422,400	55.71	463	1	216.56	5,586,191
1-4474	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан	м2	55,000	27.44	1,509,024	1.43	463	1	216.56	143,053
					444,299,047					**11,582,699**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	10,000	3.26	32,575	0.00	463	1	216.56	327
1-4271	Ус	м3	1,818	0.14	261	0.14	1	1	960.47	138
1-0094	Тэлэгчтэй шуруп	ш	500	573.12	286,560	0.66	463	2	280.66	85,646
1-5075	Таазны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	м	1,200	86.87	104,242	0.01	463	1	216.56	871
1-3827	Чих төмөр	ш	1,500	566.92	850,377	0.64	463	2	280.66	83,245
1-4255	Цонхны тавцан	м	53,182	208.47	11,086,979	3.67	463	2	280.66	476,785
1-0754	Цоож	ш	45,500	66	3,003,000	0.08	463	2	280.66	10,660
1-0863	Шураг	кг	5,000	3.91	19,545	0.00	463	2	280.66	574
1-4522	Шахдаг хөөс	кг	7,171	35.82	256,865	0.04	463	3	391.34	7,464
1-5074	Шалны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	м	1,200	86.87	104,242	0.01	463	1	216.56	871
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	8,000	8.1	64,800	0.01	463	3	391.34	1,776
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	8,000	121.76	974,080	0.15	463	3	391.34	26,695
	Галд тэсвэртэй саарал өнгөтэй металл хаалга 2.1х1.0м	ком	1,056,633	5	5,283,165	0.57	463	2	280.66	74,225
	Галд тэсвэртэй саарал өнгөтэй металл хаалга 2.1х1.2м	ком	1,584,950	1	1,584,950	0.11	463	2	280.66	14,845
1-5302	Вакум цонх	м2	310,227	146.15	45,338,311	7.52	463	2	280.66	977,086

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0128	Дюбель	ш	300	1303.02	390,906	0.29	463	2	280.66	38,206
1-0778	Металл рамтай хатжуулсан шилэн хана, хаалга /галд тэсвэртэй/	м2	1,250,000	221.51	276,891,750	14.4	463	1	216.56	1,443,685
	Металл рамтай шилэн хаалга 2,1х1.6м	ком	3,692,590	1	3,692,590	0.11	463	2	280.66	14,845
1-4325	Модон хаалга 2.1х1.0м	ш	575,900	36	20,732,400	3.62	463	2	280.66	469,862
1-4325	Модон хаалга 2.1х0.7м	ш	402,780	6	2,416,680	0.6	463	2	280.66	78,310
1-4325	Модон хаалга 2.1х0.9м	ш	517,860	13	6,732,173	1.31	463	2	280.66	169,672
1-4325	Модон хаалга 2.2х1.5м	ш	904,200	3	2,712,600	0.3	463	2	280.66	39,155
					382,559,051					**4,014,943**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	12.36	272,018	20.4	10	1	348.9	71,180
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	21,276	7.26	154,400	12.34	20	1	323.62	79,849
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.97	362,316	0.99	463	1	216.56	99,014
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	9.59	3,590,478	9.79	463	1	216.56	981,204
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	6.43	30,009	0.01	463	2	280.66	969
	Барилгын хог	м3	0	45.65	0	59.34	5	1	453.71	134,627
1-4543	Голын элс	м3	24,500	14.01	343,238	23.12	20	1	323.62	149,616
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,500	1620	5,670,000	2.11	463	1	216.56	211,163
					10,422,458					**1,727,622**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **2,970,800,766** **183,235,101**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	151.64	59,489	9,020,796
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	28.57	88,753	2,536,016
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	16.18	3,940	63,762
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	115.33	14,071	1,622,803
8031	Хийн индүү 25тн	28.32	14,000	396,547
9002	Хийн өрөм	12.74	2,530	32,228
9003	Цахилгаан өрөм	1151.98	2,531	2,915,658
2001	Цамхагт кран 5 тн	50	43,200	2,160,140
2006	Цамхагт кран 10тн	50	54,800	2,739,868
	Шурупдэгч машин	8.25	10,000	82,525
1002	Эксковатор 0.8м3	204.2	51,674	10,551,857
1017	Бульдозер	42.7	51,955	2,218,593
7021	Бетон зуурмагийн насос	38.65	20,840	805,369
	Бетон зүсэгч хөрөө	19.48	4,000	77,921
2028	Автокран 5тн	725.79	59,489	43,176,498
13200	Автомашин	126.97	13,800	1,752,195
3027	Гагнуурын аппарат	450.79	19,064	8,593,774
9022	Гадаргуугийн доргиур	24.29	9,115	221,385
9023	Гүний доргиур	479.41	12,800	6,136,467
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	10.96	51,000	558,756
				95,663,157

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	204,121,637
2	Материал	209,191,605
3	Тээвэр	6,401,417
4	Машин ашиглалт	21,882,781
	Шууд зардлын дүн	441,597,441
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	72,895,370
6	Ашиг / 15%/	77,173,922
	Барилга угсралтын ажлын дүн	591,666,733
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	128,885,065
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	720,551,798
8	НӨАТ 10%	72,055,180
9	Нормчлолын сан 0.18%	1,296,993
	Дүн	793,903,971
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	14,411,036
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	7,205,518
	Дүн	815,520,525
13	Магадлашгүй ажил 2 %	14,411,036
14	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	829,931,561

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ / СУРГУУЛЬ УРЛАГ ЗААЛ /

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
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	340	3.2 / 2	1.79 / .2	610.03 / 66.64	9647 / 7974	5884940 / 531387	6,416,327
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	197	3.2 / 2	1.79 / .2	353.46 / 38.61	9647 / 7974	3409804 / 307892	3,717,696
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	1	3.2 / 2	1.79 / .2	1.79 / .2	9647 / 7974	17309 / 1563	18,872
16-071-04	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	340	3.6 / 2	.52 / .01	175.27 / 4.01	10118 / 7974	1773382 / 31992	1,805,374
16-071-04	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	198	3.6 / 2	.52 / .01	102.07 / 2.34	10118 / 7974	1032734 / 18630	1,051,365
16-071-04	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	126	3.6 / 2	.52 / .01	64.95 / 1.49	10118 / 7974	657194 / 11856	669,050
16-071-04	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	180	3.6 / 2	.52 / .01	92.79 / 2.12	10118 / 7974	938849 / 16937	955,786
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	80	3.6 / 2	.53 / .02	42.74 / 1.71	10118 / 7974	432403 / 13651	446,054
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	41.2	2.7 / 2	.44 /	18.08 / .01	8981 / 7974	162364 / 99	162,462
24-160-04	Хоолойн дулаалга ф25	м2	9.891	3.5 / 2	1.42 / .02	14.04 / .17	10000 / 7974	140353 / 1341	141,694
24-160-04	Хоолойн дулаалга ф32	м2	18.0864	3.5 / 2	1.42 / .02	25.66 / .31	10000 / 7974	256646 / 2452	259,098
24-160-04	Хоолойн дулаалга ф40	м2	10.048	3.5 / 2	1.42 / .02	14.26 / .17	10000 / 7974	142581 / 1362	143,943
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф20мм	ш	6	3.6 / 2	1.49 / .02	8.94 / .13	10118 / 7974	90479 / 1005	91,484
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт Ф32мм	ш	8	3.6 / 2	1.52 / .03	12.15 / .26	10118 / 7974	122889 / 2105	124,994
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт Ф40мм	ш	2	3.6 / 2	1.56 / .04	3.12 / .08	10118 / 7974	31556 / 654	32,210
16-110-04	Ус юүлэгч хаалт Ф15мм	ш	40	3.6 / 2	1.49 / .02	59.62 / .84	10118 / 7974	603195 / 6698	609,893
16-110-06	Даралт тохируулах баланслагч хаалт Ф40мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
16-110-06	Зардал тохируулах баланслагч хаалт Ф40мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
18-170-13	Панелан ган радиатор 22/500/600	ш	13	3.9 / 2	2.44 / 1.26	31.67 / 16.41	10471 / 7974	331596 / 130821	462,417
18-170-13	Панелан ган радиатор 22/500/800	ш	8	3.9 / 2	2.44 / 1.26	19.49 / 10.1	10471 / 7974	204059 / 80506	284,564
18-170-13	Панелан ган радиатор 22/500/1000	ш	28	3.9 / 2	2.44 / 1.26	68.21 / 35.34	10471 / 7974	714206 / 281769	995,975
18-170-13	Панелан ган радиатор 22/500/1200	ш	60	3.9 / 2	2.44 / 1.26	146.16 / 75.72	10471 / 7974	1530441 / 603791	2,134,233
18-170-13	Панелан ган радиатор 22/500/1400	ш	30	3.9 / 2	2.44 / 1.26	73.08 / 37.86	10471 / 7974	765221 / 301896	1,067,116

Нийт Хүн/цаг: 1940.68 / 294.59

Үндсэн цалин:	21,622,817
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,675,879
Нэмэгдэл цалин 37% :	8,000,442
Нийт цалин:	33,299,138
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	4,495,384

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 4,528,683

Ажиллах хүчний зардал: **42,323,205**

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ / СПОРТ ЗААЛ /

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
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	64	3.2 / 2	1.79 / .2	114.83 / 12.54	9647 / 7974	1107753 / 100026	1,207,779
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	15	3.2 / 2	1.79 / .2	26.91 / 2.94	9647 / 7974	259630 / 23444	283,073
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	1	3.2 / 2	1.79 / .2	1.79 / .2	9647 / 7974	17309 / 1563	18,872
16-071-04	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	64	3.6 / 2	.52 / .01	32.99 / .76	10118 / 7974	333813 / 6022	339,835
16-071-04	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	16	3.6 / 2	.52 / .01	8.25 / .19	10118 / 7974	83453 / 1505	84,959
16-071-04	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	20	3.6 / 2	.52 / .01	10.31 / .24	10118 / 7974	104317 / 1882	106,198
16-071-04	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	72	3.6 / 2	.52 / .01	37.12 / .85	10118 / 7974	375540 / 6775	382,314
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	45	3.6 / 2	.53 / .02	24.04 / .96	10118 / 7974	243227 / 7679	250,906
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	36.2	2.7 / 2	.44 /	15.88 / .01	8981 / 7974	142659 / 87	142,746
24-160-04	Хоолойн дулаалга ф20	м2	1.0048	3.5 / 2	1.42 / .02	1.43 / .02	10000 / 7974	14258 / 136	14,394
24-160-04	Хоолойн дулаалга ф25	м2	1.57	3.5 / 2	1.42 / .02	2.23 / .03	10000 / 7974	22278 / 213	22,491
24-160-04	Хоолойн дулаалга ф32	м2	7.23456	3.5 / 2	1.42 / .02	10.27 / .12	10000 / 7974	102658 / 981	103,639
16-110-06	Даралт тохируулах балансlагч хаалт Ф40мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
16-110-06	Зардал тохируулах балансlагч хаалт Ф40мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт Ф40мм	ш	4	3.6 / 2	1.56 / .04	6.24 / .16	10118 / 7974	63112 / 1308	64,420
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт Ф32мм	ш	4	3.6 / 2	1.52 / .03	6.07 / .13	10118 / 7974	61445 / 1053	62,497
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт Ф15мм	ш	14	3.6 / 2	1.49 / .02	20.87 / .29	10118 / 7974	211118 / 2344	213,462
16-110-04	Ус юүлэгч хаалт Ф15мм	ш	1818	3.6 / 2	1.49 / .02	2709.55 / 38.18	10118 / 7974	27415199 / 304431	27,719,630
18-170-13	Панелан ган радиатор 22/500/1800	ш	14	3.9 / 2	2.44 / 1.26	34.1 / 17.67	10471 / 7974	357103 / 140885	497,988

Нийт Хүн/цаг: 3065.99 / 75.37

Үндсэн цалин: 31,547,414

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 5,363,060

Нэмэгдэл цалин 37% : 11,672,543

Нийт цалин: 48,583,017

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 6,558,707

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 6,607,290

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **61,749,014**

ДУЛААНЫ ОРОЛТЫН УЗЕЛЬ

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
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт Ф100мм	ш	3	3.6 / 2	2.87 / .15	8.6 / .45	10118 / 7974	87040 / 3588	90,628
18-060-04	Түрэлтийн насос Q=6м3/ц H=5м ups40-120f	ш	1	3.5 / 2	18.4 / .59	18.4 / .59	10000 / 7974	183958 / 4721	188,679
18-130-10	Хог шүүгч Ф100мм	ш	1	4.0 / 2	6.84 / .2	6.84 / .2	10589 / 7974	72420 / 1595	74,015
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	4	4.0 / 2	.45 / .02	1.81 / .08	10589 / 7974	19196 / 606	19,802
18-140-06	Төмөр гэртэй термометр	ш	3	4.0 / 2	.45 / .01	1.36 / .02	10589 / 7974	14397 / 165	14,562
11-390-11	Температурын датчик	ш	2	3.4 / 2	1.6 / .00	3.2 / .01	9883 / 7974	31659 / 48	31,707
16-080-07	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	16	3.5 / 2	1.24 / .07	19.9 / 1.1	10000 / 7974	198976 / 8803	207,779
16-250-04	Шилжвэр Ф100/Ф65мм	ш	2	4.0 / 2	1.35 / .01	2.7 / .02	10589 / 7974	28575 / 166	28,741
16-110-09	Балансын хаалт Ф100мм	ш	1	3.6 / 2	2.87 / .15	2.87 / .15	10118 / 7974	29013 / 1196	30,209
18-210-19	Хий авагч Ф15мм	ш	2	3.5 / 2	.95 / .01	1.91 / .02	10000 / 7974	19056 / 191	19,247
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	5	2.7 / 2	.44 /	2.19 / .00	8981 / 7974	19704 / 12	19,716
24-160-04	Хоолойн дулаалга ф100	м2	5.024	3.5 / 2	1.42 / .02	7.13 / .09	10000 / 7974	71291 / 681	71,972
16-073-07	D=65мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	2	3.6 / 2	.69 / .04	1.37 / .09	10118 / 7974	13882 / 695	14,577
24-160-04	Хоолойн дулаалга ф65	м2	1.2246	3.5 / 2	1.42 / .02	1.74 / .02	10000 / 7974	17377 / 166	17,543

Нийт Хүн/цаг: 80.02 / 2.84

Үндсэн цалин:	829,178
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	140,960
Нэмэгдэл цалин 37% :	306,796
Нийт цалин:	1,276,935
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	172,386
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	173,663
Ажиллах хүчний зардал:	**1,622,984**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-7 1 ДАВХАР

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	20	4.5 / 2	.6 / .01	11.95 / .26	11111 / 7974	132754 / 2073	134,827
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм	м2	20	3.5 / 2	2.19 / .08	43.79 / 1.62	10000 / 7974	437860 / 12918	450,778

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	хүртэл голчтой хоолой угсрах								
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1	3.5 / 2	3.42 / .02	3.42 / .02	10000 / 7974	34190 / 136	34,326
19-520-14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2	4.5 / 2	5.67 / .03	11.33 / .05	11111 / 7974	125888 / 415	126,302
19-230-09	Сэнс СК-150 200м3/ц	ком	1	3.0 / 2	29.58 / 17.71	29.58 / 17.71	9412 / 7974	278422 / 141220	419,642
19-200-04	Зөөлөн холбоос	ш	2	3.0 / 2	1 / .03	2 / .06	9412 / 7974	18807 / 510	19,317
19-460-06	Зардал тохируулах хаалт 300x200	ш	1	3.3 / 2	4.87 / .53	4.87 / .53	9765 / 7974	47564 / 4226	51,791
19-100-06	Агаар сорох сараалж угсрах Р100x100	ш	3	3.3 / 2	3.33 / .16	10 / .49	9765 / 7974	97643 / 3875	101,519

Нийт Хүн/цаг: 116.93 / 20.74 *Үндсэн цалин:* 1,338,501

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 227,545

Нэмэгдэл цалин 37% : 495,245

Нийт цалин: 2,061,292

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 278,274

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 280,336

Ажиллах хүчний зардал: **2,619,902**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-8 1 ДАВХАР

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
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	12	4.5 / 2	.6 / .01	7.17 / .16	11111 / 7974	79653 / 1244	80,896
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	12	3.5 / 2	2.19 / .08	26.27 / .97	10000 / 7974	262716 / 7751	270,467
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1	3.5 / 2	3.42 / .02	3.42 / .02	10000 / 7974	34190 / 136	34,326
19-520-14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2	4.5 / 2	5.67 / .03	11.33 / .05	11111 / 7974	125888 / 415	126,302
19-230-09	Сэнс СК-200 300м3/ц	ком	1	3.0 / 2	29.58 / 17.71	29.58 / 17.71	9412 / 7974	278422 / 141220	419,642
19-200-04	Зөөлөн холбоос	ш	2	3.0 / 2	1 / .03	2 / .06	9412 / 7974	18807 / 510	19,317
19-460-06	Зардал тохируулах хаалт 300x200	ш	1	3.3 / 2	4.87 / .53	4.87 / .53	9765 / 7974	47564 / 4226	51,791
19-100-06	Агаар сорох сараалж угсрах Р100x100	ш	2	3.3 / 2	3.33 / .16	6.67 / .32	9765 / 7974	65095 / 2584	67,679

Нийт Хүн/цаг: 91.31 / 19.83 *Үндсэн цалин:* 1,070,420

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 181,971

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	396,055
Нийт цалин:	1,648,446
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	222,540
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	224,189
Ажиллах хүчний зардал:	**2,095,175**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-2 1 ДАВХАР

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
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	41.6	4.5 / 2	.35 / .01	14.57 / .54	11111 / 7974	161869 / 4312	166,181
19-030-05	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	41.6	3.5 / 2	1.72 / .09	71.36 / 3.58	10000 / 7974	713648 / 28528	742,176
19-520-14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	3	4.5 / 2	5.67 / .03	17 / .08	11111 / 7974	188831 / 622	189,453
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1	3.5 / 2	3.42 / .02	3.42 / .02	10000 / 7974	34190 / 136	34,326
19-230-09	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp60-35/31-4d, g=1800м3/цаг	ком	1	3.0 / 2	29.58 / 17.71	29.58 / 17.71	9412 / 7974	278422 / 141220	419,642
19-460-06	Агаар сорох зонт 600x600	ш	1	3.3 / 2	4.87 / .53	4.87 / .53	9765 / 7974	47564 / 4226	51,791
19-460-06	Тохируулах хавхлага 600x200	ш	1	3.3 / 2	4.87 / .53	4.87 / .53	9765 / 7974	47564 / 4226	51,791
19-200-04	Зөөлөн холбоос	ш	2	3.0 / 2	1 / .03	2 / .06	9412 / 7974	18807 / 510	19,317

Нийт Хүн/цаг:	147.67 / 23.05	*Үндсэн цалин:*	1,674,676
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	284,695
		Нэмэгдэл цалин 37% :	619,630
		Нийт цалин:	2,579,001
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	348,165
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	350,744
		Ажиллах хүчний зардал:	**3,277,910**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-9 1 ДАВХАР

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
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц	м2	22.4	4.5 / 2	.6 / .01	13.38 / .29	11111 / 7974	148685 / 2322	151,007

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм								
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	22.4	3.5 / 2	2.19 / .08	49.04 / 1.81	10000 / 7974	490403 / 14468	504,871
19-520-14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2	4.5 / 2	5.67 / .03	11.33 / .05	11111 / 7974	125888 / 415	126,302
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1	3.5 / 2	3.42 / .02	3.42 / .02	10000 / 7974	34190 / 136	34,326
19-230-09	Сэнс СК-150 200м3/ц	ком	1	3.0 / 2	29.58 / 17.71	29.58 / 17.71	9412 / 7974	278422 / 141220	419,642
19-200-04	Зөөлөн холбоос	ш	2	3.0 / 2	1 / .03	2 / .06	9412 / 7974	18807 / 510	19,317
19-460-06	Зардал тохируулах хаалт 300x200	ш	1	3.3 / 2	4.87 / .53	4.87 / .53	9765 / 7974	47564 / 4226	51,791
19-100-06	Агаар сорох сараалж угсрах Р100x100	ш	6	3.3 / 2	3.33 / .16	20 / .97	9765 / 7974	195286 / 7751	203,037

Нийт Хүн/цаг: 133.62 / 21.45

Үндсэн цалин:	1,510,292
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	256,750
Нэмэгдэл цалин 37% :	558,808
Нийт цалин:	2,325,850
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	313,990
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	316,316
Ажиллах хүчний зардал:	**2,956,156**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-1 1 ДАВХАР

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	95.2	4.5 / 2	.35 / .01	33.34 / 1.24	11111 / 7974	370430 / 9869	380,299
19-030-05	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	95.2	3.5 / 2	1.72 / .09	163.32 / 8.19	10000 / 7974	1633156 / 65285	1,698,441
19-520-14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1	4.5 / 2	5.67 / .03	5.67 / .03	11111 / 7974	62944 / 207	63,151
19-520-44	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1	4.5 / 2	.8 / .01	.8 / .01	11111 / 7974	8927 / 112	9,038
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3	3.5 / 2	3.42 / .02	10.26 / .05	10000 / 7974	102570 / 407	102,977
19-230-09	Агаар сэлгэлтийн сэнс суурилуулах remak гр80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	1	3.0 / 2	29.58 / 17.71	29.58 / 17.71	9412 / 7974	278422 / 141220	419,642
19-280-04	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч еох 80-50/3R Ну15кВт	ш	1	3.3 / 2	6.94 / .73	6.94 / .73	9765 / 7974	67730 / 5821	73,551

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-280-04	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч еох 80-50/3R Ny15кВт	ш	1	3.3 / 2	6.94 / .73	6.94 / .73	9765 / 7974	67730 / 5821	73,551
19-350-04	Шүүлтүүр тавих VFK80-50	ш	2	3.1 / 2	21.66 / 2.18	43.31 / 4.36	9530 / 7974	412760 / 34767	447,526
19-460-04	Рециркцляцийн камер тавих HRV80-50	ш	1	3.3 / 2	4.88 / .35	4.88 / .35	9765 / 7974	47625 / 2791	50,416
19-460-06	Автомат хавхлага тавих LKSF 80-50/230	ш	1	3.3 / 2	4.87 / .53	4.87 / .53	9765 / 7974	47564 / 4226	51,791
19-460-06	Тохируулах хавхлага 600x200	ш	3	3.3 / 2	4.87 / .53	14.61 / 1.59	9765 / 7974	142693 / 12679	155,372
19-200-04	Зөөлөн холбоос	ш	2	3.0 / 2	1 / .03	2 / .06	9412 / 7974	18807 / 510	19,317
19-100-06	Агаар сорох сараалж угсрах P200x200	ш	20	3.3 / 2	3.33 / .16	66.66 / 3.24	9765 / 7974	650954 / 25836	676,790

Нийт Хүн/цаг: 393.17 / 38.82 *Үндсэн цалин:* 4,221,861

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 717,716

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,562,089

Нийт цалин: 6,501,666

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 877,725

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 884,227

Ажиллах хүчний зардал: **8,263,617**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-2 1 ДАВХАР

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	77.6	4.5 / 2	.35 / .01	27.18 / 1.01	11111 / 7974	301947 / 8044	309,991
19-030-05	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	77.6	3.5 / 2	1.72 / .09	133.12 / 6.67	10000 / 7974	1331228 / 53215	1,384,443
19-520-14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2	4.5 / 2	5.67 / .03	11.33 / .05	11111 / 7974	125888 / 415	126,302
19-520-44	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1	4.5 / 2	.8 / .01	.8 / .01	11111 / 7974	8927 / 112	9,038
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3	3.5 / 2	3.42 / .02	10.26 / .05	10000 / 7974	102570 / 407	102,977
19-230-09	Агаар сэлгэлтийн сэнс суурилуулах remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	1	3.0 / 2	29.58 / 17.71	29.58 / 17.71	9412 / 7974	278422 / 141220	419,642
19-280-04	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч еох 80-50/3R Ny15кВт	ш	1	3.3 / 2	6.94 / .73	6.94 / .73	9765 / 7974	67730 / 5821	73,551
19-280-04	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч еох	ш	1	3.3 / 2	6.94 / .73	6.94 / .73	9765 / 7974	67730 / 5821	73,551

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	80-50/3R Ny15кВт								
19-350-04	Шүүлтүүр тавих VFK80-50	ш	2	3.1 / 2	21.66 / 2.18	43.31 / 4.36	9530 / 7974	412760 / 34767	447,526
19-460-04	Рециркцляцийн камер тавих HRV80-50	ш	1	3.3 / 2	4.88 / .35	4.88 / .35	9765 / 7974	47625 / 2791	50,416
19-460-06	Автомат хавхлага тавих LKSF 80-50/230	ш	1	3.3 / 2	4.87 / .53	4.87 / .53	9765 / 7974	47564 / 4226	51,791
19-200-04	Зөөлөн холбоос	ш	2	3.0 / 2	1 / .03	2 / .06	9412 / 7974	18807 / 510	19,317
19-100-06	Агаар сорох сараалж угсрах P200x200	ш	14	3.3 / 2	3.33 / .16	46.66 / 2.27	9765 / 7974	455668 / 18085	473,753

Нийт Хүн/цаг: 327.86 / 34.54 *Үндсэн цалин:* 3,542,299

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 602,191

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,310,650

Нийт цалин: 5,455,140

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 736,444

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 741,899

Ажиллах хүчний зардал: **6,933,483**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-6 1 ДАВХАР

