МОНГОЛ УЛС
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА
ОРОН СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ
Магадлалын дүгнэлтийн нэгтгэл
Бүртгэлийн дугаар: 2146/2025
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хийгдсэн
Хэлтсийн дарга: .....
/Гарын үсэг/
2025 оны 11 сарын 19 өдөр

Зургийн шифр:bm-21/2025

Төсвийн дугаар: 25+00120...

Өвөрхангай аймаг дахь ШШГАлба захиалагчтай Өвөрхангай аймаг. Хархорин суманд баригдах "Баривчлах байр, албан контор, төрийн албан хаагчдын 30 айлын орон сууцны цогцолбор"-ын барилга, байгууламж.

Барилга угсралтын ажлын нэгдсэн төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн: (**14,751,711,211**) төгрөг

(**Арван дөрвөн тэрбум, долоон зуун тавин нэгэн сая, долоон зуун арван нэгэн мянга, хоёр зуун арван нэг**) төгрөг

Баталгаажуулсан:

"Бум-Асар" ХХК-ийн Захирал.....А.Уянболд

14,751,711,211.0

Хянасан: Тэргүүлэх төсөвчин .....Б.Сарантуяа

Огноо... .....он .....сар .....өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин.....Ч.Даваанням

Төсөвт тооцсон: .....он .....сар .....өдөр

Хаяг: УБ хот.СБД.1-р хороо

И-майл хаяг: .ch_davanyam@yahoo. Утас 99015619

Өвөрхангай аймаг. Хархорин сум. 3-р баг. Хархорин сум дахь ШШГБ-ын Баривчлах байр, контор, төрийн албан хаагчдын 30 айлын орон сууцны барилга.
Барилга үгсралтын ажлын төсөвт өртгийн зардлын нэгдсэн товчоо. №-09/2025

д/д	Үзүүлэлтийн нэр	Цогцолбор барилга, байгууламж				
		Баривчлах байр, конторын барилга /төг/	Халаалтын зуухны барилга байгууламж /төг/	Гадна инженерийн шугам сүлжээ тохижилт	30 айлын сууцны барилга. /төг/	ДҮН /төг/
0	1	2	3	4	4	8
1	Ажиллах хүчний зардал	1,206,419,837	100,204,636	224,747,518	1,609,855,934	3,141,227,925
2	Материалын зардал	2,221,826,736	144,330,793	479,449,163	2,943,493,998	5,789,100,690
3	Тээврийн зардал	114,756,301	16,339,486	55,889,690	159,941,665	346,927,142
4	Машин механизмын зардал	104,778,991	10,687,821	65,685,891	123,544,104	304,696,807
5	Шууд зардлын дүн	3,647,781,865	271,562,736	825,772,262	4,836,835,701	9,581,952,564
6	БУЗБ-Зардал	445,306,623	37,013,474	83,016,980	594,646,734	1,159,983,811
7	Ашиг 15%	613,963,273	46,286,432	136,318,386	814,722,365	1,611,290,456
	Барилга үгсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн /тоног төхөөрөмжтэй/	**4,729,501,761**	**476,016,642**	**1,140,007,628**	**6,316,004,800**	**12,661,530,831**
8	Нэмэгдсэн өртгийн албан тавар /10%/	472,950,176	47,601,664	114,000,763	631,600,480	1,266,153,083
9	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл / 0.18%/	8,513,103	856,830	2,052,014	11,368,809	22,790,755
	Д Ү Н	**5,210,965,040**	**524,475,136**	**1,256,060,405**	**6,958,974,089**	**13,950,474,669**
10	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал /2%/	94,590,035	9,520,333	22,800,153	126,320,096	253,230,617
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	47,295,018	4,760,166	11,400,076	63,160,048	126,615,308
	Дүн	**141,885,053**	**14,280,499**	**34,200,229**	**189,480,144**	**379,845,925**
12	Магадлашгүйажлын зардал /2%/	94,590,035	9,520,333	22,800,153	126,320,096	253,230,617
13	Бусад нэмэлт зардал					-
	Д Ү Н	**94,590,035**	**9,520,333**	**22,800,153**	**126,320,096**	**253,230,617**
	Төсөвт өртгийн дүн	**5,447,440,129**	**548,275,968**	**1,313,060,786**	**7,274,774,329**	**14,583,551,211**
14	Зураг төсөв, экспертийн зардалын үнэ					**138,160,000**
15	Инженер геологи, хайгуулийн зардал					**30,000,000**
	Төсөвт өртгийн бүгд дүн					**14,751,711,211**