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	25	4.5 / 2	.35 / .01	8.76 / .33	11111 / 7974	97277 / 2592	99,868
19-030-05	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	25	3.5 / 2	1.72 / .09	42.89 / 2.15	10000 / 7974	428875 / 17144	446,019
19-520-14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	3	4.5 / 2	5.67 / .03	17 / .08	11111 / 7974	188831 / 622	189,453
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3	3.5 / 2	3.42 / .02	10.26 / .05	10000 / 7974	102570 / 407	102,977
19-230-09	Сэнс 1000м3/ц	ком	1	3.0 / 2	29.58 / 17.71	29.58 / 17.71	9412 / 7974	278422 / 141220	419,642
19-460-06	Зардал тохируулах хаалт 300x200	ш	1	3.3 / 2	4.87 / .53	4.87 / .53	9765 / 7974	47564 / 4226	51,791
19-200-04	Зөөлөн холбоос	ш	2	3.0 / 2	1 / .03	2 / .06	9412 / 7974	18807 / 510	19,317
19-100-06	Агаар сорох сараалж угсрах P200x200	ш	5	3.3 / 2	3.33 / .16	16.67 / .81	9765 / 7974	162739 / 6459	169,198

Нийт Хүн/цаг: 132.01 / 21.72 *Үндсэн цалин:* 1,498,265

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 254,705

Нэмэгдэл цалин 37% : 554,358

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	2,307,327
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	311,489
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	313,797
Ажиллах хүчний зардал:	**2,932,613**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-7 1 ДАВХАР

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
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	134.4	4.5 / 2	.35 / .01	47.07 / 1.75	11111 / 7974	522960 / 13932	536,892
19-030-05	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	134.4	3.5 / 2	1.72 / .09	230.56 / 11.56	10000 / 7974	2305632 / 92167	2,397,799
19-520-14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	28	4.5 / 2	5.67 / .03	158.62 / .73	11111 / 7974	1762427 / 5805	1,768,232
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3	3.5 / 2	3.42 / .02	10.26 / .05	10000 / 7974	102570 / 407	102,977
19-460-06	Тохируулах хавхлага 200x200	ш	28	3.3 / 2	4.87 / .53	136.39 / 14.84	9765 / 7974	1331801 / 118334	1,450,136
19-100-06	Агаар сорох сараалж угсрах P200x200	ш	30	3.3 / 2	3.33 / .16	99.99 / 4.86	9765 / 7974	976432 / 38754	1,015,185
19-150-04	Дефлектор Ф400мм	ш	10	3.0 / 2	5.55 / .12	55.52 / 1.24	9412 / 7974	522526 / 9888	532,414

Нийт Хүн/цаг: 738.4 / 35.02

Үндсэн цалин:	7,803,634
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,326,618
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,887,345
Нийт цалин:	12,017,597
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,622,376
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,634,393
Ажиллах хүчний зардал:	**15,274,365**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1 1 ДАВХАР

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
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	120	4.5 / 2	.35 / .01	42.02 / 1.56	11111 / 7974	466929 / 12439	479,368
19-030-05	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	120	3.5 / 2	1.72 / .09	205.86 / 10.32	10000 / 7974	2058600 / 82292	2,140,892

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-520-14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1	4.5 / 2	5.67 / .03	5.67 / .03	11111 / 7974	62944 / 207	63,151
19-520-44	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	9	4.5 / 2	.8 / .01	7.23 / .13	11111 / 7974	80339 / 1005	81,344
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1	3.5 / 2	3.42 / .02	3.42 / .02	10000 / 7974	34190 / 136	34,326
19-230-09	Агаар сэлгэлтийн сэнс суурилуулах remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	1	3.0 / 2	29.58 / 17.71	29.58 / 17.71	9412 / 7974	278422 / 141220	419,642
19-460-06	Автомат хавхлага тавих LKSF 80-50/230	ш	1	3.3 / 2	4.87 / .53	4.87 / .53	9765 / 7974	47564 / 4226	51,791
19-200-04	Зөөлөн холбоос	ш	2	3.0 / 2	1 / .03	2 / .06	9412 / 7974	18807 / 510	19,317
19-100-06	Агаар сорох сараалж угсрах P200x200	ш	20	3.3 / 2	3.33 / .16	66.66 / 3.24	9765 / 7974	650954 / 25836	676,790

Нийт Хүн/цаг: 367.31 / 33.59

Үндсэн цалин:	3,966,620
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	674,325
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,467,649
Нийт цалин:	6,108,595
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	824,660
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	830,769
Ажиллах хүчний зардал:	**7,764,024**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-2 1 ДАВХАР

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
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	77.6	4.5 / 2	.35 / .01	27.18 / 1.01	11111 / 7974	301947 / 8044	309,991
19-030-05	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	77.6	3.5 / 2	1.72 / .09	133.12 / 6.67	10000 / 7974	1331228 / 53215	1,384,443
19-520-14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2	4.5 / 2	5.67 / .03	11.33 / .05	11111 / 7974	125888 / 415	126,302
19-520-44	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1	4.5 / 2	.8 / .01	.8 / .01	11111 / 7974	8927 / 112	9,038
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3	3.5 / 2	3.42 / .02	10.26 / .05	10000 / 7974	102570 / 407	102,977
19-230-09	Агаар сэлгэлтийн сэнс суурилуулах remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	1	3.0 / 2	29.58 / 17.71	29.58 / 17.71	9412 / 7974	278422 / 141220	419,642
19-460-06	Автомат хавхлага тавих LKSF 80-50/230	ш	1	3.3 / 2	4.87 / .53	4.87 / .53	9765 / 7974	47564 / 4226	51,791
19-200-04	Зөөлөн холбоос	ш	2	3.0 / 2	1 / .03	2 / .06	9412 / 7974	18807 / 510	19,317

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-100-06	Агаар сорох сараалж угсрах P200x200	ш	14	3.3 / 2	3.33 / .16	46.66 / 2.27	9765 / 7974	455668 / 18085	473,753

Нийт Хүн/цаг: 265.8 / 28.37

Үндсэн цалин:	2,897,254
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	492,533
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,071,984
Нийт цалин:	4,461,772
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	602,339
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	606,801
Ажиллах хүчний зардал:	**5,670,912**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-5 1 ДАВХАР

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
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	16	4.5 / 2	.35 / .01	5.6 / .21	11111 / 7974	62257 / 1659	63,916
19-030-05	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	16	3.5 / 2	1.72 / .09	27.45 / 1.38	10000 / 7974	274480 / 10972	285,452
19-520-14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2	4.5 / 2	5.67 / .03	11.33 / .05	11111 / 7974	125888 / 415	126,302
19-520-44	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1	4.5 / 2	.8 / .01	.8 / .01	11111 / 7974	8927 / 112	9,038
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3	3.5 / 2	3.42 / .02	10.26 / .05	10000 / 7974	102570 / 407	102,977
19-230-09	Сэнс 500м3/ц	ком	1	3.0 / 2	29.58 / 17.71	29.58 / 17.71	9412 / 7974	278422 / 141220	419,642
19-200-04	Зөөлөн холбоос	ш	2	3.0 / 2	1 / .03	2 / .06	9412 / 7974	18807 / 510	19,317
19-100-06	Агаар сорох сараалж угсрах P100x100	ш	5	3.3 / 2	3.33 / .16	16.67 / .81	9765 / 7974	162739 / 6459	169,198

Нийт Хүн/цаг: 103.69 / 20.29

Үндсэн цалин:	1,195,842
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	203,293
Нэмэгдэл цалин 37% :	442,461
Нийт цалин:	1,841,596
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	248,615
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	250,457
Ажиллах хүчний зардал:	**2,340,669**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-3 2 ДАВХАР

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	107.2	4.5 / 2	.35 / .01	37.54 / 1.39	11111 / 7974	417123 / 11113	428,236
19-030-05	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	107.2	3.5 / 2	1.72 / .09	183.9 / 9.22	10000 / 7974	1839016 / 73514	1,912,530
19-520-14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1	4.5 / 2	5.67 / .03	5.67 / .03	11111 / 7974	62944 / 207	63,151
19-520-44	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1	4.5 / 2	.8 / .01	.8 / .01	11111 / 7974	8927 / 112	9,038
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	5	3.5 / 2	3.42 / .02	17.09 / .09	10000 / 7974	170950 / 678	171,628
19-230-09	Агаар сэлгэлтийн сэнс суурилуулах remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	1	3.0 / 2	29.58 / 17.71	29.58 / 17.71	9412 / 7974	278422 / 141220	419,642
19-280-04	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч еох 80-50/3R Ny15кВт	ш	1	3.3 / 2	6.94 / .73	6.94 / .73	9765 / 7974	67730 / 5821	73,551
19-280-04	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч еох 80-50/3R Ny15кВт	ш	1	3.3 / 2	6.94 / .73	6.94 / .73	9765 / 7974	67730 / 5821	73,551
19-350-04	Шүүлтүүр тавих VFK80-50	ш	2	3.1 / 2	21.66 / 2.18	43.31 / 4.36	9530 / 7974	412760 / 34767	447,526
19-460-04	Рециркцляцийн камер тавих HRV80-50	ш	1	3.3 / 2	4.88 / .35	4.88 / .35	9765 / 7974	47625 / 2791	50,416
19-460-06	Автомат хавхлага тавих LKSF 80-50/230	ш	1	3.3 / 2	4.87 / .53	4.87 / .53	9765 / 7974	47564 / 4226	51,791
19-200-04	Зөөлөн холбоос	ш	2	3.0 / 2	1 / .03	2 / .06	9412 / 7974	18807 / 510	19,317
19-100-06	Агаар сорох сараалж угсрах P200x200	ш	12	3.3 / 2	3.33 / .16	40 / 1.94	9765 / 7974	390573 / 15501	406,074

Нийт Хүн/цаг: 383.52 / 37.16

Үндсэн цалин:	4,126,450
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	701,497
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,526,787
Нийт цалин:	6,354,733
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	857,889
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	864,244
Ажиллах хүчний зардал:	**8,076,866**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-4 2 ДАВХАР

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
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	121.6	4.5 / 2	.35 / .01	42.58 / 1.58	11111 / 7974	473154 / 12605	485,760
19-030-05	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	121.6	3.5 / 2	1.72 / .09	208.6 / 10.46	10000 / 7974	2086048 / 83389	2,169,437
19-520-14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1	4.5 / 2	5.67 / .03	5.67 / .03	11111 / 7974	62944 / 207	63,151
19-520-44	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1	4.5 / 2	.8 / .01	.8 / .01	11111 / 7974	8927 / 112	9,038
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	5	3.5 / 2	3.42 / .02	17.09 / .09	10000 / 7974	170950 / 678	171,628
19-230-09	Агаар сэлгэлтийн сэнс суурилуулах remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	1	3.0 / 2	29.58 / 17.71	29.58 / 17.71	9412 / 7974	278422 / 141220	419,642
19-280-04	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч еох 80-50/3R Ny15кВт	ш	1	3.3 / 2	6.94 / .73	6.94 / .73	9765 / 7974	67730 / 5821	73,551
19-280-04	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч еох 80-50/3R Ny15кВт	ш	1	3.3 / 2	6.94 / .73	6.94 / .73	9765 / 7974	67730 / 5821	73,551
19-350-04	Шүүлтүүр тавих VFK80-50	ш	2	3.1 / 2	21.66 / 2.18	43.31 / 4.36	9530 / 7974	412760 / 34767	447,526
19-460-04	Рециркцляцийн камер тавих HRV80-50	ш	1	3.3 / 2	4.88 / .35	4.88 / .35	9765 / 7974	47625 / 2791	50,416
19-460-06	Автомат хавхлага тавих LKSF 80-50/230	ш	1	3.3 / 2	4.87 / .53	4.87 / .53	9765 / 7974	47564 / 4226	51,791
19-200-04	Зөөлөн холбоос	ш	2	3.0 / 2	1 / .03	2 / .06	9412 / 7974	18807 / 510	19,317
19-100-06	Агаар сорох сараалж угсрах P200x200	ш	11	3.3 / 2	3.33 / .16	36.66 / 1.78	9765 / 7974	358025 / 14210	372,235

Нийт Хүн/цаг: 409.93 / 38.42

Үндсэн цалин:	4,407,042
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	749,197
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,630,606
Нийт цалин:	6,786,845
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	916,224
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	923,011
Ажиллах хүчний зардал:	**8,626,079**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-14 13 2 ДАВХАР

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	12	4.5 / 2	.6 / .01	7.17 / .16	11111 / 7974	79653 / 1244	80,896
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	12	3.5 / 2	2.19 / .08	26.27 / .97	10000 / 7974	262716 / 7751	270,467
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1	3.5 / 2	3.42 / .02	3.42 / .02	10000 / 7974	34190 / 136	34,326
19-520-14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2	4.5 / 2	5.67 / .03	11.33 / .05	11111 / 7974	125888 / 415	126,302
19-230-09	Сэнс СК-200 300м3/ц	ком	1	3.0 / 2	29.58 / 17.71	29.58 / 17.71	9412 / 7974	278422 / 141220	419,642
19-200-04	Зөөлөн холбоос	ш	2	3.0 / 2	1 / .03	2 / .06	9412 / 7974	18807 / 510	19,317
19-460-06	Зардал тохируулах хаалт 300x200	ш	2	3.3 / 2	4.87 / .53	9.74 / 1.06	9765 / 7974	95129 / 8452	103,581
19-100-06	Агаар сорох сараалж угсрах Р100x100	ш	8	3.3 / 2	3.33 / .16	26.66 / 1.3	9765 / 7974	260382 / 10334	270,716

Нийт Хүн/цаг: 116.18 / 21.33

Үндсэн цалин:	1,325,247
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	225,292
Нэмэгдэл цалин 37% :	490,341
Нийт цалин:	2,040,881
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	275,519
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	277,560
Ажиллах хүчний зардал:	**2,593,959**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-3 2 ДАВХАР

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	114.6	4.5 / 2	.35 / .01	40.13 / 1.49	11111 / 7974	445917 / 11880	457,797
19-030-05	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	114.6	3.5 / 2	1.72 / .09	196.6 / 9.86	10000 / 7974	1965963 / 78589	2,044,552
19-520-14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2	4.5 / 2	5.67 / .03	11.33 / .05	11111 / 7974	125888 / 415	126,302
19-520-44	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1	4.5 / 2	.8 / .01	.8 / .01	11111 / 7974	8927 / 112	9,038
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	5	3.5 / 2	3.42 / .02	17.09 / .09	10000 / 7974	170950 / 678	171,628
19-230-09	Агаар сэлгэлтийн сэнс суурилуулах remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	1	3.0 / 2	29.58 / 17.71	29.58 / 17.71	9412 / 7974	278422 / 141220	419,642
19-460-06	Автомат хавхлага тавих LKSF 80-50/230	ш	1	3.3 / 2	4.87 / .53	4.87 / .53	9765 / 7974	47564 / 4226	51,791

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-200-04	Зөөлөн холбоос	ш	2	3.0 / 2	1 / .03	2 / .06	9412 / 7974	18807 / 510	19,317
19-100-06	Агаар сорох сараалж угсрах Р200х200	ш	16	3.3 / 2	3.33 / .16	53.33 / 2.59	9765 / 7974	520764 / 20669	541,432

Нийт Хүн/цаг: 355.74 / 32.39 *Үндсэн цалин:* 3,841,498

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 653,055

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,421,354

Нийт цалин: 5,915,907

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 798,647

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 804,563

Ажиллах хүчний зардал: **7,519,118**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-4 3 ДАВХАР

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	132	4.5 / 2	.35 / .01	46.23 / 1.72	11111 / 7974	513622 / 13683	527,305
19-030-05	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	132	3.5 / 2	1.72 / .09	226.45 / 11.35	10000 / 7974	2264460 / 90521	2,354,981
19-520-14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1	4.5 / 2	5.67 / .03	5.67 / .03	11111 / 7974	62944 / 207	63,151
19-520-44	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2	4.5 / 2	.8 / .01	1.61 / .03	11111 / 7974	17853 / 223	18,076
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	5	3.5 / 2	3.42 / .02	17.09 / .09	10000 / 7974	170950 / 678	171,628
19-230-09	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp60-35/31-4d, g=1800м3/цаг	ком	1	3.0 / 2	29.58 / 17.71	29.58 / 17.71	9412 / 7974	278422 / 141220	419,642
19-460-06	Тохируулах хавхлага 600х200	ш	3	3.3 / 2	4.87 / .53	14.61 / 1.59	9765 / 7974	142693 / 12679	155,372
19-200-04	Зөөлөн холбоос	ш	2	3.0 / 2	1 / .03	2 / .06	9412 / 7974	18807 / 510	19,317
19-100-06	Агаар сорох сараалж угсрах Р200х200	ш	11	3.3 / 2	3.33 / .16	36.66 / 1.78	9765 / 7974	358025 / 14210	372,235

Нийт Хүн/цаг: 379.9 / 34.35 *Үндсэн цалин:* 4,101,706

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 697,290

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,517,631

Нийт цалин: 6,316,628

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 852,745

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 859,061

Ажиллах хүчний зардал: **8,028,434**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-14 13 3 ДАВХАР

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	12	4.5 / 2	.6 / .01	7.17 / .16	11111 / 7974	79653 / 1244	80,896
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	12	3.5 / 2	2.19 / .08	26.27 / .97	10000 / 7974	262716 / 7751	270,467
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	1	3.5 / 2	3.42 / .02	3.42 / .02	10000 / 7974	34190 / 136	34,326
19-520-14	Тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	2	4.5 / 2	5.67 / .03	11.33 / .05	11111 / 7974	125888 / 415	126,302
19-230-09	Сэнс СК-200 300м3/ц	ком	2	3.0 / 2	29.58 / 17.71	59.16 / 35.42	9412 / 7974	556844 / 282439	839,283
19-200-04	Зөөлөн холбоос	ш	4	3.0 / 2	1 / .03	4 / .13	9412 / 7974	37614 / 1021	38,635
19-460-06	Зардал тохируулах хаалт 300x200	ш	2	3.3 / 2	4.87 / .53	9.74 / 1.06	9765 / 7974	95129 / 8452	103,581
19-100-06	Агаар сорох сараалж угсрах Р100x100	ш	8	3.3 / 2	3.33 / .16	26.66 / 1.3	9765 / 7974	260382 / 10334	270,716

Нийт Хүн/цаг: 147.76 / 39.1

Үндсэн цалин: 1,764,206

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 299,915

Нэмэгдэл цалин 37% : 652,756

Нийт цалин: 2,716,877

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 366,778

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 369,495

Ажиллах хүчний зардал: **3,453,151**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: ***9697.47 / 872.96*** **Бүгд цалин:**	***104,285,222***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**17,728,488**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**38,585,532**
Нийт цалин:	**160,599,242**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**21,680,898**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**21,841,497**
Ажиллах хүчний зардал:	**204,121,637**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Халаалтын систем / Сургууль урлаг заал /	142,531,384	42,323,205	63,646,312	1,606,766	1,249,703	15,114,349	18,591,050
2	Халаалтын систем / Спорт заал /	176,421,100	61,749,014	57,396,964	11,003,761	1,208,271	22,051,642	23,011,448
3	Агаар сэлгэлтийн систем С-7 1 давхар	6,532,277	2,619,902	1,251,827	791,488	81,412	935,612	852,036
4	Агаар сэлгэлтийн систем С-8 1 давхар	5,030,508	2,095,175	902,087	566,050	62,820	748,223	656,153
5	Агаар сэлгэлтийн систем С-2 1 давхар	8,319,947	3,277,910	2,385,902	263,611	136,716	1,170,598	1,085,210
6	Агаар сэлгэлтийн систем С-9 1 давхар	7,324,723	2,956,156	1,387,299	882,233	87,942	1,055,694	955,399
7	Агаар сэлгэлтийн систем О-1 1 давхар	22,330,756	8,263,617	7,302,195	571,844	329,312	2,951,081	2,912,707
8	Агаар сэлгэлтийн систем О-2 1 давхар	18,847,010	6,933,483	6,233,543	458,688	286,924	2,476,067	2,458,306
9	Агаар сэлгэлтийн систем С-6 1 давхар	6,903,202	2,932,613	1,643,608	280,287	98,989	1,047,287	900,418
10	Агаар сэлгэлтийн систем С-7 1 давхар	40,134,222	15,274,365	12,815,965	881,718	472,534	5,454,740	5,234,898
11	Агаар сэлгэлтийн систем С-1 1 давхар	22,909,221	7,764,024	8,553,401	459,755	371,215	2,772,667	2,988,159
12	Агаар сэлгэлтийн систем С-2 1 давхар	16,258,313	5,670,912	5,826,372	385,283	229,916	2,025,181	2,120,650
13	Агаар сэлгэлтийн систем С-5 1 давхар	5,370,559	2,340,669	1,156,107	257,813	79,569	835,893	700,508
14	Агаар сэлгэлтийн систем О-3 2 давхар	22,144,777	8,076,866	7,483,766	457,393	353,914	2,884,389	2,888,449
15	Агаар сэлгэлтийн систем О-4 2 давхар	23,751,834	8,626,079	8,102,938	456,516	387,713	3,080,522	3,098,065
16	Агаар сэлгэлтийн систем С-14 13 2 давхар	6,107,238	2,593,959	1,089,977	634,965	65,393	926,348	796,596
17	Агаар сэлгэлтийн систем С-3 2 давхар	21,238,080	7,519,118	7,522,432	422,429	318,710	2,685,207	2,770,184

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

18	Агаар сэлгэлтийн систем С-4 3 давхар	21,163,963	8,028,434	6,723,145	423,884	360,890	2,867,093	2,760,517
19	Агаар сэлгэлтийн систем С-14 13 3 давхар	7,851,894	3,453,151	1,207,177	840,392	93,834	1,233,180	1,024,160
20	Дулааны оролтын узель	10,495,725	1,622,984	6,560,590	237,906	125,641	579,596	1,369,008
	НИЙТ ДҮН:	591,666,733	204,121,637	209,191,605	21,882,781	6,401,417	72,895,370	77,173,922

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Үндэслэл	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
18-060-04	Түрэлтийн насос q=6м3/ц н=5м ups40-120f	ш	1	6,898	6,898
19-230-09	Сэнс ск-150 200м3/ц	ком	1	360,000	360,000
19-230-09	Сэнс ск-200 300м3/ц	ком	1	360,000	360,000
19-230-09	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp60-35/31-4d, g=1800м3/цаг	Ком	1	6,651,203	6,651,203
19-230-09	Сэнс ск-150 200м3/ц	ком	1	360,000	360,000
19-230-09	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	1	7,233,923	7,233,923
19-280-04	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч eox 80-50/3г пу15квт	ш	1	3,387,060	3,387,060
19-280-04	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч eox 80-50/3г пу15квт	ш	1	5,617,785	5,617,785
19-460-04	Рециркцляцийн камер тавих hrV80-50	ш	1	5,699,730	5,699,730
19-230-09	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	1	7,233,923	7,233,923
19-280-04	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч eox 80-50/3г пу15квт	ш	1	3,387,060	3,387,060
19-280-04	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч eox 80-50/3г пу15квт	ш	1	5,617,785	5,617,785
19-460-04	Рециркцляцийн камер тавих hrV80-50	ш	1	5,699,730	5,699,730
19-230-09	Сэнс 1000м3/ц	ком	1	360,000	360,000
19-230-09	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	1	7,233,923	7,233,923
19-230-09	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	1	7,233,923	7,233,923
19-230-09	Сэнс 500м3/ц	ком	1	3,600,000	3,600,000
19-230-09	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	1	7,233,923	7,233,923
19-280-04	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч eox 80-50/3г пу15квт	ш	1	3,387,060	3,387,060
19-280-04	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч eox 80-50/3г пу15квт	ш	1	5,617,785	5,617,785
19-460-04	Рециркцляцийн камер тавих hrV80-50	ш	1	5,699,730	5,699,730
19-230-09	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	1	7,233,923	7,233,923
19-280-04	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч eox 80-50/3г пу15квт	ш	1	3,387,060	3,387,060
19-280-04	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч eox 80-50/3г пу15квт	ш	1	5,617,785	5,617,785
19-460-04	Рециркцляцийн камер тавих hrV80-50	ш	1	5,699,730	5,699,730
19-230-09	Сэнс ск-200 300м3/ц	ком	1	360,000	360,000
19-230-09	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	1	7,233,923	7,233,923
19-230-09	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp60-35/31-4d, g=1800м3/цаг	Ком	1	6,651,203	6,651,203
19-230-09	Сэнс ск-200 300м3/ц	ком	2	360,000	720,000

128,885,065

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ / СУРГУУЛЬ УРЛАГ ЗААЛ /

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0168	Радиаторын букса	ш	5,000	139	695,000	0.04	463	2	280.66	5,070
2-0100	Ус юүлэгч хаалт ф15мм	ш	24,500	40	980,000	0.16	463	2	280.66	20,944
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	3,000	32.96	98,880	0.04	463	2	280.66	5,397
	Термостат вентиль	ш	30,000	139	4,170,000	0.03	463	2	280.66	3,728
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	25,000	139	3,475,000	0.04	463	2	280.66	5,780
	Хоолойн дулаалга ф32	м	3,391	180	610,384	0.25	463	2	280.66	32,279
	Хоолойн дулаалга ф25	м	2,705	126.16	341,265	0.17	463	2	280.66	22,624
	Хоолойн дулаалга ф40	м	4,064	80	325,120	0.11	463	2	280.66	14,346
2-1750	Шилжвэр ф32/25мм	ш	6,000	2	12,000	0	463	2	280.66	51
2-1750	Шилжвэр ф20/25мм	ш	5,500	2	11,000	0	463	2	280.66	51
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	10.64	31,925	0.01	463	2	280.66	1,604
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	40,159	8	321,272	0.03	463	2	280.66	4,189
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	29,886	6	179,316	0.02	463	2	280.66	3,142
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш	46,697	2	93,394	0.02	463	2	280.66	2,239
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	16,900	80	1,352,000	0.27	463	3	391.34	49,284
2-1750	Гуравлагч ф32мм	ш	10,000	6	60,000	0.00	463	2	280.66	154
2-1750	Гуравлагч ф25мм	ш	9,800	2	19,600	0	463	2	280.66	51
2-1750	Гуравлагч ф20мм	ш	9,500	18	171,000	0.00	463	2	280.66	461
2-0102	Даралт тохируулах баланслагч хаалт ф40мм	ш	330,798	1	330,798	0.01	463	2	280.66	1,120
2-1750	Дөрөвлөгч ф32	ш	16,000	2	32,000	0	463	2	280.66	51
2-1750	Дөрөвлөгч ф20	ш	12,000	20	240,000	0.00	463	2	280.66	512
2-0102	Зардал тохируулах баланслагч хаалт ф40мм	ш	330,798	1	330,798	0.01	463	2	280.66	1,120
2-1353	Панелан ган радиатор 22/500/1400	ш	387,000	30	11,610,000	1.24	463	2	280.66	161,470
2-1353	Панелан ган радиатор 22/500/1200	ш	337,500	60	20,250,000	2.49	463	2	280.66	322,941
2-1353	Панелан ган радиатор 22/500/1000	ш	288,000	28	8,064,000	1.16	463	2	280.66	150,706
2-1353	Панелан ган радиатор 22/500/600	ш	193,500	13	2,515,500	0.54	463	2	280.66	69,970
2-1353	Панелан ган радиатор 22/500/800	ш	238,500	8	1,908,000	0.33	463	2	280.66	43,059
2-1750	Отвод ф20	ш	3,000	8	24,000	0.00	463	2	280.66	205
2-1459	D=15мм голчтой ган хоолой	м	4,590	340	1,560,600	0.58	463	3	391.34	104,728
2-1459	D=32мм голчтой ган хоолой	м	10,419	180	1,875,420	0.58	463	3	391.34	104,366

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1459	D=20мм голчтой ган хоолой	м	4,865	198	963,270	0.34	463	3	391.34	60,989
2-1459	D=25мм голчтой ган хоолой	м	7,895	126	994,770	0.32	463	3	391.34	57,075
					63,646,312					**1,249,703**

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ / СПОРТ ЗААЛ /

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0168	Радиаторын букса	ш	5,000	14	70,000	0.00	463	2	280.66	511
2-0100	Ус юүлэгч хаалт ф15мм	ш	24,500	1818	44,541,000	7.33	463	2	280.66	951,886
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	3,000	28.96	86,880	0.04	463	2	280.66	4,742
	Термостат вентиль	ш	30,000	14	420,000	0.00	463	2	280.66	375
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	25,000	14	350,000	0.00	463	2	280.66	582
	Хоолойн дулаалга ф32	м	3,391	72	244,154	0.1	463	2	280.66	12,911
	Хоолойн дулаалга ф25	м	2,705	20.03	54,169	0.03	463	2	280.66	3,591
	Хоолойн дулаалга ф20	м	2,368	16	37,888	0.02	463	2	280.66	2,869
2-1750	Шилжвэр ф32/25мм	ш	6,000	2	12,000	0	463	2	280.66	51
2-1750	Шилжвэр ф20/25мм	ш	5,500	2	11,000	0	463	2	280.66	51
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	229.56	688,681	0.27	463	2	280.66	34,603
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	29,886	14	418,404	0.06	463	2	280.66	7,330
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	40,159	4	160,636	0.02	463	2	280.66	2,094
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш	46,697	4	186,788	0.03	463	2	280.66	4,478
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	16,900	45	760,500	0.15	463	3	391.34	27,722
2-1750	Гуравлагч ф32мм	ш	10,000	6	60,000	0.00	463	2	280.66	154
2-1750	Гуравлагч ф25мм	ш	9,800	2	19,600	0	463	2	280.66	51
2-1750	Гуравлагч ф20мм	ш	9,500	18	171,000	0.00	463	2	280.66	461
2-0102	Даралт тохируулах баланслагч хаалт ф40мм	ш	330,798	1	330,798	0.01	463	2	280.66	1,120
2-1750	Дөрөвлөгч ф32	ш	16,000	2	32,000	0	463	2	280.66	51
2-1750	Дөрөвлөгч ф20	ш	12,000	20	240,000	0.00	463	2	280.66	512
2-0102	Зардал тохируулах баланслагч хаалт ф40мм	ш	330,798	1	330,798	0.01	463	2	280.66	1,120
2-1353	Панелан ган радиатор 22/500/1800	ш	490,500	14	6,867,000	0.58	463	2	280.66	75,353
2-1750	Отвод ф20	ш	3,000	8	24,000	0.00	463	2	280.66	205
2-1459	D=15мм голчтой ган хоолой	м	4,590	64	293,760	0.11	463	3	391.34	19,714
2-1459	D=32мм голчтой ган хоолой	м	10,419	72	750,168	0.23	463	3	391.34	41,746

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1459	D=20мм голчтой ган хоолой	м	4,865	16	77,840	0.03	463	3	391.34	4,928
2-1459	D=25мм голчтой ган хоолой	м	7,895	20	157,900	0.05	463	3	391.34	9,060
					57,396,964					**1,208,271**

ДУЛААНЫ ОРОЛТЫН УЗЕЛЬ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	1.54	2,792	1.54	1	1	960.47	1,475
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	3,000	4	12,000	0.01	463	2	280.66	655
2-1441	Термометр	ш	30,000	3	90,000	0.01	463	2	280.66	774
3-6697	Температурын датчик	ш	180,000	2	360,000	0.00	463	2	280.66	379
Т/Т	Түрэлтийн насос q=6м3/ц н=5м ups40-120f	ш	0	1	0	0.24	463	2	280.66	30,563
2-0100	Хий авагч ф15мм	ш	24,282	2	48,564	0.00	463	2	280.66	368
2-3202	Хог шүүгч ф100мм	ш	560,000	1	560,000	0.11	463	2	280.66	13,964
	Хоолойн дулаалга ф100	м	30,854	16	493,664	0.02	463	2	280.66	2,869
	Хоолойн дулаалга ф65	м	15,000	6	90,001	0.01	463	2	280.66	1,076
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	0.02	400	0	463	3	391.34	48
2-3044	Фланц ф-100	ш	20,546	8	164,368	0.05	463	2	280.66	5,950
2-3176	Шилжвэр ф100/ф65мм	ш	39,484	2	78,968	0.03	463	2	280.66	3,459
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	4.51	13,524	0.01	463	2	280.66	680
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,200	10.64	55,328	0.01	463	1	216.56	1,206
2-0482	Балансын хаалт ф100мм	ш	1,265,000	1	1,265,000	0.05	463	2	280.66	6,467
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	3,000	10.4	31,200	0.01	463	1	216.56	1,178
2-0482	Бөмбөлгөн хаалт ф100мм	ш	789,524	3	2,368,572	0.15	463	2	280.66	19,402
1-3943	Ацетилен	м3	14,500	0.03	493	0	463	1	216.56	3
2-2043	Ган хоолой, 108х4	м	46,800	16	748,800	0.16	463	3	391.34	29,860
2-2338	Ган яндан ф 65 мм	м	28,458	2	56,916	0.01	463	3	391.34	2,555
2-1155	Манометр	иж	30,000	4	120,000	0.02	463	2	280.66	2,709
					6,560,590					**125,641**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-7 1 ДАВХАР

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2,500	9.9	24,750	0.01	463	1	216.56	1,122
Т/Т	Сэнс ск-150 200м3/ц	ком	0	1	0	0.19	463	2	280.66	24,326
1-0095	Хоолойн дулаалга	м2	16,296	1	16,296	0.00	463	2	280.66	149
1-0877	Шөрөг	кг	2,500	1.92	4,800	0.00	463	2	280.66	282
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	0.41	1,219	0	463	2	280.66	61
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	1.59	3,975	0.00	463	2	280.66	233
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	0.98	2,450	0.00	463	2	280.66	145
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,818	13	36,634	0.01	463	2	280.66	1,909
2-1351	Агаар сорох сараалж р100х100	ш	8,000	3	24,000	0.00	463	2	280.66	483
2-2962	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой	м2	36,790	22	809,380	0.24	463	3	391.34	43,689
2-2960	Гөлмөн төмөр хоолойн холбох хэрэгсэл 0,7мм зузаан	м2	49,054	2.39	117,043	0.03	463	3	391.34	5,686
2-0924	Зардал тохируулах хаалт 300х200	ш	120,000	1	120,000	0.00	463	2	280.66	458
2-3269	Зөөлөн холбоос	ш	45,000	2	90,000	0.02	463	2	280.66	2,848
	Foil лент	м	582	2.2	1,280	0	463	2	280.66	20
					1,251,827					81,412

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-8 1 ДАВХАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2,500	9.9	24,750	0.01	463	1	216.56	1,122
Т/Т	Сэнс ск-200 300м3/ц	ком	0	1	0	0.19	463	2	280.66	24,326
1-0095	Хоолойн дулаалга	м2	16,296	1	16,296	0.00	463	2	280.66	149
1-0877	Шөрөг	кг	2,500	1.28	3,200	0.00	463	2	280.66	188
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	0.27	809	0	463	2	280.66	41
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	1.06	2,650	0.00	463	2	280.66	156
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	0.98	2,450	0.00	463	2	280.66	145
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,818	7.8	21,980	0.01	463	2	280.66	1,145
2-1351	Агаар сорох сараалж р100х100	ш	8,000	2	16,000	0.00	463	2	280.66	322
2-2962	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой	м2	36,790	13.2	485,628	0.14	463	3	391.34	26,213
2-2960	Гөлмөн төмөр хоолойн холбох хэрэгсэл 0,7мм зузаан	м2	49,054	2.39	117,043	0.03	463	3	391.34	5,686
2-0924	Зардал тохируулах хаалт 300х200	ш	120,000	1	120,000	0.00	463	2	280.66	458

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3269	Зөөлөн холбоос	ш	45,000	2	90,000	0.02	463	2	280.66	2,848
	Foll лент	м	582	2.2	1,280	0	463	2	280.66	20
					902,087					62,820

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-2 1 ДАВХАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2,500	9.9	24,750	0.01	463	1	216.56	1,122
2-0924	Тохируулах хавхлага 600х200	ш	86,600	1	86,600	0.00	463	2	280.66	458
1-0095	Хоолойн дулаалга	м2	16,296	1	16,296	0.00	463	2	280.66	149
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	0.03	101	0	463	2	280.66	5
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	0.98	2,450	0.00	463	2	280.66	145
1-0060	Боолт	кг	2,818	2.25	6,330	0.00	463	2	280.66	330
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,818	50.75	143,019	0.06	463	2	280.66	7,452
Т/Т	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp60-35/31-4d, g=1800м3/цаг	Ком	0	1	0	0.19	463	2	280.66	24,326
2-0924	Агаар сорох зонт 600х600	ш	156,000	1	156,000	0.00	463	2	280.66	458
2-2962	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой	м2	36,790	45.76	1,683,510	0.5	463	3	391.34	90,872
2-2960	Гөлмөн төмөр хоолойн холбох хэрэгсэл 0,7мм зузаан	м2	49,054	3.58	175,564	0.05	463	3	391.34	8,529
2-3269	Зөөлөн холбоос	ш	45,000	2	90,000	0.02	463	2	280.66	2,848
	Foll лент	м	582	2.2	1,280	0	463	2	280.66	20
					2,385,902					136,716

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-9 1 ДАВХАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2,500	9.9	24,750	0.01	463	1	216.56	1,122
Т/Т	Сэнс ск-150 200м3/ц	ком	0	1	0	0.19	463	2	280.66	24,326
1-0095	Хоолойн дулаалга	м2	16,296	1	16,296	0.00	463	2	280.66	149
1-0877	Шөрөг	кг	2,500	3.84	9,600	0.00	463	2	280.66	564
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	0.8	2,394	0	463	2	280.66	120
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	3.18	7,950	0.00	463	2	280.66	467

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	0.98	2,450	0.00	463	2	280.66	145
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,818	14.56	41,030	0.02	463	2	280.66	2,138
2-1351	Агаар сорох сараалж р100х100	ш	8,000	6	48,000	0.01	463	2	280.66	967
2-2962	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой	м2	36,790	24.64	906,506	0.27	463	3	391.34	48,931
2-2960	Гөлмөн төмөр хоолойн холбох хэрэгсэл 0,7мм зузаан	м2	49,054	2.39	117,043	0.03	463	3	391.34	5,686
2-0924	Зардал тохируулах хаалт 300х200	ш	120,000	1	120,000	0.00	463	2	280.66	458
2-3269	Зөөлөн холбоос	ш	45,000	2	90,000	0.02	463	2	280.66	2,848
	Foll лент	м	582	2.2	1,280	0	463	2	280.66	20
					1,387,299					**87,942**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-1 1 ДАВХАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2,500	9.9	24,750	0.01	463	1	216.56	1,122
Т/Т	Рециркцляцийн камер тавих hrV80-50	ш	0	1	0	0.13	463	2	280.66	17,192
2-0924	Тохируулах хавхлага 600х200	ш	86,600	3	259,800	0.01	463	2	280.66	1,375
1-0095	Хоолойн дулаалга	м2	16,296	3	48,888	0.00	463	2	280.66	448
2-1578	Шүүлтүүр тавих Vfк80-50	ш	200,310	2	400,620	0	463	3	391.34	113
1-0877	Шөрөг	кг	2,500	12.8	32,000	0.01	463	2	280.66	1,880
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	2.85	8,547	0.00	463	2	280.66	429
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	10.6	26,500	0.01	463	2	280.66	1,556
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	3.39	8,485	0.00	463	2	280.66	503
1-0060	Боолт	кг	2,818	5.14	14,487	0.01	463	2	280.66	755
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,818	116.14	327,294	0.13	463	2	280.66	17,054
Т/Т	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	0	1	0	0.19	463	2	280.66	24,950
2-1351	Агаар сорох сараалж р200х200	ш	12,000	20	240,000	0.02	463	2	280.66	3,223
Т/Т	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч eox 80-50/3r ny15квт	ш	0	2	0	0.3	463	2	280.66	39,319
2-2962	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой	м2	36,790	104.72	3,852,649	1.15	463	3	391.34	207,958
2-0924	Автомат хавхлага тавих lksf 80-50/230	ш	1,798,237	1	1,798,237	0.00	463	2	280.66	458
2-2960	Гөлмөн төмөр хоолойн холбох хэрэгсэл 0,7мм зузаан	м2	49,054	3.39	166,097	0.04	463	3	391.34	8,069
2-3269	Зөөлөн холбоос	ш	45,000	2	90,000	0.02	463	2	280.66	2,848

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Foll лент	м	582	6.6	3,841	0	463	2	280.66	59

7,302,195 **329,312**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-2 1 ДАВХАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2,500	9.9	24,750	0.01	463	1	216.56	1,122
Т/Т	Рециркцляцийн камер тавих hrV80-50	ш	0	1	0	0.13	463	2	280.66	17,192
1-0095	Хоолойн дулаалга	м2	16,296	3	48,888	0.00	463	2	280.66	448
2-1578	Шүүлтүүр тавих Vfк80-50	ш	200,310	2	400,620	0	463	3	391.34	113
1-0877	Шөрөг	кг	2,500	8.96	22,400	0.01	463	2	280.66	1,316
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	2.05	6,165	0.00	463	2	280.66	310
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	7.42	18,550	0.01	463	2	280.66	1,090
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	3.39	8,485	0.00	463	2	280.66	503
1-0060	Боолт	кг	2,818	4.19	11,809	0.00	463	2	280.66	615
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,818	94.67	266,786	0.11	463	2	280.66	13,901
Т/Т	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	0	1	0	0.19	463	2	280.66	24,950
2-1351	Агаар сорох сараалж p200x200	ш	12,000	14	168,000	0.02	463	2	280.66	2,256
Т/Т	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч eox 80-50/3r ny15квт	ш	0	2	0	0.3	463	2	280.66	39,319
2-2962	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой	м2	36,790	85.36	3,140,394	0.94	463	3	391.34	169,512
2-0924	Автомат хавхлага тавих lksf 80-50/230	ш	1,798,237	1	1,798,237	0.00	463	2	280.66	458
2-2960	Гөлмөн төмөр хоолойн холбох хэрэгсэл 0,7мм зузаан	м2	49,054	4.58	224,618	0.06	463	3	391.34	10,912
2-3269	Зөөлөн холбоос	ш	45,000	2	90,000	0.02	463	2	280.66	2,848
	Foll лент	м	582	6.6	3,841	0	463	2	280.66	59

6,233,543 **286,924**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-6 1 ДАВХАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2,500	9.9	24,750	0.01	463	1	216.56	1,122

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Т/Т	Сэнс 1000м3/ц	ком	0	1	0	0.19	463	2	280.66	24,326
1-0095	Хоолойн дулаалга	м2	16,296	3	48,888	0.00	463	2	280.66	448
1-0877	Шөрөг	кг	2,500	3.2	8,000	0.00	463	2	280.66	470
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	0.67	2,011	0	463	2	280.66	101
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	2.65	6,625	0.00	463	2	280.66	389
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	0.98	2,450	0.00	463	2	280.66	145
1-0060	Боолт	кг	2,818	1.35	3,804	0.00	463	2	280.66	198
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,818	30.5	85,949	0.03	463	2	280.66	4,479
2-1351	Агаар сорох сараалж р200х200	ш	12,000	5	60,000	0.01	463	2	280.66	806
2-2962	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой	м2	36,790	27.5	1,011,725	0.3	463	3	391.34	54,611
2-2960	Гөлмөн төмөр хоолойн холбох хэрэгсэл 0,7мм зузаан	м2	49,054	3.58	175,564	0.05	463	3	391.34	8,529
2-0924	Зардал тохируулах хаалт 300х200	ш	120,000	1	120,000	0.00	463	2	280.66	458
2-3269	Зөөлөн холбоос	ш	45,000	2	90,000	0.02	463	2	280.66	2,848
	Foil лент	м	582	6.6	3,841	0	463	2	280.66	59
					1,643,608					**98,989**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-7 1 ДАВХАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийрэг	кг	1,400	0.58	812	0	463	2	280.66	97
1-0523	Татуурга	кг	1,200	10	12,000	0.01	463	1	216.56	1,003
2-1449	Талреп	ш	11,000	15	165,000	0.00	463	2	280.66	613
2-0924	Тохируулах хавхлага 200х200	ш	55,300	28	1,548,400	0.1	463	2	280.66	12,837
1-0095	Хоолойн дулаалга	м2	16,296	3	48,888	0.00	463	2	280.66	448
1-0877	Шөрөг	кг	2,500	19.2	48,000	0.02	463	2	280.66	2,819
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	4.73	14,187	0.01	463	2	280.66	713
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	15.9	39,750	0.02	463	2	280.66	2,335
1-0060	Боолт	кг	2,818	7.26	20,452	0.01	463	2	280.66	1,066
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,818	163.97	462,062	0.19	463	2	280.66	24,077
2-1351	Агаар сорох сараалж р200х200	ш	12,000	30	360,000	0.04	463	2	280.66	4,834
2-2962	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой	м2	36,790	147.84	5,439,034	1.62	463	3	391.34	293,588
2-2960	Гөлмөн төмөр хоолойн холбох хэрэгсэл 0,7мм зузаан	м2	49,054	33.4	1,638,600	0.44	463	3	391.34	79,602
2-3239	Дефлектор ф400м	ш	301,494	10	3,014,940	0.37	463	2	280.66	48,444

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Foll лент	м	582	6.6	3,841	0	463	2	280.66	59

12,815,965 472,534

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1 1 ДАВХАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2,500	9.9	24,750	0.01	463	1	216.56	1,122
1-0095	Хоолойн дулаалга	м2	16,296	1	16,296	0.00	463	2	280.66	149
1-0877	Шөрөг	кг	2,500	12.8	32,000	0.01	463	2	280.66	1,880
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	2.7	8,092	0.00	463	2	280.66	407
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	10.6	26,500	0.01	463	2	280.66	1,556
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	0.98	2,450	0.00	463	2	280.66	145
1-0060	Боолт	кг	2,818	6.48	18,261	0.01	463	2	280.66	952
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,818	146.4	412,555	0.17	463	2	280.66	21,497
Т/Т	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	0	1	0	0.19	463	2	280.66	24,950
2-1351	Агаар сорох сараалж p200x200	ш	12,000	20	240,000	0.02	463	2	280.66	3,223
2-2962	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой	м2	36,790	132	4,856,280	1.45	463	3	391.34	262,132
2-0924	Автомат хавхлага тавих lksf 80-50/230	ш	1,798,237	1	1,798,237	0.00	463	2	280.66	458
2-2960	Гөлмөн төмөр хоолойн холбох хэрэгсэл 0,7мм зузаан	м2	49,054	20.93	1,026,700	0.28	463	3	391.34	49,877
2-3269	Зөөлөн холбоос	ш	45,000	2	90,000	0.02	463	2	280.66	2,848
	Foll лент	м	582	2.2	1,280	0	463	2	280.66	20

8,553,401 371,215

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-2 1 ДАВХАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2,500	9.9	24,750	0.01	463	1	216.56	1,122
1-0095	Хоолойн дулаалга	м2	16,296	3	48,888	0.00	463	2	280.66	448
1-0877	Шөрөг	кг	2,500	8.96	22,400	0.01	463	2	280.66	1,316
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	1.88	5,649	0.00	463	2	280.66	284
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	7.42	18,550	0.01	463	2	280.66	1,090

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	0.98	2,450	0.00	463	2	280.66	145
1-0060	Боолт	кг	2,818	4.19	11,809	0.00	463	2	280.66	615
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,818	94.67	266,786	0.11	463	2	280.66	13,901
Т/Т	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	0	1	0	0.19	463	2	280.66	24,950
2-1351	Агаар сорох сараалж p200x200	ш	12,000	14	168,000	0.02	463	2	280.66	2,256
2-2962	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой	м2	36,790	85.36	3,140,394	0.94	463	3	391.34	169,512
2-0924	Автомат хавхлага тавих lksf 80-50/230	ш	1,798,237	1	1,798,237	0.00	463	2	280.66	458
2-2960	Гөлмөн төмөр хоолойн холбох хэрэгсэл 0,7мм зузаан	м2	49,054	4.58	224,618	0.06	463	3	391.34	10,912
2-3269	Зөөлөн холбоос	ш	45,000	2	90,000	0.02	463	2	280.66	2,848
	Foll лент	м	582	6.6	3,841	0	463	2	280.66	59
					5,826,372					**229,916**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-5 1 ДАВХАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2,500	9.9	24,750	0.01	463	1	216.56	1,122
Т/Т	Сэнс 500м3/ц	ком	0	1	0	0.19	463	2	280.66	24,326
1-0095	Хоолойн дулаалга	м2	16,296	3	48,888	0.00	463	2	280.66	448
1-0877	Шөрөг	кг	2,500	3.2	8,000	0.00	463	2	280.66	470
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	0.66	1,989	0	463	2	280.66	100
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	2.65	6,625	0.00	463	2	280.66	389
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	0.98	2,450	0.00	463	2	280.66	145
1-0060	Боолт	кг	2,818	0.86	2,435	0	463	2	280.66	127
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,818	19.52	55,007	0.02	463	2	280.66	2,866
2-1351	Агаар сорох сараалж p100x100	ш	8,000	5	40,000	0.01	463	2	280.66	806
2-2962	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой	м2	36,790	17.6	647,504	0.19	463	3	391.34	34,951
2-2960	Гөлмөн төмөр хоолойн холбох хэрэгсэл 0,7мм зузаан	м2	49,054	4.58	224,618	0.06	463	3	391.34	10,912
2-3269	Зөөлөн холбоос	ш	45,000	2	90,000	0.02	463	2	280.66	2,848
	Foll лент	м	582	6.6	3,841	0	463	2	280.66	59
					1,156,107					**79,569**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-3 2 ДАВХАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2,500	9.9	24,750	0.01	463	1	216.56	1,122
Т/Т	Рециркцляцийн камер тавих hrV80-50	ш	0	1	0	0.13	463	2	280.66	17,192
1-0095	Хоолойн дулаалга	м2	16,296	5	81,480	0.01	463	2	280.66	747
2-1578	Шүүлтүүр тавих Vfк80-50	ш	200,310	2	400,620	0	463	3	391.34	113
1-0877	Шөрөг	кг	2,500	7.68	19,200	0.01	463	2	280.66	1,128
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	1.82	5,456	0.00	463	2	280.66	274
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	6.36	15,900	0.01	463	2	280.66	934
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	3.39	8,485	0.00	463	2	280.66	503
1-0060	Боолт	кг	2,818	5.79	16,313	0.01	463	2	280.66	850
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,818	130.78	368,549	0.15	463	2	280.66	19,204
Т/Т	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	0	1	0	0.19	463	2	280.66	24,950
2-1351	Агаар сорох сараалж р200х200	ш	12,000	12	144,000	0.01	463	2	280.66	1,934
Т/Т	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч еох 80-50/3г пу15квт	ш	0	2	0	0.3	463	2	280.66	39,319
2-2962	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой	м2	36,790	117.92	4,338,277	1.29	463	3	391.34	234,171
2-0924	Автомат хавхлага тавих lksf 80-50/230	ш	1,798,237	1	1,798,237	0.00	463	2	280.66	458
2-2960	Гөлмөн төмөр хоолойн холбох хэрэгсэл 0,7мм зузаан	м2	49,054	3.39	166,097	0.04	463	3	391.34	8,069
2-3269	Зөөлөн холбоос	ш	45,000	2	90,000	0.02	463	2	280.66	2,848
	Foll лент	м	582	11	6,402	0	463	2	280.66	99
					7,483,766					**353,914**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-4 2 ДАВХАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2,500	9.9	24,750	0.01	463	1	216.56	1,122
Т/Т	Рециркцляцийн камер тавих hrV80-50	ш	0	1	0	0.13	463	2	280.66	17,192
1-0095	Хоолойн дулаалга	м2	16,296	5	81,480	0.01	463	2	280.66	747
2-1578	Шүүлтүүр тавих Vfк80-50	ш	200,310	2	400,620	0	463	3	391.34	113
1-0877	Шөрөг	кг	2,500	7.04	17,600	0.01	463	2	280.66	1,034

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	1.7	5,101	0.00	463	2	280.66	256
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	5.83	14,575	0.01	463	2	280.66	856
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	3.39	8,485	0.00	463	2	280.66	503
1-0060	Боолт	кг	2,818	6.57	18,504	0.01	463	2	280.66	964
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,818	148.35	418,056	0.17	463	2	280.66	21,784
Т/Т	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	0	1	0	0.19	463	2	280.66	24,950
2-1351	Агаар сорох сараалж р200х200	ш	12,000	11	132,000	0.01	463	2	280.66	1,772
Т/Т	Агаар урьдчилан цахилгаан халаагч eox 80-50/3r ny15квт	ш	0	2	0	0.3	463	2	280.66	39,319
2-2962	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой	м2	36,790	133.76	4,921,030	1.47	463	3	391.34	265,627
2-0924	Автомат хавхлага тавих lksf 80-50/230	ш	1,798,237	1	1,798,237	0.00	463	2	280.66	458
2-2960	Гөлмөн төмөр хоолойн холбох хэрэгсэл 0,7мм зузаан	м2	49,054	3.39	166,097	0.04	463	3	391.34	8,069
2-3269	Зөөлөн холбоос	ш	45,000	2	90,000	0.02	463	2	280.66	2,848
	Foll лент	м	582	11	6,402	0	463	2	280.66	99
					8,102,938					**387,713**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-14 13 2 ДАВХАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2,500	9.9	24,750	0.01	463	1	216.56	1,122
Т/Т	Сэнс ск-200 300м3/ц	ком	0	1	0	0.19	463	2	280.66	24,326
1-0095	Хоолойн дулаалга	м2	16,296	1	16,296	0.00	463	2	280.66	149
1-0877	Шөрөг	кг	2,500	5.12	12,800	0.01	463	2	280.66	752
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	1.05	3,149	0.00	463	2	280.66	158
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	4.24	10,600	0.00	463	2	280.66	623
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	0.98	2,450	0.00	463	2	280.66	145
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,818	7.8	21,980	0.01	463	2	280.66	1,145
2-1351	Агаар сорох сараалж р100х100	ш	8,000	8	64,000	0.01	463	2	280.66	1,289
2-2962	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой	м2	36,790	13.2	485,628	0.14	463	3	391.34	26,213
2-2960	Гөлмөн төмөр хоолойн холбох хэрэгсэл 0,7мм зузаан	м2	49,054	2.39	117,043	0.03	463	3	391.34	5,686
2-0924	Зардал тохируулах хаалт 300х200	ш	120,000	2	240,000	0.01	463	2	280.66	917
2-3269	Зөөлөн холбоос	ш	45,000	2	90,000	0.02	463	2	280.66	2,848

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Foll лент	м	582	2.2	1,280	0	463	2	280.66	20
					1,089,977					**65,393**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-3 2 ДАВХАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2,500	9.9	24,750	0.01	463	1	216.56	1,122
1-0095	Хоолойн дулаалга	м2	16,296	5	81,480	0.01	463	2	280.66	747
1-0877	Шөрөг	кг	2,500	10.24	25,600	0.01	463	2	280.66	1,504
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	2.17	6,518	0.00	463	2	280.66	328
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	8.48	21,200	0.01	463	2	280.66	1,245
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	0.98	2,450	0.00	463	2	280.66	145
1-0060	Боолт	кг	2,818	6.19	17,439	0.01	463	2	280.66	909
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,818	139.81	393,990	0.16	463	2	280.66	20,530
Т/Т	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp80-50/28-4d, g=6000м3/цаг, 360па, 4.92kw, 380V	ком	0	1	0	0.19	463	2	280.66	24,950
2-1351	Агаар сорох сараалж p200x200	ш	12,000	16	192,000	0.02	463	2	280.66	2,578
2-2962	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт оглолтой хоолой	м2	36,790	126.06	4,637,747	1.38	463	3	391.34	250,336
2-0924	Автомат хавхлага тавих lksf 80-50/230	ш	1,798,237	1	1,798,237	0.00	463	2	280.66	458
2-2960	Гөлмөн төмөр хоолойн холбох хэрэгсэл 0,7мм зузаан	м2	49,054	4.58	224,618	0.06	463	3	391.34	10,912
2-3269	Зөөлөн холбоос	ш	45,000	2	90,000	0.02	463	2	280.66	2,848
	Foll лент	м	582	11	6,402	0	463	2	280.66	99
					7,522,432					**318,710**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-4 3 ДАВХАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2,500	9.9	24,750	0.01	463	1	216.56	1,122
2-0924	Тохируулах хавхлага 600x200	ш	86,600	3	259,800	0.01	463	2	280.66	1,375
1-0095	Хоолойн дулаалга	м2	16,296	5	81,480	0.01	463	2	280.66	747
1-0877	Шөрөг	кг	2,500	7.04	17,600	0.01	463	2	280.66	1,034
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	1.54	4,611	0.00	463	2	280.66	232

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	5.83	14,575	0.01	463	2	280.66	856
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	0.98	2,450	0.00	463	2	280.66	145
1-0060	Боолт	кг	2,818	7.13	20,087	0.01	463	2	280.66	1,047
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,818	161.04	453,811	0.18	463	2	280.66	23,647
Т/Т	Агаар сэлгэлтийн сэнс remak rp60-35/31-4d, g=1800м3/цаг	Ком	0	1	0	0.19	463	2	280.66	24,326
2-1351	Агаар сорох сараалж р200х200	ш	12,000	11	132,000	0.01	463	2	280.66	1,772
2-2962	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой	м2	36,790	145.2	5,341,908	1.59	463	3	391.34	288,345
2-2960	Гөлмөн төмөр хоолойн холбох хэрэгсэл 0,7мм зузаан	м2	49,054	5.58	273,672	0.07	463	3	391.34	13,295
2-3269	Зөөлөн холбоос	ш	45,000	2	90,000	0.02	463	2	280.66	2,848
	Foll лент	м	582	11	6,402	0	463	2	280.66	99
					6,723,145					**360,890**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-14 13 3 ДАВХАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2,500	19.8	49,500	0.02	463	1	216.56	2,243
Т/Т	Сэнс ск-200 300м3/ц	ком	0	2	0	0.37	463	2	280.66	48,652
1-0095	Хоолойн дулаалга	м2	16,296	1	16,296	0.00	463	2	280.66	149
1-0877	Шөрөг	кг	2,500	5.12	12,800	0.01	463	2	280.66	752
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	1.05	3,149	0.00	463	2	280.66	158
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	4.24	10,600	0.00	463	2	280.66	623
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	1.96	4,900	0.00	463	2	280.66	290
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,818	7.8	21,980	0.01	463	2	280.66	1,145
2-1351	Агаар сорох сараалж р100х100	ш	8,000	8	64,000	0.01	463	2	280.66	1,289
2-2962	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой	м2	36,790	13.2	485,628	0.14	463	3	391.34	26,213
2-2960	Гөлмөн төмөр хоолойн холбох хэрэгсэл 0,7мм зузаан	м2	49,054	2.39	117,043	0.03	463	3	391.34	5,686
2-0924	Зардал тохируулах хаалт 300х200	ш	120,000	2	240,000	0.01	463	2	280.66	917
2-3269	Зөөлөн холбоос	ш	45,000	4	180,000	0.04	463	2	280.66	5,697
	Foll лент	м	582	2.2	1,280	0	463	2	280.66	20
					1,207,177					**93,834**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**209,191,605**	**6,401,417**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан өрөм	45.9	2,531	116,173
2006	Цамхагт кран	1.36	54,800	74,418
2028	Автокран 5тн	69.67	59,489	4,144,335
	Автомашин	14.88	13,800	205,401
3033	Гагнуурын аппарат	753.33	19,064	14,361,564
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	22.58	92,276	2,083,518
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	39.97	22,450	897,371
				21,882,781

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**28,653,894**
2	**Материал**	**51,344,977**
3	**Тээвэр**	**1,892,127**
4	**Машин ашиглалт**	**419,778**
	Шууд зардлын дүн	**82,310,776**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/**	**10,232,802**
6	**Ашиг / 15%/**	**13,881,537**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**106,425,114**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**19,383,800**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**125,808,914**
8	**НӨАТ 10%**	**12,580,891**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**226,456**
	Дүн	**138,616,262**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2,516,178**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,258,089**
	Дүн	**142,390,529**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2,516,178**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**144,906,708**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Бохир усны шугам	39,143,291	9,590,885	20,511,093	14,672	495,923	3,425,071	5,105,647
2	Борооны ус	6,066,974	1,988,556	2,436,225	2,886	137,814	710,148	791,344
3	Усан хангамж	61,214,849	17,074,452	28,397,658	402,220	1,258,390	6,097,583	7,984,546
	НИЙТ ДҮН:	106,425,114	28,653,894	51,344,977	419,778	1,892,127	10,232,802	13,881,537

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	120	4.0 / 2	.94 / .00	112.32 / .17	10589 / 7974	1189356 / 1359	1,190,715
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	155	4.0 / 2	.87 / .01	134.59 / .81	10589 / 7974	1425136 / 6427	1,431,563
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф50	м2	10.362	3.8 / 2	.51 / .01	5.27 / .1	10353 / 7974	54604 / 801	55,406
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф100	м2	48.67	3.8 / 2	.51 / .01	24.77 / .47	10353 / 7974	256475 / 3765	260,240
17-010-10	Трап Ф50мм / Шалны /	ш	11	4.0 / 2	.78 / .01	8.61 / .16	10589 / 7974	91180 / 1316	92,495
17-010-11	Трап Ф100мм	ш	2	4.0 / 2	2.88 / .11	5.77 / .22	10589 / 7974	61077 / 1738	62,816
17-040-05	Суултуур / доошоо /	ком	9	4.0 / 2	5.85 / .41	52.65 / 3.73	10589 / 7974	557549 / 29783	587,332
17-040-05	Суултуур / хойшоо /	ком	18	4.0 / 2	5.85 / .41	105.31 / 7.47	10589 / 7974	1115098 / 59566	1,174,664
17-060-07	Тос баригч / 650x500x480/	1ш	2	4.0 / 2	2.09 / .03	4.18 / .06	10589 / 7974	44281 / 447	44,728

Нийт Хүн/цаг: 453.48 / 13.19

Үндсэн цалин:	4,899,959
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	832,993
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,812,985
Нийт цалин:	7,545,936
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,018,701
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,026,247
Ажиллах хүчний зардал:	**9,590,885**

БОРООНЫ УС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-05	PVC-U хуванцар хоолой d-100	м	110	4.0 / 2	.87 / .01	95.51 / .57	10589 / 7974	1011387 / 4561	1,015,948

Нийт Хүн/цаг: 95.51 / .57

Үндсэн цалин:	1,015,948
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	172,711
Нэмэгдэл цалин 37% :	375,901
Нийт цалин:	1,564,560
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	211,216
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	212,780

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **1,988,556**

УСАН ХАНГАМЖ

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
16-072-06	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10	3.6 / 2	.65 / .03	6.5 / .31	10118 / 7974	65767 / 2472	68,239
16-072-07	D=70мм голчтой ган хоолой угсрах	м	70	3.6 / 2	.77 / .04	54.21 / 3.08	10118 / 7974	548547 / 24560	573,107
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф65	м2	14.287	3.8 / 2	.51 / .01	7.27 / .14	10353 / 7974	75288 / 1105	76,393
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт ф25	ш	6	3.5 / 2	.95 / .01	5.72 / .07	10000 / 7974	57168 / 574	57,742
18-210-20	Бөмбөлгөн хаалт ф32	ш	4	3.5 / 2	1.21 / .01	4.84 / .05	10000 / 7974	48412 / 383	48,795
18-210-21	Бөмбөлгөн хаалт Ф65мм	ш	2	3.5 / 2	1.47 / .01	2.94 / .03	10000 / 7974	29356 / 223	29,579
16-110-05	Үл буцах хаалт Ф32мм	ш	2	3.6 / 2	1.52 / .03	3.04 / .07	10118 / 7974	30722 / 526	31,249
16-110-07	Үл буцах хаалт Ф65мм	ш	1	3.6 / 2	1.7 / .07	1.7 / .07	10118 / 7974	17237 / 574	17,811
18-130-08	Хог шүүгч Ф65мм	ш	1	4.0 / 2	5.61 / .11	5.61 / .11	10589 / 7974	59441 / 907	60,349
17-020-04	Шүршүүр холигч хамт байрлуулах	1ш	1	3.9 / 2	3.71 / .18	3.71 / .18	10471 / 7974	38826 / 1427	40,254
17-030-06	Душны холигч байрлуулах	ш	1	3.8 / 2	.93 / .02	.93 / .02	10353 / 7974	9597 / 159	9,757
17-060-04	Тосгуур тавих /сифоны хамт/	ш	4	4.0 / 2	4.31 / .04	17.22 / .15	10589 / 7974	182360 / 1231	183,591
17-030-06	Тосгуурын холигч байрлуулах	ш	4	3.8 / 2	.93 / .02	3.71 / .08	10353 / 7974	38389 / 638	39,027
17-010-07	Угаагуур	ком	56	4.0 / 2	1 / .14	55.85 / 7.78	10589 / 7974	591383 / 62070	653,453
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	ш	56	3.8 / 2	.93 / .02	51.91 / 1.12	10353 / 7974	537445 / 8931	546,376
16-170-04	Хуйтэн усны тоолуур Ф40мм угсрах	ш	1	3.8 / 2	10.36 / 1.01	10.36 / 1.01	10353 / 7974	107244 / 8086	115,329
18-140-05	Манометр	ш	1	4.0 / 2	1.2 / .02	1.2 / .02	10589 / 7974	12707 / 152	12,858
18-210-19	Ус буулгагч хаалт ф25	ш	1	3.5 / 2	.95 / .01	.95 / .01	10000 / 7974	9528 / 96	9,624
16-150-04	Галын кран d=50мм тавих	ком	18	3.6 / 2	3.45 / .15	62.15 / 2.7	10118 / 7974	628801 / 21530	650,331
16-280-04	Хуванцар хоолой ф16мм угсрах	м	340	3.2 / 2	.08 / .62	27.32 / 211.82	9647 / 7974	263579 / 1689053	1,952,632
16-280-04	Хуванцар хоолой ф20мм угсрах	м	220	3.2 / 2	.08 / .62	17.68 / 137.06	9647 / 7974	170551 / 1092916	1,263,468
16-280-04	Хуванцар хоолой ф25мм угсрах	м	25	3.2 / 2	.08 / .62	2.01 / 15.57	9647 / 7974	19381 / 124195	143,576
16-280-04	Хуванцар хоолой ф32мм угсрах	м	10	3.2 / 2	.08 / .62	.8 / 6.23	9647 / 7974	7752 / 49678	57,430
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф15	м2	16.014	3.8 / 2	.51 / .01	8.15 / .16	10353 / 7974	84389 / 1239	85,627
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф20	м2	13.816	3.8 / 2	.51 / .01	7.03 / .13	10353 / 7974	72806 / 1069	73,874
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф25	м2	1.9625	3.8 / 2	.51 / .01	1 / .02	10353 / 7974	10342 / 152	10,494
24-120-04	Хоолойн дулаалга ф32	м2	1.0048	3.8 / 2	.51 / .01	.51 / .01	10353 / 7974	5295 / 78	5,373
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт ф16	ш	132	3.5 / 2	.95 / .01	125.77 / 1.58	10000 / 7974	1257696 / 12631	1,270,327
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт ф20	ш	10	3.5 / 2	.95 / .01	9.53 / .12	10000 / 7974	95280 / 957	96,237

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-210-19	Автомат хий авагч Ф16мм	ш	6	3.5 / 2	.95 / .01	5.72 / .07	10000 / 7974	57168 / 574	57,742
18-210-19	Автомат хий авагч Ф20мм	ш	1	3.5 / 2	.95 / .01	.95 / .01	10000 / 7974	9528 / 96	9,624
18-060-04	Эргэлтийн усны насос Q=0,82м3/ц H-10м	ш	2	3.5 / 2	10.4 / .59	20.79 / 1.18	10000 / 7974	207916 / 9441	217,357
18-120-19	Эзэлхүүний ус халаагч / Ultrasonic / 1000л 12кВт	ком	1	3.5 / 2	6.12 / .01	6.12 / .01	10000 / 7974	61200 / 40	61,240
18-120-19	Эзэлхүүний ус халаагч / Ultrasonic / 600л 7,5кВт	ком	1	3.5 / 2	6.12 / .01	6.12 / .01	10000 / 7974	61200 / 40	61,240
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	80	3.9 / 2	.16 /	12.72 /	10471 / 7974	133191 /	133,191

Нийт Хүн/цаг: 552.04 / 391 *Үндсэн цалин:*	8,723,294
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,482,960
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,227,619
Нийт цалин:	13,433,873
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,813,573
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,827,007
Ажиллах хүчний зардал:	**17,074,452**
Бүгд хүн/цаг: ***1101.03 / 404.76*** **Бүгд цалин:**	***14,639,201***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**2,488,664**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**5,416,504**
Нийт цалин:	**22,544,370**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**3,043,490**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**3,066,034**
Ажиллах хүчний зардал:	**28,653,894**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	342,000	27	9,234,000	1.62	463	2	280.66	210,512
2-1428	Суултуурын уян холбоос	иж	11,000	27	297,000	0.00	463	2	280.66	519
2-1447	Трап ф100мм	ш	18,200	2	36,400	0.01	463	2	280.66	1,887
2-1447	Трап ф50мм	ш	8,000	11	88,000	0.08	463	2	280.66	10,377
2-2636	Ташуу гуравлагч 50*50 мм	ш	4,600	24	110,400	0.02	463	2	280.66	2,201
2-2634	Ташуу гуравлагч 50*100 мм	ш	7,900	20	158,000	0.01	463	2	280.66	855
2-2636	Ташуу гуравлагч 100*100 мм	ш	10,500	70	735,000	0.05	463	2	280.66	6,418
2-1358	Тос баригч / 650x500x480/	ш	324,000	2	648,000	0.00	463	2	280.66	326
	Хоолойн дулаалга ф100	м	19,907	155	3,085,585	0.21	463	2	280.66	27,795
	Хоолойн дулаалга ф50	м	12,709	66	838,794	0.09	463	2	280.66	11,835
2-0479	Цэвэрлэгээний таг ф100	ш	15,500	20	310,000	0	463	2	280.66	104
2-0479	Цэвэрлэгээний таг ф50	ш	4,000	10	40,000	0	463	2	280.66	52
2-2634	Шилжвэр ф100x50мм	ш	4,800	8	38,400	0.00	463	2	280.66	342
2-0479	Шалгах таг ф100	ш	15,500	20	310,000	0	463	2	280.66	104
3-4877	Шалгах таг ф50мм	ш	4,000	10	40,000	0.01	463	2	280.66	1,299
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	17,643	158.1	2,789,358	0.63	463	3	391.34	114,585
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	6,464	122.4	791,194	0.37	463	3	391.34	66,533
3-4877	Булан / отвод/ 45 d 100	ш	5,700	20	114,000	0.02	463	2	280.66	2,599
3-4877	Булан / отвод/ 90 d 50	ш	2,200	120	264,000	0.12	463	2	280.66	15,593
3-4877	Булан / отвод/ 90 d 100	ш	5,700	60	342,000	0.06	463	2	280.66	7,797
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,500	52.38	130,963	0.06	463	2	280.66	7,692
3-4877	Отвод 45 ф50	ш	2,200	50	110,000	0.05	463	2	280.66	6,497
					20,511,093					**495,923**

БОРООНЫ УС

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2634	Шилжвэр ф100x10мм	ш	12,000	11	132,000	0.00	463	2	280.66	470
2-0481	Юүлүүр ф150мм	ш	20,000	11	220,000	0.4	463	2	280.66	52,230
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,500	25.85	64,625	0.03	463	2	280.66	3,796

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2813	PVc-u хуванцар хоолой d-100	м	18,000	112.2	2,019,600	0.45	463	3	391.34	81,318
					2,436,225					137,814

УСАН ХАНГАМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	7.52	13,671	7.52	1	1	960.47	7,223
2-0100	Ус буулгагч хаалт ф25	ш	34,334	1	34,334	0.00	463	2	280.66	524
2-1529	Угаагуур	иж	98,000	56	5,488,000	2.17	463	2	280.66	281,618
2-1428	Угаагуурын холигч	иж	61,172	56	3,425,632	0.23	463	2	280.66	30,156
2-1156	Тосгуур /сифоны хамт/	ком	150,000	4	600,000	0.07	463	2	280.66	9,052
2-1428	Тосгуурын холигч	иж	61,172	4	244,688	0.02	463	2	280.66	2,154
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	17,845	0.4	7,138	0	463	2	280.66	67
	Хуванцар хоолой ф16	м	1,800	343.4	618,120	0.44	463	3	391.34	80,147
	Хуванцар хоолой ф32	м	4,500	10.1	45,450	0.01	463	3	391.34	2,357
	Хуванцар хоолой ф25	м	2,800	25.25	70,700	0.03	463	3	391.34	5,893
	Хуванцар хоолой ф20	м	2,200	222.2	488,840	0.29	463	3	391.34	51,860
	Хуванцар гуравлагч ф20мм	ш	1,152	238	274,176	0.06	463	2	280.66	7,898
	Хуванцар отвод ф20мм	ш	500	297.5	148,750	0.00	463	2	280.66	437
2-3200	Хог шүүгч ф65мм	ш	149,986	1	149,986	0.09	463	2	280.66	12,315
	Хоолойн дулаалга ф15	м	1,500	340	510,000	0.47	463	2	280.66	60,970
	Хоолойн дулаалга ф32	м	3,390	10	33,900	0.01	463	2	280.66	1,793
	Хоолойн дулаалга ф25	м	2,705	25	67,625	0.03	463	2	280.66	4,483
	Хоолойн дулаалга ф20	м	1,500	220	330,000	0.3	463	2	280.66	39,451
	Хоолойн дулаалга ф65	м	13,000	65	845,000	0.09	463	2	280.66	11,656
2-1439	Хуйтэн усны тоолуур ф40мм	ком	475,962	1	475,962	0.02	463	2	280.66	2,733
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	0.74	14,800	0.01	463	3	391.34	1,792
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20,925	10	209,250	0.05	463	3	391.34	9,422
2-1463	Цайрдсан ган яндан ф 76 мм	м	21,384	70	1,496,880	0.5	463	3	391.34	91,320
2-1327	Шуршүүр	ш	350,000	1	350,000	0.41	463	2	280.66	53,577
Т/Т	Эзэлхүүний ус халаагч / ultrasonIc / 600л 7,5квт	ш	0	1	0	0.15	463	3	391.34	26,747
Т/Т	Эзэлхүүний ус халаагч / ultrasonIc / 1000л 12квт	ш	0	1	0	0.15	463	3	391.34	26,747
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.79	3,705	0	463	2	280.66	60

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Т/Т	Эргэлтийн усны насос q=0,82м3/ц н-10м	ш	0	2	0	0.06	463	2	280.66	8,317
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф32	ш	40,159	4	160,636	0.01	463	2	280.66	1,762
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф65мм	ш	84,054	2	168,108	0.01	463	2	280.66	1,468
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм	ш	24,282	132	3,205,224	0.53	463	2	280.66	69,114
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм	ш	24,282	10	242,820	0.04	463	2	280.66	5,236
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	38,952	6	233,712	0.02	463	2	280.66	3,142
2-0100	Автомат хий авагч ф16мм	ш	32,210	6	193,260	0.02	463	2	280.66	3,142
2-0100	Автомат хий авагч ф20мм	ш	32,210	1	32,210	0.00	463	2	280.66	524
1-3943	Ацетилен	м3	14,500	0.63	9,135	0	463	1	216.56	51
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	5,000	0.42	2,100	0	463	1	216.56	42
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	6,000	360	2,160,000	0.54	463	2	280.66	69,703
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	22,000	36	792,000	0.02	463	2	280.66	2,489
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	ш	8,000	18	144,000	0.01	463	2	280.66	933
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	10,000	18	180,000	0.03	463	2	280.66	3,702
1-4377	Галын шүүгээ	ш	148,000	18	2,664,000	1.93	463	2	280.66	250,743
2-0038	Галын вентиль	ш	105,000	18	1,890,000	0.07	463	2	280.66	9,623
2-1428	Душны холигч	иж	69,923	1	69,923	0.00	463	2	280.66	538
2-1155	Манометр	иж	30,000	1	30,000	0.01	463	2	280.66	677
1-0417	Олс	кг	6,000	0.76	4,560	0	463	2	280.66	102
2-0101	Үл буцах хаалт ф32мм	ш	70,408	2	140,816	0.01	463	2	280.66	1,620
2-0480	Үл буцах хаалт ф65мм	ш	128,547	1	128,547	0.02	463	2	280.66	3,013
					28,397,658					**1,258,390**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**51,344,977**					**1,892,127**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2006	Цамхагт кран	0.04	54,800	2,033
2028	Автокран 5тн	1.78	59,489	105,644
13200	Автомашин	0.35	13,800	4,844
3122	Ацетиленийн генератор	0.94	6,810	6,408
3033	Гагнуурын аппарат	15.78	19,064	300,849
				419,778

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	80,167,631
2	Материал	127,561,600
3	Тээвэр	4,695,338
4	Машин ашиглалт	8,387,830
	Шууд зардлын дүн	220,812,399
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	28,629,249
6	Ашиг / 15%/	37,416,247
	Барилга угсралтын ажлын дүн	286,857,895
7	НӨАТ 10%	28,685,790
8	Нормчлолын сан 0.18%	516,344
	Дүн	316,060,029
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	5,737,158
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,868,579
	Дүн	324,665,766
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,737,158
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	330,402,924

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН УЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дотор гэрэлтүүлэг, хүчит төхөөрөмж	286,857,895	80,167,631	127,561,600	8,387,830	4,695,338	28,629,249	37,416,247
	НИЙТ ДҮН:	286,857,895	80,167,631	127,561,600	8,387,830	4,695,338	28,629,249	37,416,247

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-14	Ерөнхий хүчний хуваарилах самбар ЕОС-1 угсрах	ш	1	3.8 / 2	5.4 / .94	5.4 / .94	10353 / 7974	55937 / 7496	63,433
38-530-14	Ерөнхий хүчний хуваарилах самбар ЕОС-2 угсрах	ш	1	3.8 / 2	5.4 / .94	5.4 / .94	10353 / 7974	55937 / 7496	63,433
38-530-14	Хүчний хуваарилах самбар ХС1	ш	1	3.8 / 2	5.4 / .94	5.4 / .94	10353 / 7974	55937 / 7496	63,433
20-070-04	Ослын гэрэлтүүлгийн ОГС самбар	ширхэг	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512
38-470-05	Төхөөрөмжийн самбар ТС-1-8 угсрах	ширхэг	8	3.4 / 2	3.52 / .00	28.16 / .02	9883 / 7974	278305 / 191	278,497
20-270-04	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар ГС1-ГС3угсрах	ш	3	3.6 / 2	3.71 / .02	11.13 / .06	10118 / 7974	112613 / 478	113,092
38-540-05	3 фазын тоолуур угсрах	ш	3	5.0 / 2	.89 / .04	2.67 / .12	11634 / 7974	31063 / 957	32,020
20-260-11	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP44 угсрах	ш	14	3.0 / 2	1.22 / .02	17.08 / .28	9412 / 7974	160757 / 2233	162,990
38-520-20	Хананд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгчийг IP44 угсрах	ш	11	3.0 / 2	1.38 / .08	15.18 / .88	9412 / 7974	142874 / 7017	149,891
20-260-11	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	50	3.0 / 2	1.22 / .02	61 / 1	9412 / 7974	574132 / 7974	582,106
38-520-20	Таазанд тоноглох люминсцент гэрэлтүүлэгч 2х36вт IP20 угсрах	ш	235	3.0 / 2	1.38 / .08	324.3 / 18.8	9412 / 7974	3052312 / 149911	3,202,223
38-520-20	Таазанд тоноглох люминсцент гэрэлтүүлэгч 2х36вт IP20 угсрах	ш	6	3.0 / 2	1.38 / .08	8.28 / .48	9412 / 7974	77931 / 3828	81,759
38-520-20	Таазанд тоноглох люминсцент гэрэлтүүлэгч 2х28вт IP20 угсрах	ш	104	3.0 / 2	1.38 / .08	143.52 / 8.32	9412 / 7974	1350810 / 66344	1,417,154
38-520-37	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	12	3.0 / 2	1.31 / .02	15.72 / .24	9412 / 7974	147957 / 1914	149,870
38-520-20	Хананд тавих баттерейтэй лед ослын гэрэлтүүлэгч 2х8вт	ш	6	3.0 / 2	1.38 / .08	8.28 / .48	9412 / 7974	77931 / 3828	81,759
20-260-08	Дүүжин таазанд LED нүдэн гэрэлтүүлэгч 50вт	ш	51	2.8 / 2	1.74 / .00	88.74 / .05	9124 / 7974	809664 / 407	810,070
20-260-08	Тайзны тусгалтай таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 800вт	ш	2	2.8 / 2	1.74 / .00	3.48 / .00	9124 / 7974	31752 / 16	31,767
38-520-42	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох прожектор 150вт IP20	ш	15	3.4 / 2	1.46 / .07	21.9 / 1.05	9883 / 7974	216438 / 8373	224,810
20-230-05	Далд угсрах нэг туйлт унтраалга тавих	ширхэг	40	3.0 / 2	.21 / .00	8.4 / .16	9412 / 7974	79061 / 1276	80,337
20-230-05	Далд угсрах 2 даралтат унтраалга тавих	ширхэг	25	3.0 / 2	.21 / .00	5.25 / .1	9412 / 7974	49413 / 797	50,210

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-230-05	Далд угсрах 3 даралтат унтраалга тавих	ширхэг	22	3.0 / 2	.21 / .00	4.62 / .09	9412 / 7974	43483 / 702	44,185
20-230-04	Ил тавих нэг туйлт унтраалга	ширхэг	7	3.0 / 2	.21 / .00	1.47 / .02	9412 / 7974	13836 / 167	14,003
20-230-04	Ил тавих хоёр туйлт унтраалга	ширхэг	6	3.0 / 2	.21 / .00	1.26 / .02	9412 / 7974	11859 / 144	12,003
20-230-11	Далд тавих газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка	ширхэг	115	3.0 / 2	.5 / .00	57.16 / .46	9412 / 7974	537943 / 3668	541,611
20-230-09	Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	27	3.0 / 2	.21 / .00	5.67 / .05	9412 / 7974	53366 / 431	53,797
20-230-11	Шаланд тавих газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	51	3.0 / 2	.5 / .00	25.35 / .2	9412 / 7974	238566 / 1627	240,193
38-310-07	Салбарлах хайрцаг угсрах	ш	234	3.0 / 2	.65 / .05	152.1 / 11.7	9412 / 7974	1431565 / 93296	1,524,861
38-310-06	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг угсрах	ш	293	3.0 / 2	.65 / .1	190.45 / 29.3	9412 / 7974	1792515 / 233638	2,026,154
38-290-04	1х2.5мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	17850	2.6 / 2	.06 /	999.6 / 7.14	8837 / 7974	8833465 / 56934	8,890,400
38-290-04	1х4мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	6095	2.6 / 2	.06 /	341.32 / 2.44	8837 / 7974	3016245 / 19441	3,035,685
38-290-04	1х6мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	870	2.6 / 2	.06 /	48.72 / .35	8837 / 7974	430539 / 2775	433,314
38-290-04	1х10мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	395	2.6 / 2	.06 /	22.12 / .16	8837 / 7974	195474 / 1260	196,734
38-290-04	1х16мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	170	2.6 / 2	.06 /	9.52 / .07	8837 / 7974	84128 / 542	84,670
38-290-04	1х25мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	80	2.6 / 2	.06 /	4.48 / .03	8837 / 7974	39590 / 255	39,845
38-290-05	5х6мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	10	2.6 / 2	.07 /	.68 / .01	8837 / 7974	6009 / 56	6,065
38-290-05	5х10мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	45	2.6 / 2	.07 /	3.06 / .03	8837 / 7974	27041 / 251	27,292
38-290-05	5х16мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	55	2.6 / 2	.07 /	3.74 / .04	8837 / 7974	33050 / 307	33,357
38-290-07	4х25+1х16мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	265	2.6 / 2	.1 / .00	27.56 / 1.03	8837 / 7974	243548 / 8241	251,789
38-290-07	4х35+1х16мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	65	2.6 / 2	.1 / .00	6.76 / .25	8837 / 7974	59738 / 2021	61,760
38-290-07	4х150+1х95мм2 хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	10	2.6 / 2	.1 / .00	1.04 / .04	8837 / 7974	9190 / 311	9,501
38-330-04	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг	м	7980	3.0 / 2	.11 / .00	877.8 / 8.78	9412 / 7974	8261854 / 69996	8,331,849

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах								
38-330-04	ПВХ хуванцар хоолой Ф25мм	м	180	3.0 / 2	.11 / .00	19.8 / .2	9412 / 7974	186358 / 1579	187,936
38-330-05	ПВХ хуванцар хоолой Ф32мм	м	80	3.0 / 2	.18 / .00	14.4 / .11	9412 / 7974	135533 / 893	136,426
38-330-05	ПВХ хуванцар хоолой Ф40мм	м	30	3.0 / 2	.18 / .00	5.4 / .04	9412 / 7974	50825 / 335	51,160
38-330-06	ПВХ хуванцар хоолой Ф50мм	м	20	3.0 / 2	.18 / .00	3.6 / .06	9412 / 7974	33883 / 478	34,362
38-330-04	ПВХ галын хамгаалалттай хуванцар хоолой Ф25мм	м	144	3.0 / 2	.11 / .00	15.84 / .16	9412 / 7974	149086 / 1263	150,349
38-350-16	40х4мм хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	330	3.4 / 2	.26 / .01	85.8 / 2.97	9883 / 7974	847961 / 23683	871,644
38-350-13	25х4мм хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	85	3.4 / 2	.26 / .01	22.1 / .52	9883 / 7974	218414 / 4135	222,549
20-150-04	Бөөрөнхий төмөр ф10 мм суулгах	м	685	3.0 / 2	.25 / .01	171.25 / 3.43	9412 / 7974	1611805 / 27311	1,639,116
38-240-07	Аянга хулаан авагчийг бэхлэх хавтан хавчаараар бэхэлж тавих /тусгаарлагч дэр/	ш	504	3.5 / 2	.11 / .03	55.94 / 16.63	10000 / 7974	559440 / 132624	692,064
38-350-04	Босоо электрод л=3м	ш	36	2.0 / 2	.72 / .02	25.92 / .64	7974 / 7974	206686 / 5110	211,796
38-210-20	Кабелийн тавиур 300х100х3000мм угсрах	ш	27	3.5 / 2	.22 / .01	5.86 / .14	10000 / 7974	58590 / 1098	59,688
38-310-04	Газардуулгын холболтын хайрцаг	ш	1	3.0 / 2	1.48 / .08	1.48 / .08	9412 / 7974	13930 / 646	14,576
01-060-02	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	67.2	2.8 / 2	3.15 /	211.36 /	9124 / 7974	1928487 /	1,928,487
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	65.18	1.3 / 2	1.84 /	119.64 /	6968 / 7974	833637 /	833,637
38-400-47	Контактор КМИ10910 9А 220В угсрах	ш	3	3.5 / 2	2.21 / .05	6.63 / .15	10000 / 7974	66300 / 1196	67,496
38-400-47	Контактор КМИ10910 9А 380В угсрах	ш	6	3.5 / 2	2.21 / .05	13.26 / .3	10000 / 7974	132600 / 2392	134,992
38-350-16	40х40мм -ын квадрат төмөр	м	7	3.4 / 2	.26 / .01	1.82 / .06	9883 / 7974	17987 / 502	18,489
38-400-04	Хөөсөн гал унтраагч оп-5	1 ш	4	3.9 / 2	2.73 / .16	10.9 / .64	10471 / 7974	114134 / 5103	119,237

Нийт Хүн/цаг: 4362.92 / 123.35

Үндсэн цалин:	40,957,437
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	6,962,764
Нэмэгдэл цалин 37% :	15,154,252
Нийт цалин:	63,074,454
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	8,515,051
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	8,578,126

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал:	**80,167,631**
Бүгд хүн/цаг: *4362.92 / 123.35* **Бүгд цалин:**	***40,957,437***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**6,962,764**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**15,154,252**
Нийт цалин:	**63,074,454**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**8,515,051**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**8,578,126**
Ажиллах хүчний зардал:	**80,167,631**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5218	Сэлгэн залгагч гал хамгаалагчтай салгуур рп-63	ш	114,000	2	228,000	0.00	463	2	280.66	260
3-5218	Улайсах ламп 60вт	ш	1,000	2	2,000	0.00	463	2	280.66	260
3-6552	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг	ш	1,000	293	293,000	0.29	463	2	280.66	38,074
3-4631	Тусгаарлагч дэр	ш	4,500	504	2,268,000	2.52	463	2	280.66	327,463
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	1,500	1.21	1,814	0.00	463	2	280.66	190
3-6422	Тайзны тусгалтай таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 800вт	ш	120,000	2	240,000	0.02	463	3	391.34	4,349
3-3769	Төхөөрөмжийн самбар тс	ш	1,850,000	8	14,800,000	0.37	463	2	280.66	47,820
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	м	500	8219.4	4,109,700	1.23	463	3	391.34	223,391
2-2675	Хуванцар гуравлагч ф20мм	ш	400	798	319,200	0.09	463	2	280.66	12,132
2-2675	Хуванцар отвод ф20мм	ш	250	798	199,500	0.09	463	2	280.66	12,132
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	7,500	65	487,500	0.07	463	2	280.66	8,446
3-5118	Хоёр туйлт унтраалга	ш	6,800	6	40,800	0.01	463	2	280.66	780
3-6552	Хайрцаг у2033. уз	ш	1,000	234	234,000	0.23	463	2	280.66	30,407
3-3682	Хөөсөн гал унтраагч оп-5	ш	174,000	4	696,000	0.09	463	2	280.66	11,435
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	0.38	7,500	0.01	463	3	391.34	908
3-3739	Хүчний хуваарилах самбар хс	ком	2,962,000	1	2,962,000	0.22	463	2	280.66	28,458
3-3808	Щрв-24з/1 36 хайрцаг 405х320х120	ш	1,257,800	1	1,257,800	0.01	463	2	280.66	650
3-3808	Щрв-24з-1 хайрцаг 405х320х120	ш	125,000	8	1,000,000	0.04	463	2	280.66	5,198
3-3808	Щмп-7 хайрцаг 1320х750х300	ш	766,250	1	766,250	0.01	463	2	280.66	1,299
3-3808	Шрв-363 хайрцаг 550х320х120	ш	145,000	8	1,160,000	0.08	463	2	280.66	10,396
3-5218	Шугамын автомат ва88-32/25а	ш	68,000	2	136,000	0.00	463	2	280.66	260
3-5218	Шугамын автомат ва88-32/32а	ш	53,500	4	214,000	0.00	463	2	280.66	520
3-5218	Шугамын автомат ва88-32/16а	ш	65,200	4	260,800	0.00	463	2	280.66	520
3-5470	Шаланд тавих газардуулагч контакттай тагтай розетка	ш	10,800	51	550,800	0.01	463	2	280.66	663
3-6422	Баттерейтэй лед ослын гэрэлтүүлэгч 2х8вт	ш	44,000	6	264,000	0.07	463	3	391.34	13,046
1-0744	Босоо электрод л=4м	кг	3,500	97.2	340,200	0.1	463	1	216.56	9,746
2-2322	Бөөрөнхий төмөр ф10 мм	м	3,000	698.7	2,096,100	1.48	463	3	391.34	268,387
3-5218	Автоматад 12-2р-30ма	ш	21,300	18	383,400	0.18	463	2	280.66	23,390
3-5194	Амперметр аи-47-200	ш	28,000	4	112,000	0.01	463	2	280.66	1,040
3-6553	Газардуулгын холболтын хайрцаг гхх	ш	65,000	1	65,000	0.02	463	2	280.66	2,339

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0744	Газардуулгын шин	кг	3,000	503.58	1,510,740	0.5	463	1	216.56	50,493
3-5218	Гал хамгаалагч ппни-33-200а	ш	13,200	2	26,400	0.00	463	2	280.66	260
3-6361	Гарах орох гэрэлтүүлэгч	ш	31,500	12	378,000	0.16	463	3	391.34	28,266
3-6422	Гэрэлтүүлэгч лсп 2х36вт Ip20	ш	32,000	241	7,712,000	2.89	463	3	391.34	524,003
3-6422	Гэрэлтүүлэгч лсп 2х28вт Ip20	ш	30,000	104	3,120,000	1.25	463	3	391.34	226,126
3-6422	Гэрэлтүүлэгч led 30вт Ip44	ш	34,000	14	476,000	0.17	463	3	391.34	30,440
3-6422	Гэрэлтүүлэгч 30вт Ip20	ш	28,000	50	1,400,000	0.6	463	3	391.34	108,714
3-6422	Гэрэлтүүлэгч 30вт Ip44	ш	38,000	11	418,000	0.13	463	3	391.34	23,917
3-3808	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар	ш	1,267,500	3	3,802,500	0.01	463	2	280.66	1,949
3-5218	Группын автомат ва47-29.1р-16а	ш	6,000	12	72,000	0.01	463	2	280.66	1,559
3-5118	Гуравласан унтраалга	ш	9,000	22	198,000	0.02	463	2	280.66	2,859
3-5218	Гүйдлийн трансформатор тти-а-60/5а	ш	34,600	6	207,600	0.01	463	2	280.66	780
3-5194	Вольтметр ви-47-400	ш	16,500	4	66,000	0.01	463	2	280.66	1,040
3-3808	Еос-1-160- мхи хайрцаг 1800х800х300	ш	3,122,750	2	6,245,500	0.02	463	2	280.66	2,599
3-5218	Дохионы гэрэл 220в	ш	4,000	12	48,000	0.01	463	2	280.66	1,559
3-5470	Далд тавих газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка	ш	7,300	115	839,500	0.01	463	2	280.66	1,494
3-6422	Дүүжин таазанд led нүдэн гэрэлтүүлэгч 50вт	ш	55,000	51	2,805,000	0.61	463	3	391.34	110,889
3-5470	Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка 380в	ш	7,000	27	189,000	0.00	463	2	280.66	351
3-6475	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох прожектор 150вт Ip20	ш	122,000	15	1,830,000	0.01	463	2	280.66	1,949
3-4049	Кабелийн тавиур 300х100х3000мм	ш	45,000	27	1,215,000	0.22	463	2	280.66	28,068
2-4049	Кабелийн тогтоогч	ш	5,000	81	405,000	0.24	463	1	216.56	24,365
3-2979	Кабель утас 5х10мм2	м	22,950	46.35	1,063,733	0.05	463	2	280.66	6,625
3-2979	Кабель утас 5х16мм2	м	35,640	56.65	2,019,006	0.06	463	2	280.66	8,098
3-2979	Кабель утас 5х6мм2	м	12,150	10.3	125,145	0.01	463	2	280.66	1,472
3-2979	Кабель утас 4х150+1х95мм2	м	256,500	10.3	2,641,950	0.01	463	2	280.66	1,472
3-2979	Кабель утас 4х35+1х16мм2	м	64,800	66.95	4,338,360	0.07	463	2	280.66	9,570
3-2979	Кабель утас 4х25+1х16мм2	м	45,810	272.95	12,503,840	0.3	463	2	280.66	39,016
3-3682	Контактор кми10910 9а 380в	ш	32,500	6	195,000	0.01	463	2	280.66	1,715
3-3682	Контактор кми10910 9а 220в	ш	27,000	3	81,000	0.01	463	2	280.66	858
3-5118	Нэг туйлт унтраалга	ш	6,200	7	43,400	0.01	463	2	280.66	910
3-2977	Пвх утас 1х6,0 мм2	м	2,160	896.1	1,935,576	0.62	463	2	280.66	80,347
3-2977	Пвх утас 1х4,0 мм2	м	1,485	6277.85	9,322,607	4.33	463	2	280.66	562,887
3-2977	Пвх утас 1х2.5 мм	м	940	18385.5	17,282,370	12.69	463	2	280.66	1,648,489

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-2977	Пвх утас 1х25 мм2	м	10,800	82.4	889,920	0.06	463	2	280.66	7,388
3-2977	Пвх утас 1х10,0 мм2	м	5,100	406.85	2,074,935	0.28	463	2	280.66	36,479
3-2977	Пвх утас 1х16,0 мм2	м	6,250	175.1	1,094,375	0.12	463	2	280.66	15,700
2-2820	Пвх хуванцар хоолой ф32мм	м	1,000	82.4	82,400	0.02	463	3	391.34	2,986
2-2819	Пвх хуванцар хоолой ф25мм	м	1,000	180	180,000	0.03	463	3	391.34	4,892
2-2822	Пвх хуванцар хоолой ф50мм	м	5,000	20.6	103,000	0.01	463	3	391.34	1,605
2-2820	Пвх хуванцар хоолой ф40мм	м	1,200	30.9	37,080	0.01	463	3	391.34	1,120
2-2819	Пвх галын хамгаалалттай хуванцар хоолой ф25мм	м	4,000	144	576,000	0.02	463	3	391.34	3,914
3-5194	Опс1-d4 цэнэг шавхагч	ш	40,000	9	360,000	0.02	463	2	280.66	2,339
3-5194	Опс1-d1 цэнэг шавхагч	ш	40,000	1	40,000	0.00	463	2	280.66	260
3-5218	Оролтын автомат ва47-29.3р харс 25а	ш	10,500	3	31,500	0.00	463	2	280.66	390
3-5218	Оролтын автомат ва47-100.3р харс 32а	ш	43,600	3	130,800	0.00	463	2	280.66	390
3-5194	3 фазын электрон тоолуур 100/5а	ш	650,000	3	1,950,000	0.01	463	2	280.66	780
					127,561,600					**4,695,338**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **127,561,600** **4,695,338**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	176.35	40,590	7,158,006
2028	Автокран 5тн	12.25	59,489	728,517
3033	Гагнуурын аппарат	26.3	19,064	501,307
				8,387,830

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	21,299,282
2	Материал	73,428,189
3	Тээвэр	643,348
4	Машин ашиглалт	3,201,932
	Шууд зардлын дүн	98,572,750
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	7,606,342
6	Ашиг / 15%/	15,926,864
	Барилга угсралтын ажлын дүн	122,105,956
7	НӨАТ 10%	12,210,596
8	Нормчлолын сан 0.18%	219,791
	Дүн	134,536,342
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	2,442,119
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,221,060
	Дүн	138,199,521
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,442,119
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	140,641,640

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	Мэдээлэл холбооны суурин сүлжээ	49,497,765	7,725,171	30,383,908	2,013,350	160,314	2,758,792	6,456,230
2	Галын дохиолол	32,027,270	7,083,121	17,545,793	456,432	234,948	2,529,505	4,177,470
3	Дүрс ажиглалтын систем	23,708,790	2,351,426	17,065,388	241,047	118,744	839,735	3,092,451
4	Зарлан мэдээлэх систем	13,071,362	3,615,902	5,961,152	377,478	120,568	1,291,301	1,704,960
5	Бусад	3,800,769	523,661	2,471,948	113,625	8,774	187,008	495,752
	НИЙТ ДҮН:	122,105,956	21,299,282	73,428,189	3,201,932	643,348	7,606,342	15,926,864

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ СУУРИН СҮЛЖЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-210-36	Кабелийн тавиур тавих 2000x300	ш	500	3.5 / 2	.42 / .01	210 / 2.55	10000 / 7974	2100000 / 20334	2,120,334
40-370-04	Олон хэрэглэгчийн хуваарилах төхөөрөмж MDU-8	ш	1	5.0 / 2	3.13 /	3.13 /	11634 / 7974	36380 /	36,380
40-480-04	Компьютерийн сүлжээний хэрэглэгчийн үүр RJ-45	ш	27	3.1 / 2	.54 /	14.45 /	9530 / 7974	137661 /	137,661
40-480-04	Интернет хэрэглэгчийн үүр RJ-11	ш	5	3.1 / 2	.54 /	2.68 /	9530 / 7974	25493 /	25,493
40-150-04	Компъютерийн сүлжээний салаалагч /Swltch/ 12 порт	ш	8	3.5 / 2	5.81 /	46.45 /	10000 / 7974	464480 /	464,480
40-150-04	Компъютерийн сүлжээний салаалагч /Swltch/ 16 порт	ш	1	3.5 / 2	5.81 /	5.81 /	10000 / 7974	58060 /	58,060
40-410-06	Дотуур холбооны ЭАТС 70 хэрэглэгч	ш	1	5.0 / 2	25.02 /	25.02 /	11634 / 7974	291048 /	291,048
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 2 судастай утас cat6	100м	5.4	2.1 / 2	6.17 /	33.31 /	8118 / 7974	270388 /	270,388
38-330-04	22мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	520	3.0 / 2	.11 / .00	57.2 / .57	9412 / 7974	538366 / 4561	542,928

Нийт Хүн/цаг: 398.03 / 3.12

Үндсэн цалин:	3,946,770
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	670,951
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,460,305
Нийт цалин:	6,078,026
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	820,533
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	826,612
Ажиллах хүчний зардал:	**7,725,171**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-310-04	Галын дохиололын дэд станц 20 чиглэл угсрах	ш	1	5.0 / 2	32.13 /	32.13 /	11634 / 7974	373766 /	373,766
40-540-04	Тогтмол хүчдэлийн тэжээлийн блок	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	11425 / 7974	59444 /	59,444
40-320-04	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч I=100мкА Rx1.1кОм	ш	96	5.0 / 2	1.04 /	100.03 /	11634 / 7974	1163772 /	1,163,772
40-320-05	Хаяглагддаг дөл мэдрэгч	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.08 /	11634 / 7974	24245 /	24,245

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-320-04	Галын дохиололын утааны шугам мэдээлэгч	ком	7	5.0 / 2	1.04 /	7.29 /	11634 / 7974	84858 /	84,858
40-320-04	Галын дохиололын утааны шугам мэдээлэгч / хүлээн авагч /	ком	7	5.0 / 2	1.04 /	7.29 /	11634 / 7974	84858 /	84,858
40-360-05	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч 270x120x120мм	ш	8	4.0 / 2	3.12 /	24.98 /	10589 / 7974	264471 /	264,471
40-320-04	Гараар удирдах галын дохиоллын гар мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/ I=100мка Rx-1.1ком	ш	8	5.0 / 2	.44 /	3.54 /	11634 / 7974	41138 /	41,138
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй UTP 4x2x0.5мм	100м	9.8	2.1 / 2	6.17 /	60.45 /	8118 / 7974	490704 /	490,704
38-330-04	22мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	980	3.0 / 2	.11 / .00	107.8 / 1.08	9412 / 7974	1014614 / 8596	1,023,210
40-610-05	Програм хангамж, лиценз	1 удаа	1	6.0 / 2	.66 /	.66 /	12549 / 7974	8282 /	8,282

Нийт Хүн/цаг: 351.45 / 1.08

Үндсэн цалин:	3,618,749
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	615,187
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,338,937
Нийт цалин:	5,572,873
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	752,338
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	757,911
Ажиллах хүчний зардал:	**7,083,121**

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН 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
40-240-04	Хяналтын компьютер	ш	1	2.5 / 2	.28 /	.28 /	8693 / 7974	2460 /	2,460
40-240-04	Ажиглалтын дэлгэц LCD 32	ш	1	2.5 / 2	.28 /	.28 /	8693 / 7974	2460 /	2,460
40-610-05	Програм хангамж, лиценз	1 удаа	1	6.0 / 2	.66 /	.66 /	12549 / 7974	8282 /	8,282
40-260-07	Ажиглалтын камер бичигч NVR, 30 суваг	ш	1	5.0 / 2	7.3 /	7.3 /	11634 / 7974	84893 /	84,893
40-150-04	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /Swltch/ 16 порт	ш	1	3.5 / 2	5.81 /	5.81 /	10000 / 7974	58060 /	58,060
40-500-09	Барилгын дотор суурилуулах хяналтын камер /IP66, 600TVL, 3.6мм/	ш	30	4.0 / 2	.6 /	17.91 /	10589 / 7974	189649 /	189,649
40-500-08	Гадна PTZ камер суурилуулах, 3mp x zoom, IR 100m	ш	1	4.0 / 2	.56 /	.56 /	10589 / 7974	5887 /	5,887
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 2 судастай утас cat6	100м	5.5	2.1 / 2	6.17 /	33.92 /	8118 / 7974	275395 /	275,395

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-330-04	22мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	550	3.0 / 2	.11 / .00	60.5 / .6	9412 / 7974	569426 / 4824	574,250

Нийт Хүн/цаг: 127.22 / .6 *Үндсэн цалин:* 1,201,338
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 204,227
Нэмэгдэл цалин 37% : 444,495
Нийт цалин: 1,850,060
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 249,758
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 251,608
Ажиллах хүчний зардал: **2,351,426**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-470-04	Чанга яригчуудын чадлын Өсгогчийг суурилуулах, тохируулах 500wt	ш	1	5.0 / 2	8.34 /	8.34 /	11634 / 7974	97016 /	97,016
40-630-04	Зарлан мэдээлэлийн системийн станц суурилуулах	1 станц	1	4.2 / 2	6.44 /	6.44 /	10798 / 7974	69539 /	69,539
40-240-08	Зарлан мэдээллийн системийн микрафон байрлуулах	ком	1	2.5 / 2	.57 /	.57 /	8693 / 7974	4929 /	4,929
40-500-07	Таазан угсардаг зарлан мэдээлэгч	ш	34	4.0 / 2	.55 /	18.56 /	10589 / 7974	196574 /	196,574
40-500-07	Хананд угсардаг зарлан мэдээлэгч	ш	19	4.0 / 2	.55 /	10.37 /	10589 / 7974	109850 /	109,850
40-560-05	Угсралтын кабель утас	100м	9	2.1 / 2	6.17 /	55.51 /	8118 / 7974	450646 /	450,646
38-330-04	22мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	880	3.0 / 2	.11 / .00	96.8 / .97	9412 / 7974	911082 / 7719	918,800

Нийт Хүн/цаг: 196.6 / .97 *Үндсэн цалин:* 1,847,355
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 314,050
Нэмэгдэл цалин 37% : 683,521
Нийт цалин: 2,844,927
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 384,065
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 386,910
Ажиллах хүчний зардал: **3,615,902**

БУСАД

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-220-06	Холбооны давхар хайрцаг 500x600x120мм	ш	2	4.0 / 2	.78 /	1.57 /	10589 / 7974	16604 /	16,604
40-220-04	Холбооны техееремжуудийн тоноглох тавиур /Rack 19 unIt/ суурилуулж холбох	ш	1	4.0 / 2	6.25 /	6.25 /	10589 / 7974	66128 /	66,128
38-210-36	Кабелийн тавиур тавих 2000x300	ш	25	3.5 / 2	.42 / .01	10.5 / .13	10000 / 7974	105000 / 1017	106,017
40-540-04	Хүчдэл барих төхөөрөмж UPS-2кВт	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	11425 / 7974	59444 /	59,444
38-330-06	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	9	3.0 / 2	.18 / .00	1.62 / .03	9412 / 7974	15247 / 215	15,463
38-290-14	Газардуулгын холболтын кабель 1x16мм2	м	20	2.6 / 2	.02 /	.43 / .01	8837 / 7974	3818 / 64	3,881

Нийт Хүн/цаг: 25.57 / .16

Үндсэн цалин:	267,537
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	45,481
Нэмэгдэл цалин 37% :	98,989
Нийт цалин:	412,007
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	55,621
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	56,033
Ажиллах хүчний зардал:	**523,661**
Бүгд хүн/цаг: ***1098.86 / 5.94*** **Бүгд цалин:**	***10,881,748***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,849,897**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**4,026,247**
Нийт цалин:	**16,757,893**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,262,316**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,279,073**
Ажиллах хүчний зардал:	**21,299,282**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ СУУРИН СҮЛЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2819	Хуванцар хоолой ф22	м	1,055	535.6	565,058	0.08	463	3	391.34	14,557
1-0882	Электрод э-46	кг	3,733	10	37,330	0.01	20	2	429.95	100
3-4101	Дотуур холбооны эатс 10 хэрэглэгч	ком	952,000	1	952,000	0.2	463	2	280.66	25,989
	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 4 судастай утас /ердийн/ utp-cat6	м	1,625	540	877,500	0.49	463	2	280.66	63,154
	Интернет хэрэглэгчийн үүр rj-11	ш	9,500	5	47,500	0.00	463	2	280.66	335
3-4049	Кабелийн тавиур 2000х300	ш	47,000	500	23,500,000	0.5	20	2	429.95	4,300
2-4049	Кабелийн холбогч	ш	5,000	500	2,500,000	1.5	20	1	323.62	9,709
	Компьютерийн сүлжээний хэрэглэгчийн үүр rj-45	ш	15,000	27	405,000	0.01	463	2	280.66	1,810
3-7039	Компъютерийн сүлжээний салаалагч 16 порт /swltch/	ш	187,520	1	187,520	0.03	463	2	280.66	4,470
3-7039	Компъютерийн сүлжээний салаалагч 12 порт /swltch/	ш	120,000	8	960,000	0.28	463	2	280.66	35,761
3-5539	Олон хэрэглэгчийн хуваарилах төхөөрөмж mdu-8	ш	352,000	1	352,000	0.00	463	2	280.66	130
					30,383,908					**160,314**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгагч 270х120х120мм	ш	46,800	8	374,400	0.01	463	2	280.66	1,788
	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч I=100мка гх1.1ком	ш	76,766	96	7,369,536	0.5	463	2	280.66	64,370
	Тогтмол хүчдэлийн тэжээлийн блок	ш	140,640	1	140,640	0.01	463	2	280.66	1,341
2-2819	Хуванцар хоолой ф22	м	1,055	1009.4	1,064,917	0.15	463	3	391.34	27,434
	Хаяглагддаг дөл мэдрэгч	ш	113,400	2	226,800	0.01	463	2	280.66	1,788
	Галын дохиололын утааны шугам мэдээлэгч	ком	117,200	7	820,400	0.05	463	2	280.66	6,258
	Галын дохиололын утааны шугам мэдээлэгч / хүлээн авагч /	ком	135,000	7	945,000	0.05	463	2	280.66	6,258
	Галын дохиололын дэд станц 20 чиглэл	ш	351,600	1	351,600	0.04	463	2	280.66	5,588
	Гараар удирдах галын дохиоллын гар мэдээлэгч I=100мка гх-1.1ком	ш	100,000	8	800,000	0.04	463	2	280.66	5,364

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй utp 4x2x0.5мм	м	1,625	980	1,592,500	0.88	463	2	280.66	114,612
	Програм хангамж, лиценз /галын дохиолол/	ш	3,860,000	1	3,860,000	0.00	463	2	280.66	147
					17,545,793					**234,948**

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-1093	Хяналтын компьютер	ш	2,462,000	1	2,462,000	0.00	463	2	280.66	441
2-2819	Хуванцар хоолой ф22	м	1,055	566.5	597,658	0.08	463	3	391.34	15,397
	Барилгын дотор суурилуулах өнцгийн хяналтын камер /Ip66, 600tVl, 3.6мм/	ш	293,000	30	8,790,000	0.21	463	2	280.66	26,821
3-1093	Ажиглалтын дэлгэци lcd 32	ш	798,000	1	798,000	0.00	463	2	280.66	441
	Ажиглалтын камер бичигч nVr, 30 суваг	ш	527,400	1	527,400	0.04	463	2	280.66	5,811
	Гадна ptz камер, 3mp x zoom, Ir 100m	ш	709,060	1	709,060	0.01	463	2	280.66	894
	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 4 судастай утас /ердийн/ utp-cat6	м	1,625	550	893,750	0.49	463	2	280.66	64,323
3-7039	Компьютерийн сүлжээний салаалагч 16 порт /swltch/	ш	187,520	1	187,520	0.03	463	2	280.66	4,470
	Програм хангамж, лиценз / хяналтын/	ш	2,100,000	1	2,100,000	0.00	463	2	280.66	147
					17,065,388					**118,744**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Хэрэглэгчийн ярианы төхөөрөмж	ш	42,000	53	2,226,000	0.36	463	2	280.66	47,383
2-2819	Хуванцар хоолой ф22	м	1,055	906.4	956,252	0.14	463	3	391.34	24,635
	Чанга яригчуудын чадлын өсгөгч 500wt	ш	445,000	1	445,000	0.01	463	2	280.66	1,118
	Эксцентр эрэг	ш	250	212	53,000	0.01	463	2	280.66	1,307
3-1093	Зарлан мэдээллийн системийн микрафон	ш	234,400	1	234,400	0.00	463	2	280.66	514
3-4101	Зарлан мэдээлэлийн системийн станц	ком	426,500	1	426,500	0.09	463	2	280.66	11,695

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас /ердийн дан хос/ utp-1x4x0.6мм	ш	1,800	900	1,620,000	0.26	463	2	280.66	33,916
					5,961,152					**120,568**

БУСАД

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	м	5,344	9.27	49,539	0.00	463	3	391.34	722
3-5546	Холбооны техееремжуудийн тоноглох тавиур /rack 19 unit/	ш	749,900	1	749,900	0.03	463	2	280.66	3,898
3-5539	Холбооны давхар хайрцаг 500x600x160мм	ш	65,000	2	130,000	0.00	463	2	280.66	260
	Хүчдэл барих төхөөрөмж ups-2квт	ш	46,900	1	46,900	0.01	463	2	280.66	1,341
1-0882	Электрод э-46	кг	3,733	0.5	1,867	0	20	2	429.95	5
3-2977	Газардуулгын холболтын кабель 1x16мм2	м	9,405	20.6	193,743	0.01	463	2	280.66	1,847
3-4049	Кабелийн тавиур 2000x300	ш	47,000	25	1,175,000	0.03	20	2	429.95	215
2-4049	Кабелийн холбогч	ш	5,000	25	125,000	0.07	20	1	323.62	485
					2,471,948					**8,774**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **73,428,189** **643,348**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	40.44	40,590	1,641,257
2028	Автокран 5тн	1.05	59,489	62,624
3027	Гагнуурын аппарат	69.3	19,064	1,321,135
	Үйлчилгээний машин	12.82	13,800	176,916
				3,201,932

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**20,376,611**
2	**Материал**	**30,516,181**
3	**Тээвэр**	**3,605,849**
4	**Машин ашиглалт**	**6,841,127**
	Шууд зардлын дүн	**61,339,768**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/**	**7,276,841**
6	**Ашиг / 15%/**	**10,292,491**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**78,909,099**
7	**НӨАТ 10%**	**7,890,910**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**142,036**
	Дүн	**86,942,046**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,578,182**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**789,091**
	Дүн	**89,309,319**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,578,182**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**90,887,501**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна дулаан хангамж	78,909,099	20,376,611	30,516,181	6,841,127	3,605,849	7,276,841	10,292,491
	НИЙТ ДҮН:	78,909,099	20,376,611	30,516,181	6,841,127	3,605,849	7,276,841	10,292,491

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	554.4	2.0 / 2	.01 /	3.71 /	7974 / 7974	29619 /	29,619
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	16.63	2.9 / 2	4.86 /	80.87 /	9268 / 7974	749519 /	749,519
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	9.04	1.3 / 2	1.84 /	16.59 /	6968 / 7974	115619 /	115,619
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	452.8	/ 2	/	/	/ 7974	/	
23-050-06	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.15	3.9 / 2	540.36 / 37.8	81.05 / 5.67	10471 / 7974	848714 / 45213	893,927
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	42.39	2.7 / 2	.44 /	18.6 / .01	8981 / 7974	167053 / 101	167,155
24-120-04	Пенополиуретан дулаалга хийх Ф80мм	м2	37.68	3.8 / 2	.51 / .01	19.18 / .37	10353 / 7974	198561 / 2914	201,476
24-100-10	Шилэн даавуугаар гадаргууг ороох	м2	42.39	3.0 / 2	.33 / .02	13.84 / .71	9412 / 7974	130305 / 5645	135,950
23-250-07	Сувагт суурилуулах үл хөдлөх тулгуурын металл хийц бэлтгэх	тн	0.85	2.3 / 2	23.51 / 5.8	19.99 / 4.93	8406 / 7974	168016 / 39291	207,308
06-010-16	Үл хөдлөх тулгуурын бетон тулгуур цутгах	м3	2.96	2.9 / 2	6.5 / .13	19.24 / .38	9268 / 7974	178355 / 3068	181,423
06-230-09	Цутгамал сувгийн хана цутгах В15	м3	9.384	3.0 / 2	8.92 / 1.68	83.71 / 15.77	9412 / 7974	787834 / 125711	913,545
06-010-04	Нишний ул бетон цутгах В10	м3	11.22	2.4 / 2	.76 / 1.49	8.55 / 16.67	8549 / 7974	73110 / 132950	206,060
07-630-04	Бетон дэр ОП-2 угсрах	ш	34	4.0 / 2	1.89 / .21	64.26 / 7.14	10589 / 7974	680449 / 56934	737,384
08-040-10	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	377.4	2.9 / 2	.49 / .01	185.79 / 3.02	9268 / 7974	1721939 / 24075	1,746,014
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан 1200x500x120	ш	136	3.3 / 2	2.28 / .09	310.13 / 11.97	9765 / 7974	3028462 / 95433	3,123,895
11-320-04	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	23.564	2.3 / 2	1.51 / 2.9	35.68 / 68.34	8406 / 7974	299911 / 544908	844,819
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт Ф80мм	ш	2	3.6 / 2	2.66 / .11	5.32 / .22	10118 / 7974	53858 / 1722	55,580
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт Ф32мм	ш	4	3.6 / 2	1.52 / .03	6.07 / .13	10118 / 7974	61445 / 1053	62,497
07-500-04	Төмөр бетон ялуу 1800x350x150h	ш	1	4.0 / 2	2.79 / 1.13	2.79 / 1.13	10589 / 7974	29557 / 9011	38,568

Нийт Хүн/цаг: 975.4 / 136.45 *Үндсэн цалин:* 10,410,359

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,769,761

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	3,851,833
Нийт цалин:	16,031,952
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,164,314
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,180,345
Ажиллах хүчний зардал:	**20,376,611**
Бүгд хүн/цаг: ***975.4 / 136.45*** **Бүгд цалин:**	***10,410,359***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,769,761**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,851,833**
Нийт цалин:	**16,031,952**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,164,314**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,180,345**
Ажиллах хүчний зардал:	**20,376,611**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	3.96	7,199	3.96	1	1	960.47	3,803
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	7.23	159,104	10.85	10	1	348.9	37,849
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	5,000	76.3	381,510	0.1	463	2	280.66	12,493
1-2674	Төмөр бетон сувгийн хавтан 1200x500x120	ш	52,000	136	7,072,000	12.24	463	1	216.56	1,227,272
1-2902	Төмөр бетон ялуу 1800x350x150h	ш	62,000	1	62,000	0.25	463	1	216.56	25,267
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,000	905.76	2,717,280	1.02	463	2	280.66	133,000
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	14,000	40.91	572,799	1.39	463	2	280.66	180,765
1-4334	Хайрга	м3	21,276	9.78	208,061	17.11	10	1	348.9	59,709
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	22,000	5.16	113,482	0.07	463	3	391.34	12,488
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	13.51	5,054,359	13.78	463	1	216.56	1,381,252
1-0675	Шилэн даавуу	м2	8,000	63.59	508,680	0.2	463	2	280.66	26,275
1-3825	Швелер	тн	3,000,000	0.86	2,575,500	0.86	463	1	216.56	86,079
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	5.17	24,142	0.01	463	2	280.66	780
1-3982	Банзан бамбай 25мм (хэв хашмал)	м2	14,000	48.21	674,987	0.37	463	1	216.56	36,740
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф80мм	ш	263,171	2	526,342	0.07	463	2	280.66	9,496
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	115,000	4	460,000	0.02	463	2	280.66	2,094
1-2660	Бетон дэр оп-2	ш	8,091	34	275,094	0.61	463	1	216.56	61,364
1-3943	Ацетилен	м3	14,500	3.98	57,656	0.00	463	1	216.56	319
1-4543	Голын элс	м3	24,500	1.57	38,465	2.59	10	1	348.9	9,038
2-2413	Ган яндан д-80	м	38,556	151.2	5,829,667	0.84	463	3	391.34	151,774
2-2882	Гулгах тулгуур ф-80мм	ш	11,000	53.33	586,667	0.06	463	1	216.56	6,043
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	555,000	0.91	505,188	0.59	463	1	216.56	59,324
1-0949	Пенополиуретан дулаалга ф80мм	м	14,040	150	2,106,000	0.46	463	3	391.34	82,623
					30,516,181					**3,605,849**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **30,516,181** **3,605,849**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.59	88,753	229,470
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	14.42	18,983	273,668
2028	Автокран 5тн	16.66	59,489	990,842
2030	Автокран 10тн	46.24	80,019	3,700,079
2027	Автокран 3тн	7.07	40,084	283,374
	Автомашин	5.01	13,800	69,181
3122	Ацетиленийн генератор	0.82	6,810	5,618
3033	Гагнуурын аппарат	6.54	19,064	124,654
3043	Компрессор	2.25	51,118	115,016
5030	Насос	4.88	14,550	70,931
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	19.18	51,000	978,294
				6,841,127

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	21,664,354
2	Материал	45,956,436
3	Тээвэр	1,305,245
4	Машин ашиглалт	8,035,082
	Шууд зардлын дүн	76,961,117
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	7,736,716
6	Ашиг / 15%/	12,704,675
	Барилга угсралтын ажлын дүн	97,402,508
7	НӨАТ 10%	9,740,251
8	Нормчлолын сан 0.18%	175,325
	Дүн	107,318,083
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,948,050
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	974,025
	Дүн	110,240,158
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,948,050
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	112,188,208

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна холбоо дохиолол	97,402,508	21,664,354	45,956,436	8,035,082	1,305,245	7,736,716	12,704,675
	НИЙТ ДҮН:	97,402,508	21,664,354	45,956,436	8,035,082	1,305,245	7,736,716	12,704,675

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ХОЛБОО ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1064.8	2.0 / 2	.01 /	7.13 /	7974 / 7974	56888 /	56,888
01-040-03	2м хүртэл өргөн,2м хүртэл гүн бэхэлгээт шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	31.94	2.9 / 2	3.81 /	121.67 /	9268 / 7974	1127658 /	1,127,658
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	19.166	1.4 / 2	2.19 /	42.01 /	7111 / 7974	298719 /	298,719
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	958.32	/ 2	/	/	/ 7974	/	
22-010-04	Хуванцар хоолой дор элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	7	2.5 / 2	1.54 / 1.41	10.81 / 9.87	8693 / 7974	94015 / 78703	172,718
31-120-05	Төмөр бетон дунд худаг	1худаг	3	3.6 / 2	13.77 / 12.68	41.31 / 38.04	10118 / 7974	417975 / 303331	721,306
31-110-04	PVc 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	4.84	2.9 / 2	147.63 / 1.91	714.53 / 9.24	9268 / 7974	6622257 / 73715	6,695,971
07-420-06	Хамгаалалтын лотки Л1 2970х250х290мм	м3	3	3.4 / 2	4.75 / 3.37	14.24 / 10.11	9883 / 7974	140782 / 80617	221,399
21-041-06	Ган хоолой Ф100мм	км	0.003	3.9 / 2	364.89 / 31.22	1.09 / .09	10471 / 7974	11462 / 747	12,209
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.121	4.0 / 2	8.88 / .03	1.07 / .00	10589 / 7974	11383 / 28	11,410
40-460-04	Кабелийн муфьт 24 шөрмөс	ш	16	4.0 / 2	1.87 /	29.97 /	10589 / 7974	317331 /	317,331
40-010-04	Сувагчлалаар өндөр хурдны сувагчлалын шилэн кабель 12 core сүвлэх	100м	10	2.0 / 2	2.27 /	22.66 /	7974 / 7974	180691 /	180,691
40-010-04	Сувагчлалаар өндөр хурдны сувагчлалын шилэн кабель 24 core сүвлэх	100м	12	2.0 / 2	2.27 /	27.19 /	7974 / 7974	216829 /	216,829
40-120-05	Физик кабель муфт 300 хос	ш	2	5.0 / 2	4.07 /	8.13 /	11634 / 7974	94584 /	94,584
40-120-04	Физик кабель муфт 100 хос	ш	1	5.0 / 2	3.23 /	3.23 /	11634 / 7974	37589 /	37,589
40-120-04	Физик кабель муфт 50 хос	ш	1	5.0 / 2	3.23 /	3.23 /	11634 / 7974	37589 /	37,589
40-120-04	Физик кабель муфт 20 хос	ш	2	5.0 / 2	3.23 /	6.46 /	11634 / 7974	75179 /	75,179
40-120-04	Физик кабель муфт 10 хос	ш	1	5.0 / 2	3.23 /	3.23 /	11634 / 7974	37589 /	37,589
40-010-04	Сувагчлалаар өндөр хурдны сувагчлалын физик кабель 300х0.4х2 сүвлэх	100м	3.5	2.0 / 2	2.27 /	7.93 /	7974 / 7974	63242 /	63,242
40-010-04	Сувагчлалаар өндөр хурдны сувагчлалын физик кабель 50х0.4х2 сүвлэх	100м	1.7	2.0 / 2	2.27 /	3.85 /	7974 / 7974	30717 /	30,717

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-010-04	Сувагчлалаар өндөр хурдны сувагчлалын физик кабель 20x0.4x2 сүвлэх	100м	2.8	2.0 / 2	2.27 /	6.34 /	7974 / 7974	50593 /	50,593
40-010-04	Сувагчлалаар өндөр хурдны сувагчлалын физик кабель 10x0.4x2 сүвлэх	100м	1.8	2.0 / 2	2.27 /	4.08 /	7974 / 7974	32524 /	32,524
38-210-20	Кабелийн тавиур 200x2000мм угсрах	ш	8	3.5 / 2	.22 / .01	1.74 / .04	10000 / 7974	17360 / 325	17,685
40-420-05	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	2	5.0 / 2	8.34 /	16.68 /	11634 / 7974	194032 /	194,032
40-340-05	Медиа конвертор угсрах	ш	2	5.0 / 2	9.38 /	18.76 /	11634 / 7974	218277 /	218,277
40-340-08	Жампер кабель L=5м	ш	2	5.0 / 2	2.08 /	4.17 /	11634 / 7974	48514 /	48,514
40-420-05	Физик кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1	5.0 / 2	8.34 /	8.34 /	11634 / 7974	97016 /	97,016

Нийт Хүн/цаг: 1129.88 / 67.4

Үндсэн цалин:	11,068,263
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,881,605
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,095,257
Нийт цалин:	17,045,125
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,301,092
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,318,137
Ажиллах хүчний зардал:	**21,664,354**

Бүгд хүн/цаг: ***1129.88 / 67.4***

Бүгд цалин:	***11,068,263***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,881,605**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**4,095,257**
Нийт цалин:	**17,045,125**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,301,092**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,318,137**
Ажиллах хүчний зардал:	**21,664,354**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ХОЛБОО ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	м	350	121.12	42,392	0.01	463	2	280.66	1,605
1-4731	Төмөр бетонон бүтээц /дунд худаг/	ком	1,219,732	3	3,659,196	4.47	463	2	280.66	580,857
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	5,069	126	638,694	0.14	463	2	280.66	18,502
1-1671	Хамгаалалтын лотки л1 2970х250х290мм	ш	320,000	3	960,000	0.77	463	2	280.66	100,578
	Физик кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	38,500	1	38,500	0.04	463	2	280.66	5,588
3-2360	Физик кабель 50х0.4х2	м	11,000	170	1,870,000	0.17	463	2	280.66	22,091
3-7045	Физик кабель муфт 50 хос	ш	12,000	1	12,000	0.02	463	2	280.66	2,682
3-7045	Физик кабель муфт 10 хос	ш	4,600	1	4,600	0.02	463	2	280.66	2,682
3-7045	Физик кабель муфт 100 хос	ш	35,000	1	35,000	0.02	463	2	280.66	2,682
3-7045	Физик кабель муфт 300 хос	ш	61,500	2	123,000	0.04	463	2	280.66	5,364
3-7045	Физик кабель муфт 20 хос	ш	8,000	2	16,000	0.04	463	2	280.66	5,364
3-2360	Физик кабель 10х0.4х2	м	2,650	180	477,000	0.18	463	2	280.66	23,390
3-2360	Физик кабель 300х0.4х2	м	36,500	350	12,775,000	0.35	463	2	280.66	45,481
3-2360	Физик кабель 20х0.4х2	м	4,580	280	1,282,400	0.28	463	2	280.66	36,385
	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж 12	ш	220,000	2	440,000	0.09	463	2	280.66	11,175
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.04	198	0	463	2	280.66	6
1-4543	Голын элс	м3	24,500	7.7	188,650	12.71	10	1	348.9	44,328
2-2043	Ган хоолой ф100мм	м	47,093	3	141,279	0.03	463	3	391.34	5,599
	Даацын худгийн таг	ш	326,700	3	980,100	0.38	463	2	280.66	48,730
	Жампер кабель l=5м	ш	13,800	2	27,600	0.00	463	2	280.66	447
1-4712	Кабелийн тавиур (консоль)	ш	26,400	12	316,800	0.07	463	2	280.66	9,368
3-4049	Кабелийн тавиур 200х2000мм	ш	45,000	8	360,000	0.06	463	2	280.66	8,317
2-4049	Кабелийн тогтоогч	ш	5,000	24	120,000	0.07	463	1	216.56	7,219
	Кабелийн муфьт 24 шөрмөс	ш	250,000	16	4,000,000	0.01	463	2	280.66	894
	Медиа конвертор	ш	415,280	2	830,560	0.00	463	2	280.66	447
3-2360	Өндөр хурдны сувагчлалын шилэн кабель 12 core	м	2,400	1000	2,400,000	1	463	2	280.66	129,946
3-2360	Өндөр хурдны сувагчлалын шилэн кабель 24 core	м	4,000	1200	4,800,000	1.2	463	2	280.66	155,935
2-2678	PVc муфьт ф110	ш	5,000	73.33	366,667	0.06	463	2	280.66	7,660
2-2809	PVc 110*99*5.5мм нэг 2 яндантай кабелийн сувагчлал	м	18,700	484	9,050,800	0.12	463	3	391.34	21,924

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	45,956,436	**1,305,245**
НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**45,956,436**	**1,305,245**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	5.47	88,753	485,657
13002	Угсралтын агергат	0.08	40,590	3,247
	Хэмжүүрийн машин otdr	40	6,967	278,680
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	0.1	18,983	1,902
2028	Автокран 5тн	2.38	59,489	141,295
2030	Автокран 10тн	4.05	80,019	324,077
	Автомашин	0.43	13,800	5,933
3027	Гагнуурын аппарат	0.62	19,064	11,896
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	0.23	81,420	19,108
6004	Гар пресс	0.12	3,370	394
	Зөөврийн машин	2.61	13,800	36,006
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	36.84	51,000	1,878,946
	Үйлчилгээний машин	351.3	13,800	4,847,940
				8,035,082

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**11,162,191**
2	**Материал**	**22,502,605**
3	**Тээвэр**	**2,930,633**
4	**Машин ашиглалт**	**3,471,828**
	Шууд зардлын дүн	**40,067,258**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/**	**3,986,212**
6	**Ашиг / 15%/**	**6,608,020**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**50,661,490**
7	**НӨАТ 10%**	**5,066,149**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**91,191**
	Дүн	**55,818,830**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,013,230**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**506,615**
	Дүн	**57,338,674**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,013,230**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**58,351,904**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна ариутгах татуурга	42,253,947	9,840,917	17,634,247	2,965,892	2,787,144	3,514,362	5,511,384
2	Гадна цэвэр ус хангамж	8,407,542	1,321,274	4,868,358	505,936	143,488	471,850	1,096,636
	НИЙТ ДҮН:	50,661,490	11,162,191	22,502,605	3,471,828	2,930,633	3,986,212	6,608,020

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГА

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор хөрсийг ухаж овоолох	м3	893.76	2.0 / 2	.01 /	5.99 /	7974 / 7974	47750 /	47,750
01-060-03	Шуудууг гараар засч ухах	м3	26.82	2.9 / 2	4.86 /	130.43 /	9268 / 7974	1208785 /	1,208,785
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	6	3.0 / 2	22.87 / 9.05	137.2 / 54.3	9412 / 7974	1291289 / 432988	1,724,277
22-110-07	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	39 / 17.3	39 / 17.3	9412 / 7974	367028 / 137950	504,979
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	4.9	3.2 / 2	1.28 / .37	6.26 / 1.81	9647 / 7974	60374 / 14457	74,830
64-100-03	Ширмэн таг угсрах	ш	7	3.0 / 2	.37 /	2.6 /	9412 / 7974	24443 /	24,443
22-010-04	Хуванцар хоолой дор Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	12.2	2.5 / 2	1.54 / 1.41	18.85 / 17.2	8693 / 7974	163854 / 137169	301,023
22-250-05	Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-110	м	12	3.8 / 2	.3 / .06	3.55 / .74	10353 / 7974	36774 / 5933	42,707
22-250-06	Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-160	м	110	3.7 / 2	.4 / .09	43.65 / 9.9	10236 / 7974	446781 / 78943	525,724
24-120-04	Ф100 мм полиуретан дулаалга	м2	3.768	3.8 / 2	.51 / .01	1.92 / .04	10353 / 7974	19856 / 291	20,148
24-120-04	Ф150 мм полиуретан дулаалга	м2	55.264	3.8 / 2	.51 / .01	28.13 / .54	10353 / 7974	291223 / 4275	295,498
21-041-11	Ган хоолой Ф300мм / Футлер хоолой /	км	0.005	3.8 / 2	621.73 / 147.5	3.11 / .74	10353 / 7974	32184 / 5881	38,064
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	17.16	1.3 / 2	1.84 /	31.5 /	6968 / 7974	219472 /	219,472
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	858.2	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 452.16 / 102.57

Үндсэн цалин:	5,027,699
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	854,709
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,860,249
Нийт цалин:	7,742,657
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,045,259

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,053,001

Ажиллах хүчний зардал: **9,840,917**

ГАДНА ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ

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
23-050-05	Гарцгүй сувагт цайрдсан ган хоолой Ф65 мм угсрах	км	0.07	3.8 / 2	535.6 / 36.22	37.49 / 2.54	10353 / 7974	388155 / 20217	408,372
24-120-04	Ф65 мм полиуретан дулаалга	м2	14.287	3.8 / 2	.51 / .01	7.27 / .14	10353 / 7974	75288 / 1105	76,393
16-110-07	Ган фланцтай хаалт Ф65мм	ш	1	3.6 / 2	1.7 / .07	1.7 / .07	10118 / 7974	17237 / 574	17,811
23-110-04	Ган юүлэх хаалт Ф25мм	ш	1	4.1 / 2	3.44 / .23	3.44 / .23	10693 / 7974	36732 / 1834	38,566
21-190-04	Гидранты Ф100мм Н-100мм	ш	1	3.5 / 2	1.34 / .82	1.34 / .82	10000 / 7974	13390 / 6539	19,929
21-160-04	Ган гуравлагч Ф100мм	ш	1	3.6 / 2	3.39 / .42	3.39 / .42	10118 / 7974	34287 / 3349	37,636
21-130-05	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 65мм	км	0.07	2.7 / 2	61.8 / .00	4.33 /	8981 / 7974	38852 / 2	38,853
21-140-05	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 65мм	км	0.07	2.8 / 2	24.72 /	1.73 /	9124 / 7974	15788 /	15,788
07-630-04	Бетон дэр / 300x250x750 /	ш	1	4.0 / 2	1.89 / .21	1.89 / .21	10589 / 7974	20013 / 1675	21,688

Нийт Хүн/цаг: 62.58 / 4.43 *Үндсэн цалин:* 675,036

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 114,756

Нэмэгдэл цалин 37% : 249,763

Нийт цалин: 1,039,555

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 140,340

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 141,379

Ажиллах хүчний зардал: **1,321,274**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: *514.74 / 107* **Бүгд цалин:**	***5,702,735***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**969,465**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,110,012**
Нийт цалин:	**8,782,212**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,185,599**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,194,381**
Ажиллах хүчний зардал:	**11,162,191**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГА

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	3,000	56.7	170,100	0.06	463	1	216.56	5,685
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.71	37,669	2.83	10	1	348.9	9,857
1-2977	Худгийн ул пд-10-1-1	ш	100,000	6	600,000	1.65	463	2	280.66	214,410
1-2977	Худгийн ул пп-10-1-1	ш	100,000	6	600,000	1.5	463	2	280.66	194,918
2-2637	Худгийн таг кс-7 h=890мм	ш	132,000	6	792,000	0.01	463	2	280.66	884
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	24,000	7	168,000	0.35	463	2	280.66	45,481
1-2994	Худгийн таг пд-15-1	ш	261,000	1	261,000	0.7	463	2	280.66	90,962
1-2985	Худгийн таг пп-15-1-1	ш	245,000	1	245,000	0.69	463	2	280.66	89,662
1-2977	Худгийн цагираг кс-10-1-1	ш	168,000	12	2,016,000	7.32	463	2	280.66	951,202
1-2977	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	116,000	6	696,000	2.4	463	2	280.66	311,869
1-2975	Худгийн цагираг кс-15	ш	305,000	2	610,000	2	463	2	280.66	259,891
1-2972	Худгийн цагираг кс-7	ш	135,000	2	270,000	0.76	463	2	280.66	98,759
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3,000	1.06	3,180	0.00	463	2	280.66	158
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	22,000	0.02	458	0	463	3	391.34	50
	Ф160мм полиуретан дулаалга б-5см	м	21,354	110	2,348,940	0.01	463	2	280.66	986
	Ф100мм полиуретан дулаалга б-5см	м	19,907	12	238,884	0	463	2	280.66	108
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	1.88	704,461	1.92	463	1	216.56	192,515
2-1717	Ширмэн таг	ш	350,000	7	2,450,000	0.42	463	2	280.66	54,577
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.48	2,216	0	463	2	280.66	72
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	500,000	0.19	95,500	0.12	463	1	216.56	12,448
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	59,400	1	59,400	0.21	463	2	280.66	27,159
1-3943	Ацетилен	м3	14,500	0.00	59	0	463	1	216.56	0
1-4543	Голын элс	м3	24,500	14.68	359,562	24.22	10	1	348.9	84,488
2-2135	Ган хоолой ф300мм / футлер хоолой /	м	286,875	4.98	1,427,203	0.4	463	3	391.34	73,376
1-4323	Модон таг	ш	25,000	7	175,000	0.02	463	2	280.66	2,183
2-2816	Hdpe хуванцар хоолой ф160мм	м	27,777	112.2	3,116,579	0.35	463	3	391.34	62,615
	Hdpe хуванцар хоолой ф110мм	м	15,432	12.12	187,036	0.02	463	3	391.34	2,829
					17,634,247					**2,787,144**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	5.42	9,855	5.42	1	1	960.47	5,207
1-0139	Хлорын шохой	кг	1,100	0.03	37	0	463	2	280.66	5
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	22,000	0.6	13,275	0.01	463	3	391.34	1,461
	Ф65мм полиуретан дулаалга	м	12,600	70	882,000	0.00	463	2	280.66	628
2-2408	Цайрдсан ган хоолой ф65 мм	м	24,786	70.63	1,750,635	0.36	463	3	391.34	64,755
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.92	8,977	0.00	463	2	280.66	290
1-2660	Бетон дэр / 300x250x750 /	ш	58,000	1	58,000	0.02	463	1	216.56	1,805
1-2660	Бетон дэр оп-1	ш	7,091	23	163,093	0.3	463	1	216.56	29,980
2-0480	Ган фланцтай хаалт ф65мм	ш	164,486	1	164,486	0.02	463	2	280.66	3,013
2-0102	Ган юүлэх хаалт ф25мм	ш	30,000	1	30,000	0.01	463	2	280.66	1,120
2-0102	Ган гуравлагч ф100мм	ш	50,000	1	50,000	0.01	463	2	280.66	1,120
2-2881	Гулсах тулгуур д-70	ш	6,000	23	138,000	0.02	463	1	216.56	2,306
2-0457	Гидранты ф100мм н-1000мм	ш	1,600,000	1	1,600,000	0.24	463	2	280.66	31,800
					4,868,358					**143,488**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**22,502,605**					**2,930,633**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	4.9	88,753	434,918
2114	Хоолой угсрагч машин 900мм	0.22	64,085	14,339
2115	Хоолой угсрагч машин 1000мм	0.43	73,240	31,237
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	7.87	18,983	149,476
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	0.23	6,210	1,397
2028	Автокран 5тн	10.99	59,489	653,847
2029	Автокран 6.3тн	3.85	68,500	263,725
2027	Автокран 3тн	3.31	40,084	132,830
	Автомашин	11.28	3,456	39,000
3122	Ацетиленийн генератор	0.52	6,810	3,534
3033	Гагнуурын аппарат	2.1	19,064	39,958
9022	Доргиулагч	4.79	9,115	43,661
3043	Компрессор	1.05	51,118	53,674
5030	Насос	2.28	14,550	33,101
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	30.92	51,000	1,577,129
				3,471,828

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**14,194,951**
2	**Материал**	**38,024,127**
3	**Тээвэр**	**3,472,058**
4	**Машин ашиглалт**	**1,708,240**
	Шууд зардлын дүн	**57,399,376**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/**	**5,069,263**
6	**Ашиг / 15%/**	**9,370,296**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**71,838,935**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**55,272,726**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**127,111,661**
8	**НӨАТ 10%**	**12,711,166**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**228,801**
	Дүн	**140,051,628**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2,542,233**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,271,117**
	Дүн	**143,864,978**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2,542,233**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**146,407,211**

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	2* 630 кВА чадалтай хаалттай дэд өртөө ХТП-2	11,011,272	4,994,550	0	564,363	2,232,465	1,783,640	1,436,253
2	10кв-ын хуваарилах байгууламж	22,476,519	2,346,286	15,083,413	263,086	1,014,115	837,899	2,931,720
3	Шин изоляторууд	8,135,217	854,553	5,580,000	254,846	79,527	305,176	1,061,115
4	0,4 кВ-ын самбарууд	10,673,172	359,373	8,735,000	31,465	26,843	128,338	1,392,153
5	Гэрэлтүүлэг,розетка	1,663,635	684,838	438,630	46,751	31,853	244,567	216,996
6	Дамжуулагч утас, кабель,шин ажил	9,165,068	3,029,699	3,596,124	229,109	32,735	1,081,958	1,195,444
7	Аянга хамгаалалт, газардуулга ажил	1,953,215	768,696	416,960	193,893	44,385	274,514	254,767
8	Нийлүүлэх материал	6,760,838	1,156,957	4,174,000	124,727	10,136	413,169	881,848
	НИЙТ ДҮН:	71,838,935	14,194,951	38,024,127	1,708,240	3,472,058	5,069,263	9,370,296

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

2* 630 КВА ЧАДАЛТАЙ ХААЛТТАЙ ДЭД ӨРТӨӨ ХТП-2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-170-34	10/0.4 кв-ын хүчдэлтэй 630квА -ийн чадалтай 3 фазын хүчний тосон трансформатортай /холботын бүдүүвч/	ш	2	3.7 / 2	16.97 / 2.53	33.95 / 5.06	10236 / 7974	347492 / 40348	387,840
38-170-45	Хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	4	4.7 / 2	35.43 / .01	141.72 / .05	11321 / 7974	1604367 / 383	1,604,750
38-170-50	Хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	4	4.0 / 2	12.44 / 1.01	49.76 / 4.04	10589 / 7974	526866 / 32247	559,113

Нийт Хүн/цаг: 225.42 / 9.15

Үндсэн цалин:	2,551,703
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	433,789
Нэмэгдэл цалин 37% :	944,130
Нийт цалин:	3,929,622
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	530,499
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	534,429
Ажиллах хүчний зардал:	**4,994,550**

10КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-180-35	10кв-ын оролтын самбар -2, гаралтын самбар-6, трансформаторын гаралтын самбар-2	иж бүрэн	4	3.9 / 2	21.71 / .68	86.82 / 2.72	10471 / 7974	909134 / 21689	930,823
38-460-04	Хоёр ширхэг хуурай салгуур -приводтой 10кв-ын хүчдэлийн "Шин"-ийн гүүр секц холбогч -1	ком	1	4.0 / 2	8.77 / .82	8.77 / .82	10589 / 7974	92866 / 6539	99,404
38-100-04	10 кв-ын гал хамгаалагч угсрах ПКТ103-10-6320У3	иж бүр	6	3.5 / 2	2.52 / .36	15.13 / 2.16	10000 / 7974	151260 / 17224	168,484

Нийт Хүн/цаг: 110.72 / 5.7

Үндсэн цалин:	1,198,711
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	203,781
Нэмэгдэл цалин 37% :	443,523
Нийт цалин:	1,846,016
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	249,212

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	251,058
Ажиллах хүчний зардал:	**2,346,286**

ШИН ИЗОЛЯТОРУУД

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-170-04	0,4 кв-ын хүчдэлийн дотор тоноглох , өнгөлсөн тулгуурын шаазан тусгаарлагч угсрах ИО1-250У3	ш	36	3.0 / 2	.61 / .09	21.92 / 3.24	9412 / 7974	206349 / 25836	232,184
38-170-04	Шаазан тусгаарлагч угсрах СН-6У2	ш	12	3.0 / 2	.61 / .09	7.31 / 1.08	9412 / 7974	68783 / 8612	77,395
38-170-56	Дотор тавигдах 0,4кВ-ын хаалттай цахилуур РВП-0,5Т У3	ш	6	4.0 / 2	1.98 / .03	11.87 / .17	10589 / 7974	125670 / 1340	127,010

Нийт Хүн/цаг: 41.1 / 4.49	*Үндсэн цалин:*	436,589
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	74,220
	Нэмэгдэл цалин 37% :	161,538
	Нийт цалин:	672,347
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	90,767
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	91,439
	Ажиллах хүчний зардал:	**854,553**

0,4 КВ-ЫН САМБАРУУД

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-540-05	Тоолууртай хайрцаг DTSD-22	ком	2	5.0 / 2	.89 / .04	1.78 / .08	11634 / 7974	20709 / 638	21,346
38-520-41	Бууруулах трансформатортай хайрцаг ЯТП-0,25 220/36	ком	1	4.0 / 2	1.54 / .27	1.54 / .27	10589 / 7974	16307 / 2153	18,460
38-540-06	Цахилгаан халаагч тосон угсрах ЭРкМ-2	ком	2	3.8 / 2	1.89 / .09	3.78 / .18	10353 / 7974	39134 / 1435	40,570
38-470-07	10кв-ын тоолуурын шүүгээ	ком	2	3.4 / 2	5.22 / .00	10.44 / .01	9883 / 7974	103179 / 48	103,226

Нийт Хүн/цаг: 17.54 / .54	*Үндсэн цалин:*	183,603
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	31,212
	Нэмэгдэл цалин 37% :	67,933
	Нийт цалин:	282,748

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	38,171
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	38,454
Ажиллах хүчний зардал:	**359,373**

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ,РОЗЕТКА

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-230-06	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох улайсах чийдэн бүхий компакт гэрэлтүүлэгч 220В, 75Вт , IP44	ширхэг	2	3.0 / 2	.46 / .00	.91 / .01	9412 / 7974	8584 / 48	8,632
20-230-11	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох улайсах чийдэн бүхий компакт гэрэлтүүлэгч 220В, 60Вт , IP44	ширхэг	5	3.0 / 2	.5 / .00	2.48 / .02	9412 / 7974	23389 / 159	23,548
20-230-11	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох улайсах чийдэн бүхий компакт гэрэлтүүлэгч 220В, 60Вт , IP44	ширхэг	7	3.0 / 2	.5 / .00	3.48 / .03	9412 / 7974	32744 / 223	32,968
20-250-05	Зөөврийн гэрэлтүүлэгч РВО-42-У2	ширхэг	7	3.6 / 2	1.04 / .00	7.28 / .02	10118 / 7974	73659 / 167	73,826
20-230-06	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан лед гэрэлтүүлэгч 220в, 50вТ, IP31	ширхэг	4	3.0 / 2	.46 / .00	1.82 / .01	9412 / 7974	17167 / 96	17,263
38-520-06	Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ил тоноглох розетка 220В,10А, IP44	ш	1	3.0 / 2	.2 / .01	.2 / .01	9412 / 7974	1882 / 80	1,962
20-230-10	Далд тоноглох хоёр туйлт унтраалга 230в, 16А, IP20	ширхэг	5	3.0 / 2	.21 / .00	1.05 / .01	9412 / 7974	9883 / 40	9,922
38-520-11	Улайсах чийдэн 220В, 60Вт	ш	14	3.0 / 2	.94 / .02	13.16 / .28	9412 / 7974	123862 / 2233	126,095
38-520-12	Компакт люминесцент чийдэн 220В,8Вт	ш	4	3.5 / 2	1.28 / .14	5.12 / .56	10000 / 7974	51200 / 4465	55,665

Нийт Хүн/цаг: 35.51 / .94	*Үндсэн цалин:*	349,882
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	59,480
	Нэмэгдэл цалин 37% :	129,456
	Нийт цалин:	538,818
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	72,740
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	73,279
	Ажиллах хүчний зардал:	**684,838**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДАМЖУУЛАГЧ УТАС, КАБЕЛЬ,ШИН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-350-11	Тэгш өнцөгт огтлолтой бүрээстэй зэс"шин" 5*80 мм	м	50	3.4 / 2	.23 / .01	11.5 / .44	9883 / 7974	113654 / 3509	117,163
38-350-11	Тэгш өнцөгт огтлолтой бүрээстэй зэс"шин" 8*100мм	м	70	3.4 / 2	.23 / .01	16.1 / .62	9883 / 7974	159116 / 4912	164,028
20-140-05	Зэс голтой поливинхлорид бүрхүүлтэй кабель 3*2.5мм2	м	120	3.6 / 2	.62 /	74.4 / .02	10118 / 7974	752779 / 191	752,971
20-140-07	Зэс голтой поливинхлорид бүрхүүлтэй кабель 4*10 мм2	м	40	3.5 / 2	.8 /	32 / .02	10000 / 7974	320000 / 128	320,128
38-200-06	Пвх тусгаарлагч, хөнгөнцагаан бүрхүүлтэй хүчний кабель 3*10кв.мм	м	40	2.9 / 2	.18 / .01	7.2 / .34	9268 / 7974	66730 / 2743	69,473
38-580-21	Кабелийн халж хэлбэрших төсгөвч	ком	4	4.0 / 2	2.93 /	11.72 /	10589 / 7974	124103 /	124,103

Нийт Хүн/цаг: 152.92 / 1.44

Үндсэн цалин:	1,547,865
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	263,137
Нэмэгдэл цалин 37% :	572,710
Нийт цалин:	2,383,712
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	321,801
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	324,185
Ажиллах хүчний зардал:	**3,029,699**

АЯНГА ХАМГААЛАЛТ, ГАЗАРДУУЛГА АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-130-02	40*4мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 3 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	м	30	3.0 / 2	.89 / .14	26.7 / 4.35	9412 / 7974	251300 / 34687	285,987
38-350-13	25х4мм2 туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	40	3.4 / 2	.26 / .01	10.4 / .24	9883 / 7974	102783 / 1946	104,729
20-230-05	Газардуулгын холболтын хайрцаг ШВ-3-20УХЛ3/ГЗШ-20М	ком	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 32	2,008

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 37.31 / 4.6	*Үндсэн цалин:*	392,725
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	66,763
	Нэмэгдэл цалин 37% :	145,308
	Нийт цалин:	604,796
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	81,647
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	82,252
	Ажиллах хүчний зардал:	**768,696**

НИЙЛҮҮЛЭХ МАТЕРИАЛ

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
38-400-04	Хөөсөн гал унтраагч оп-5	1 ш	1	3.9 / 2	2.73 / .16	2.73 / .16	10471 / 7974	28533 / 1276	29,809
38-400-14	Нүүрс хүчлийн гал унтраагч ОУ-8	1 ш	2	4.0 / 2	2.98 / .13	5.96 / .26	10589 / 7974	63110 / 2073	65,184
39-150-54	Дата концентратор DCU	ш	2	4.3 / 2	22.65 / .14	45.3 / .28	10902 / 7974	493861 / 2233	496,093

Нийт Хүн/цаг: 53.98 / .7	*Үндсэн цалин:*	591,086
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	100,485
	Нэмэгдэл цалин 37% :	218,702
	Нийт цалин:	910,273
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	122,887
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	123,797
	Ажиллах хүчний зардал:	**1,156,957**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: ***674.5 / 27.56***	**Бүгд цалин:**	***7,252,164***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,232,868**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,683,301**
	Нийт цалин:	**11,168,333**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,507,725**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,518,893**
	Ажиллах хүчний зардал:	**14,194,951**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2* 630 КВА ЧАДАЛТАЙ ХААЛТТАЙ ДЭД ӨРТӨӨ ХТП-2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
Т/Т	10/0.4 кв-ын хүчдэлтэй 630ква -ийн чадалтай 3 цазын хүчний тосон трансформатортай /холботын бүдүүвч/	ш	0	2	0	17.18	463	2	280.66	2,232,465
					0					**2,232,465**

10КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3181	Хоёр ширхэг хуурай салгуур -приводтой 10кв-ын хүчдэлийн "шин"-ийн гүүр секц холбогч -1	ш	5,022,958	1	5,022,958	6.59	463	2	280.66	856,341
1-0879	Электрод э-46	кг	3,500	0.13	455	0	463	2	280.66	20
3-3181	Нэг талын үйлчилгээтэй ксо-386 маркийн 4 үндсэн 8 самбараас бүрдэх 10кв-ын хуваарилах байгууламжийг угсрах	ш	2,110,000	4	8,440,000	0.8	463	2	280.66	103,956
3-4924	10 кв-ын гал хамгаалагч пкт103-10-6320уз	ш	90,000	18	1,620,000	0.41	463	2	280.66	53,797
					15,083,413					**1,014,115**

ШИН ИЗОЛЯТОРУУД

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4668	Шаазан тусгаарлагч сн-бу2	ш	40,000	12	480,000	0.19	463	2	280.66	24,950
3-5195	Дотор тавигдах 0,4кв-ын хаалттай цахилуур рвп-0,5т уз	ш	450,000	6	2,700,000	0.01	463	2	280.66	1,559
3-4782	10кв-ын тусгаарлагч штанг	ш	5,000	12	60,000	0.01	463	2	280.66	1,559
3-4668	0,4 кв-ын хүчдэлийн дотор тоноглох , өнгөлсөн тулгуурын шаазан тусгаарлагч ио1-250уз	ш	65,000	36	2,340,000	0.4	463	2	280.66	51,458
					5,580,000					**79,527**

0,4 КВ-ЫН САМБАРУУД

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5738	Тоолуурын шүүгээ	ш	540,000	2	1,080,000	0	463	2	280.66	39
3-5747	Тоолууртай хайрцаг dtsd-22	ш	3,200,000	2	6,400,000	0.01	463	2	280.66	988
5-1080	Цахилгаан халаагч тосон эркм-2	ш	336,000	2	672,000	0.15	463	1	216.56	14,639
3-3263	Бууруулах трансформатор	ш	550,000	1	550,000	0.08	463	2	280.66	10,396
1-3824	Ган бүтээц	кг	5,500	6	33,000	0.01	463	1	216.56	782
					8,735,000					**26,843**

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ,РОЗЕТКА

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5118	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох улайсах чийдэн бүхий компакт гэрэлтүүлэгч 220в, 75вт , Ip44	ш	4,500	2.02	9,090	0.00	463	2	280.66	262
3-5470	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох улайсах чийдэн бүхий компакт гэрэлтүүлэгч 220в, 60вт , Ip44	ш	8,000	5	40,000	0	463	2	280.66	65
3-5470	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох улайсах чийдэн бүхий компакт гэрэлтүүлэгч 220в, 60вт , Ip44 нпп1202	ш	8,000	7	56,000	0	463	2	280.66	91
3-5470	Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ил тоноглох розетка 220в,10а, Ip44	ш	5,000	1.02	5,100	0	463	2	280.66	13
3-5772	Улайсах чийдэн 220в, 60вт	ш	1,200	14	16,800	0.01	463	3	391.34	1,776
3-5118	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан лед гэрэлтүүлэгч 220в, 50вт, Ip31	ш	3,500	4.04	14,140	0.00	463	2	280.66	525
3-5470	Далд тоноглох хоёр туйлт унтраалга 230в, 16а, Ip20	ш	6,500	5	32,500	0.00	463	2	280.66	130
3-6374	Зөөврийн гэрэлтүүлэгч	ш	35,000	7	245,000	0.08	463	3	391.34	15,220
3-6330	Компакт люминесцент чийдэн 220в,8вт	ш	5,000	4	20,000	0.08	463	3	391.34	13,770
					438,630					**31,853**

ДАМЖУУЛАГЧ УТАС, КАБЕЛЬ,ШИН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	Тэгш өнцөгт огтлолтой бүрээстэй зэс"шин" 5*80мм	кг	5,000	64.5	322,500	0.06	463	1	216.56	6,467
1-0744	Тэгш өнцөгт огтлолтой бүрээстэй зэс"шин" 8*100мм	кг	5,500	70	385,000	0.07	463	1	216.56	7,019

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0879	Электрод э-42	кг	3,800	4.08	15,504	0.00	463	2	280.66	615
3-2742	Зэс голтой поливинхлорид бүрхүүлтэй кабель 4*10 мм2	м	5,800	40.8	236,640	0.00	463	2	280.66	318
3-2742	Зэс голтой поливинхлорид бүрхүүлтэй кабель 3*2.5мм2	м	5,200	122.4	636,480	0.01	463	2	280.66	954
3-8019	Кабелийн халж хэлбэрших төсгөвч	ком	280,000	4	1,120,000	0.02	463	1	216.56	2,246
3-0037	Пвх тусгаарлагч, хөнгөнцагаан бүрхүүлтэй хүчний кабель 3*10кв.мм	км	22,000,000	0.04	880,000	0.12	463	2	280.66	15,115
					3,596,124					**32,735**

АЯНГА ХАМГААЛАЛТ, ГАЗАРДУУЛГА АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	Туузан төмөр 25х5 мм	м	4,200	40	168,000	0.04	463	1	216.56	4,492
1-0879	Электрод э-46	кг	3,500	8.4	29,400	0.01	463	2	280.66	1,266
1-0879	Электрод э-42	кг	3,800	1.2	4,560	0.00	463	2	280.66	181
1-0872	Бөөрөнхий төмөр д-40*4мм	м	4,500	30	135,000	0.3	463	2	280.66	38,438
2-2649	Газардуулгын холболтын хайрцаг шв-3-20ухлз/гзш-20м	ш	80,000	1	80,000	0	463	2	280.66	8
					416,960					**44,385**

НИЙЛҮҮЛЭХ МАТЕРИАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3682	Хөөсөн гал унтраагч оп-5	ш	174,000	1	174,000	0.02	463	2	280.66	2,859
3-3672	Дата концентратор dcu	ш	1,760,000	2	3,520,000	0.03	463	2	280.66	3,638
3-3672	Нүүрс хүчлийн гал унтраагч оу-8	ш	240,000	2	480,000	0.03	463	2	280.66	3,638
					4,174,000					**10,136**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **38,024,127** **3,472,058**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	22.66	40,590	919,769
2003	Цахилгаан эргүүлэг	0.8	11,480	9,184
2028	Автокран 5тн	7.74	59,489	460,426
2029	Автокран 6.3тн	0.5	68,500	34,524
	Автомашин	0.11	13,800	1,546
3033	Гагнуурын аппарат	13.9	19,064	264,990
	Үйлчилгээний машин	1.29	13,800	17,802
				1,708,240

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**16,013,165**
2	**Материал**	**22,329,229**
3	**Тээвэр**	**632,519**
4	**Машин ашиглалт**	**1,507,367**
	Шууд зардлын дүн	**40,482,281**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/**	**5,718,579**
6	**Ашиг / 15%/**	**6,930,129**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**53,130,989**
7	**НӨАТ 10%**	**5,313,099**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**95,636**
	Дүн	**58,539,724**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,062,620**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**531,310**
	Дүн	**60,133,653**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,062,620**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**61,196,273**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	0.4 кв-н кабель шугам	23,238,934	5,988,557	11,185,279	627,660	267,656	2,138,617	3,031,165
2	10 кв-ын кабель шугам	29,892,054	10,024,609	11,143,950	879,707	364,863	3,579,961	3,898,964
	НИЙТ ДҮН:	53,130,989	16,013,165	22,329,229	1,507,367	632,519	5,718,579	6,930,129

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

0.4 КВ-Н КАБЕЛЬ 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
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	40	2.9 / 2	4.86 /	194.52 /	9268 / 7974	1802811 /	1,802,811
01-070-01	Шуудуу хөрсөөр эргүүлж булах	м3	39.6	1.3 / 2	1.84 /	72.69 /	6968 / 7974	506475 /	506,475
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	100	2.2 / 2	.05 / .08	5 / 8.2	8262 / 7974	41310 / 65387	106,697
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	100	2.2 / 2	.07 / .03	7 / 3.43	8262 / 7974	57834 / 27351	85,185
38-200-05	3x120+1x70 мм2 кв кабелийг шуудуунд сунгах	м	210	3.2 / 2	.13 / .01	27.3 / 1.3	9647 / 7974	263363 / 10382	273,745
38-250-10	Төгсгөвч Ф120	ш	12	5.0 / 2	.24 /	2.87 / .00	11634 / 7974	33366 / 19	33,385
38-250-10	Төгсгөвч Ф70	ш	4	5.0 / 2	.24 /	.96 /	11634 / 7974	11122 / 6	11,128
21-041-08	Ган хоолой Ф150мм шуудуунд тавьж угсрах	км	0.042	3.9 / 2	458.33 / 55.03	19.25 / 2.31	10471 / 7974	201565 / 18430	219,995
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.1	4.0 / 2	8.88 / .03	.89 / .00	10589 / 7974	9407 / 23	9,430
38-240-04	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	ш	3	3.0 / 2	.37 / .01	1.11 / .03	9412 / 7974	10447 / 239	10,687

Нийт Хүн/цаг: 331.58 / 15.28

Үндсэн цалин:	3,059,538
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	520,122
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,132,029
Нийт цалин:	4,711,689
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	636,078
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	640,790
Ажиллах хүчний зардал:	**5,988,557**

10 КВ-ЫН КАБЕЛЬ 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
30-360-01	10 кв-ын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1	4.5 / 2	10.91 / .21	10.91 / .21	11111 / 7974	121210 / 1698	122,908
38-170-08	Хүчдэл хязгаарлагч РВО-10кВ	ш	1	4.5 / 2	1.12 / .11	1.12 / .11	11111 / 7974	12400 / 877	13,277
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	70.4	2.9 / 2	4.86 /	342.36 /	9268 / 7974	3172948 /	3,172,948
01-070-01	Шуудуу хөрсөөр эргүүлж булах	м3	69.7	1.3 / 2	1.84 /	127.93 /	6968 / 7974	891447 /	891,447
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	176	2.2 / 2	.05 / .08	8.8 / 14.43	8262 / 7974	72706 / 115081	187,786
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	176	2.2 / 2	.07 / .03	12.32 / 6.04	8262 / 7974	101788 / 48137	149,925

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-200-05	Хөнгөн цагаан голтой xple 3x120 мм2 кв кабелийг шуудуунд сунгах	м	185	3.2 / 2	.13 / .01	24.05 / 1.15	9647 / 7974	232010 / 9146	241,157
38-250-10	Төгсгөвч Ф120	ш	2	5.0 / 2	.24 /	.48 /	11634 / 7974	5561 / 3	5,564
21-041-08	Ган хоолой Ф150мм шуудуунд тавьж угсрах	км	0.057	3.9 / 2	458.33 / 55.03	26.12 / 3.14	10471 / 7974	273553 / 25012	298,565
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.176	4.0 / 2	8.88 / .03	1.56 / .01	10589 / 7974	16556 / 40	16,597
38-240-04	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	ш	6	3.0 / 2	.37 / .01	2.22 / .06	9412 / 7974	20895 / 478	21,373

Нийт Хүн/цаг: 557.87 / 25.14 *Үндсэн цалин:*	5,121,547
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	870,663
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,894,972
Нийт цалин:	7,887,182
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,064,770
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,072,657
Ажиллах хүчний зардал:	**10,024,609**
Бүгд хүн/цаг: ***889.45 / 40.42*** **Бүгд цалин:**	***8,181,085***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,390,785**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,027,002**
Нийт цалин:	**12,598,871**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,700,848**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,713,447**
Ажиллах хүчний зардал:	**16,013,165**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

0.4 КВ-Н КАБЕЛЬ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	м	500	100.1	50,050	0.01	463	2	280.66	1,327
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	6.2	136,400	10.23	10	1	348.9	35,692
3-4127	Төгсгөвч ф120	ш	5,670	12	68,040	0	463	2	280.66	62
3-4127	Төгсгөвч ф70	ш	5,670	4	22,680	0	463	2	280.66	21
3-0035	Хөнгөн цагаан кабель аввб 3х70+1х70 мм2	м	33,150	212.1	7,031,115	0.45	463	2	280.66	57,879
2-2096	Ган хоолой, 159х5	м	78,000	41.92	3,269,448	0.8	463	3	391.34	144,301
2-2327	Ган хоолойн муфт ф150мм	ш	35,000	5.6	196,000	0.08	463	3	391.34	15,220
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	436,364	0.84	366,546	3.34	10	1	348.9	11,650
3-7307	Кабелийн тэмдэг заагч	ш	15,000	3	45,000	0.01	463	1	216.56	1,504
					11,185,279					**267,656**

10 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	м	500	176.18	88,088	0.02	463	2	280.66	2,335
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	10.91	240,064	18	10	1	348.9	62,819
3-4127	Төгсгөвч ф120	ш	5,670	2	11,340	0	463	2	280.66	10
3-4950	Хуурай салгуур рлнд 10кв	ш	950,000	1	950,000	0.05	463	2	280.66	6,497
3-0035	Хөнгөн цагаан кабель xple 3х120 мм2	м	21,762	186.85	4,066,230	0.39	463	2	280.66	50,989
3-3270	Хүчдэл хязгаарлагч рво-10кв	ш	350,000	1	350,000	0.02	463	2	280.66	2,209
2-2096	Ган хоолой, 159х5	м	78,000	56.89	4,437,108	1.08	463	3	391.34	195,837
2-2327	Ган хоолойн муфт ф150мм	ш	35,000	7.6	266,000	0.11	463	3	391.34	20,656
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	436,364	1.48	645,121	5.88	10	1	348.9	20,504
3-7307	Кабелийн тэмдэг заагч	ш	15,000	6	90,000	0.03	463	1	216.56	3,008
					11,143,950					**364,863**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**22,329,229**	**632,519**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	5.99	40,590	243,118
2003	Цахилгаан эргүүлэг	11.85	11,480	136,038
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	5.14	18,983	97,537
2028	Автокран 5тн	4.49	59,489	266,824
2029	Автокран 6.3тн	4.98	68,500	340,925
	Автомашин	0.41	13,800	5,599
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	5.04	81,420	410,042
	Үйлчилгээний машин	0.53	13,800	7,286

1,507,367

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**11,371,584**
2	**Материал**	**11,658,522**
3	**Тээвэр**	**638,478**
4	**Машин ашиглалт**	**271,802**
	Шууд зардлын дүн	**23,940,386**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/**	**4,060,990**
6	**Ашиг / 15%/**	**4,200,206**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**32,201,582**
7	**НӨАТ 10%**	**3,220,158**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**57,963**
	Дүн	**35,479,703**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**644,032**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**322,016**
	Дүн	**36,445,751**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**644,032**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**37,089,783**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна гэрэлтүүлэг	32,201,582	11,371,584	11,658,522	271,802	638,478	4,060,990	4,200,206
	НИЙТ ДҮН:	32,201,582	11,371,584	11,658,522	271,802	638,478	4,060,990	4,200,206

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-02	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	79.2	2.8 / 2	3.15 /	249.11 /	9124 / 7974	2272859 /	2,272,859
01-070-01	Шуудуу хөрсөөр эргүүлж булах	м3	78.4	1.3 / 2	1.84 /	143.9 /	6968 / 7974	1002717 /	1,002,717
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	198	2.2 / 2	.05 / .08	9.9 / 16.24	8262 / 7974	81794 / 129466	211,260
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	198	2.2 / 2	.07 / .03	13.86 / 6.79	8262 / 7974	114511 / 54155	168,666
01-060-03	Гэрэлтүүлгийн Шонгийн нүх 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3.4	2.9 / 2	4.86 /	16.53 /	9268 / 7974	153239 /	153,239
01-070-02	Гэрэлтүүлгийн Шонгийн нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар эргүүлж булах	м3	3.37	1.3 / 2	1.84 /	6.19 /	6968 / 7974	43102 /	43,102
38-200-04	Хөнгөн цагаан голчтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай 4х4мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	198	3.2 / 2	.13 / .00	25.74 / .51	9647 / 7974	248314 / 4105	252,419
38-200-04	Хөнгөн цагаан голчтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай 1х2.5мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	153	3.2 / 2	.13 / .00	19.89 / .4	9647 / 7974	191879 / 3172	195,051
20-270-04	Гадна гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар ГГУС-1 угсрах	ш	1	3.6 / 2	3.71 / .02	3.71 / .02	10118 / 7974	37538 / 159	37,697
38-330-04	Пластмассан хоолой ПВХ Ф20мм	м	51	3.0 / 2	.11 / .00	5.61 / .06	9412 / 7974	52801 / 447	53,249
38-350-04	Босоо электрод 50х50х5мм л=3м	ш	8	2.0 / 2	.72 / .02	5.76 / .14	7974 / 7974	45930 / 1135	47,066
38-350-16	40х4мм хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бэхлэх	м	16	3.4 / 2	.26 / .01	4.16 / .14	9883 / 7974	41113 / 1148	42,262
38-250-10	Төгсгөвч шахах	ш	34	5.0 / 2	.24 /	8.13 / .01	11634 / 7974	94538 / 54	94,592
21-041-04	Ган хоолой Ф32мм	км	0.048	3.8 / 2	351.59 / 14.02	16.88 / .67	10353 / 7974	174719 / 5366	180,085
38-560-10	Явган хүний замын гэрэлтүүлэг угсрах 30Вт / 3м /	ш	17	3.3 / 2	5.93 / .39	100.76 / 6.63	9765 / 7974	983912 / 52868	1,036,779
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.198	4.0 / 2	8.88 / .03	1.76 / .01	10589 / 7974	18626 / 45	18,671

Нийт Хүн/цаг: 631.88 / 31.62

Үндсэн цалин:	5,809,713
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	987,651
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,149,594
Нийт цалин:	8,946,959
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,207,839

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,216,786
Ажиллах хүчний зардал:	**11,371,584**
Бүгд хүн/цаг: ***631.88 / 31.62*** **Бүгд цалин:**	***5,809,713***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**987,651**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,149,594**
Нийт цалин:	**8,946,959**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,207,839**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,216,786**
Ажиллах хүчний зардал:	**11,371,584**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	м	500	198.2	99,099	0.02	463	2	280.66	2,627
1-4542	Уулын элс	м3	20,000	12.28	245,520	20.26	10	1	348.9	70,671
3-4127	Төгсгөвч ф50	ш	4,000	34	136,000	0.00	463	2	280.66	177
3-1565	Хөнгөн цагаан голчтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай 4х4мм2	м	5,860	198	1,160,280	1.79	463	2	280.66	232,078
3-1565	Хөнгөн цагаан голчтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай 1х2.5мм2	м	510	153	78,030	1.38	463	2	280.66	179,333
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.26	1,232	0	463	2	280.66	40
1-0744	Босоо электрод 50х50х5мм л=3м	кг	3,500	21.6	75,600	0.02	463	1	216.56	2,166
1-0744	Газардуулгын шин	кг	3,000	20.64	61,920	0.02	463	1	216.56	2,070
3-3808	Гадна гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар ггус-1	ком	2,876,000	1	2,876,000	0.05	463	2	280.66	6,497
2-1999	Ган хоолой ф32мм	м	10,419	48	500,112	0.19	463	3	391.34	34,789
3-4127	Ган хоолой муфт ф32мм	ш	5,000	11.43	57,143	0	463	2	280.66	59
3-6450	Гэрэлтүүлэгч 42вт	ш	76,830	17	1,306,110	0.03	463	3	391.34	6,160
3-3814	Гэрэлтүүлгийн төмөр багана 3м	ш	250,000	17	4,250,000	0.6	463	2	280.66	77,318
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	450,000	1.66	748,440	6.61	10	1	348.9	23,067
2-2819	Пластмассан хоолой пвх ф20мм	м	1,200	52.53	63,036	0.01	463	3	391.34	1,428
					11,658,522					**638,478**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **11,658,522** **638,478**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	4.44	40,590	180,378
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	0.98	18,983	18,670
2028	Автокран 5тн	0.34	59,489	20,017
	Автомашин	0.04	13,800	604
3033	Гагнуурын аппарат	0.8	19,064	15,251
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	3.76	8,142	30,574
6004	Гар пресс	1.87	3,370	6,309
				271,802

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**55,434,007**
2	**Материал**	**132,883,074**
3	**Тээвэр**	**13,021,435**
4	**Машин ашиглалт**	**1,501,963**
	Шууд зардлын дүн	**202,840,479**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/**	**19,796,444**
6	**Ашиг / 15%/**	**33,395,538**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**256,032,461**
7	**НӨАТ 10%**	**25,603,246**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**460,858**
	Дүн	**282,096,565**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**5,120,649**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**2,560,325**
	Дүн	**289,777,539**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**5,120,649**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**294,898,188**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Ногоон байгууламж зүлэгжүүлэлт	51,255,562	21,035,999	14,485,400	0	1,536,336	7,512,319	6,685,508
2	Явган зам талбай	61,709,044	17,270,419	26,500,859	435,769	3,285,426	6,167,565	8,049,006
3	Гадна авто зам талбай	140,612,553	16,570,866	90,605,422	1,048,042	8,129,713	5,917,743	18,340,768
4	Пандус	2,455,301	556,724	1,291,394	18,151	69,960	198,816	320,257
	НИЙТ ДҮН:	256,032,461	55,434,007	132,883,074	1,501,963	13,021,435	19,796,444	33,395,538

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

НОГООН БАЙГУУЛАМЖ ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТ

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
37-010-05	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	1541	2.0 / 2	.12 /	191.58 /	7974 / 7974	1527636 /	1,527,636
37-110-04	Цэцгийн мандал доорхи хар шороог 20 см зузаантай хийж бэлтгэх	м2	1541	2.3 / 2	.57 / .09	886.07 / 141.77	8406 / 7974	7448346 / 1130490	8,578,836
37-100-09	Гоёлын засмал зүлэг ба шилэн хүлэмжинд үржүүлсэн суулгацийг гараар хийх	м2	1541	1.2 / 2	.06 /	93.54 / .31	6824 / 7974	638308 / 2458	640,766

Нийт Хүн/цаг: 1171.19 / 142.08 *Үндсэн цалин:* 10,747,238

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,827,030

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,976,478

Нийт цалин: 16,550,747

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,234,351

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,250,902

Ажиллах хүчний зардал: **21,035,999**

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ

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
01-350-01	Талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	908	/ 2	/	/	/ 7974	/	
25-130-02	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	136.2	3.2 / 2	.13 /	17.72 /	9647 / 7974	170941 /	170,941
25-130-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1м2	908	2.6 / 2	.76 /	693.26 /	8837 / 7974	6126321 /	6,126,321
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	14.85	2.9 / 2	4.86 /	72.22 /	9268 / 7974	669294 /	669,294
25-090-02	Замын хашлага тавих /0,5x0.3x0.18м/	1у/м	602	3.1 / 2	.32 /	194.84 /	9530 / 7974	1856857 /	1,856,857

Нийт Хүн/цаг: 978.04 / *Үндсэн цалин:* 8,823,413

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,499,980

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,264,663

Нийт цалин: 13,588,056

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,834,387

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,847,976

Ажиллах хүчний зардал: **17,270,419**

ГАДНА АВТО ЗАМ ТАЛБАЙ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-01	Талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	750	/ 2	/	/	/ 7974	/	
25-130-02	Хайрган дэвсгэр үе хийх	1м3	112.5	3.2 / 2	.13 /	14.64 /	9647 / 7974	141196 /	141,196
25-100-16	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/	1м3	112.5	3.1 / 2	1.09 /	123.18 /	9530 / 7974	1173870 /	1,173,870
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	99.66	2.9 / 2	4.86 /	484.65 /	9268 / 7974	4491705 /	4,491,705
25-090-01	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	881	3.1 / 2	.32 /	279.04 /	9530 / 7974	2659243 /	2,659,243

Нийт Хүн/цаг: 901.5 /

Үндсэн цалин: 8,466,013

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,439,222

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,132,425

Нийт цалин: 13,037,660

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,760,084

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,773,122

Ажиллах хүчний зардал: **16,570,866**

ПАНДУС

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
37-110-07	Резинин хавтангаар хүүхдийн тоглоомын талбайн шалыг бүрэх	м2	30	3.5 / 2	.46 / .00	13.92 / .06	10000 / 7974	139200 / 478	139,678
01-010-03	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 3-р зэргийн хөрс	м2	30	2.0 / 2	.56 /	16.7 /	7974 / 7974	133150 /	133,150
25-07-20	Спорт талбайн суурийг хайрга-дайрганы хольцоор хийх	1м3	4.5	3.4 / 2	.26 /	1.17 /	9883 / 7974	11600 /	11,600

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	31.79 / .06	*Үндсэн цалин:*	284,429
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	48,353
		Нэмэгдэл цалин 37% :	105,239
		Нийт цалин:	438,020
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	59,133
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	59,571
		Ажиллах хүчний зардал:	**556,724**
Бүгд хүн/цаг:	***3082.52 / 142.14***	**Бүгд цалин:**	***28,321,092***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**4,814,586**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**10,478,804**
		Нийт цалин:	**43,614,482**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**5,887,955**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**5,931,570**
		Ажиллах хүчний зардал:	**55,434,007**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НОГООН БАЙГУУЛАМЖ ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Хар шороо	м3	22,000	308.2	6,780,400	431.48	10	1	348.9	1,505,434
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	25,000	308.2	7,705,000	0.31	463	1	216.56	30,902
					14,485,400					1,536,336

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	123.59	41,279	0.17	463	2	280.66	21,777
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22,620	908	20,538,960	15.39	463	1	216.56	1,543,174
1-4171	Брус	м3	850,000	0.6	511,700	0.4	463	1	216.56	40,019
2-1989	Замын бетон хашлага /0,5х0.3х0.18м/	м	4,460	602	2,684,920	4.82	463	3	391.34	872,613
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	20,000	136.2	2,724,000	231.54	10	1	348.9	807,843
					26,500,859					3,285,426

ГАДНА АВТО ЗАМ ТАЛБАЙ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	3.79	1,894	3.79	1	1	960.47	3,638
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	178.95	59,770	0.24	463	2	280.66	31,533
1-4160	Хайрга, 10-22мм	м3	23,060	129.38	2,983,388	219.94	10	1	348.9	767,362
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	м	22,770	881	20,060,370	35.24	463	3	391.34	6,385,150
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	250,000	270	67,500,000	270	10	1	348.9	942,030
					90,605,422					8,129,713

ПАНДУС

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3029	Резинин хавтан	м2	38,728	30.6	1,185,077	0.32	463	2	280.66	41,871
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	20,000	4.61	92,250	7.84	10	1	348.9	27,358
3-2701	Мяндсан олс	м	300	46.89	14,067	0.01	463	2	280.66	731
					1,291,394					**69,960**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **132,883,074** **13,021,435**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	8.54	88,753	757,835
04*01	Усны машин	0.14	65,000	8,994
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	9	30,459	274,131
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	4.14	35,500	146,970
1002	Эксковатор 1м3	0.07	51,674	3,662
03*03	Автогрейдер 175м.х	1.18	32,300	38,034
	Автомашин	0.01	13,800	84
13*	Гар гудорнатор	5.63	4,500	25,313
54*03	Гөлгөр булт индүү	8.21	26,423	216,999
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	0.22	63,789	13,735
53*01	Пикап	3.6	4,500	16,205
				1,501,963