Төсөв зохиосон МУ-ын Тэргүүлэх төсөвчин.....Ч.Давааням

МОНГОЛ УЛС
Чимэддоржийн ДАВААНЯМ
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
Т-УДХШС
19-274 ГСТ7750

МОНГОЛ УЛС
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА
ОРОН СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ
Магадлалын дүгнэлтийн нэгтгэл
Бүртгэлийн дугаар 2146/2025
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хийгдсэн
Хэлтсийн дарга /Гарын үсэг/
20 25 оны 11 сарын 19 өдөр

Зургийн шифр:bm-21/2025

Төсвийн дугаар: 25+00120...

Өвөрхангай аймаг дахь ШШГАлба захиалагчтай Өвөрхангай аймаг. Хархорин суманд баригдах "Баривчлах байр, албан контор"-ын барилга.

Барилга угсралтын ажлын нэгдсэн төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн: (**7,382,476,883**) төгрөг

(**Долоон тэрбум, гурван зуун наян хоёр сая, дөрвөн зуун далан зургаан мянга, найман зуун наян гурав**) төгрөг

УЛААНБААТАР ХОТ
БУМ АСАР ХХК

Баталгаажуулсан:

"Бум-Асар" ХХК-ийн Захирал.....А.Уянболд

7,382,476,883.0

Хянасан: Тэргүүлэх төсөвчин .....Б.Сарантуяа

Огноо... .....он .....сар .....өдөр

МОНГОЛ УЛС
Чимэддоржийн ДАВААНЯМ
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин.....Ч.Даваанням

Төсөвт тооцсон: .....он .....сар .....өдөр

Хаяг: УБ хот.СБД.1-р хороо

И-майл хаяг: .ch_davanyam@yahoo. Утас 99015619

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч байгууллагын нэр: Өвөрхангай аймаг . ШШГАлба.
   Гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: Зураг төслийн "Бум-асар" ХХК
2. Төсөв: Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар : "Бум-Асар" ХХК.
3. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: ШШГА-ны баривчлах байр , албан конторын барилга. Уурын зуухны барилга. Гадна шугам сүлжээ
4. Төсөвчний нэр, утас, и-майл хаяг : Ч.Даваанням. ch_davanyam@yahoo.com. 99015619

II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт /БА, ББ, ХАС, ХТ, ДГ, ГД, ГБУ, ГЦ, ГХ/

  БНбД81-94-12, БНбД81-95-12 болон бусад норм дүрэм , холбогдох бичиг баримтууд

- Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл

Төмөр бетон суурь, төмөр бетон каркас, төмөр бетон хучилт, хөнгөн бетон блок дүүргэгч ханатай , хавтгай дээвэртэй, хөнгөн цагаан хавтанцар фасадтай барилга.

Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай - хийгдсэн

- Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал: Төвлөрсөн дулаан цэвэр бохир усны систем, цахилгаан хангамжтай
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх --- үгүй
  .....
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл : 2024.2025 оны Барилгын мэдээлэл сэтгүүлээс гаргасан гол нэр төрлийн материалын үнэ болон зах зээлийн дундаж үнэ зэргийг үндэслэн тооцсон болно.
- Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай-Халаалтын зуухтай
- Тухайн барилгад суурьлуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог :
- Гадаад материалыг УБ хотоос, бусад орон нутгийн материалыг орон нутгаас тээвэрлэх , зарим материалын тээврийн зардлыг /хөнгөн сийрмэг блок/ захиалагчийн өгсөн зай км-ыг үндэслэн тооцов. Нэгж өртгүүдийг задаргаан дээр тодорхой харуулж өгсөн байгаа тул задаргаанаас үзнэ үү?

III. Үр дүн

- Төсөвт өртгийн нийт дүн : 7,382,476,883 төгрөг /Үүнээс барилга 5,421,582,218 төг/
- Барилгын эзэлхүүн м.куб:
- Барилгын нийт талбай м.кв: 1822,5
- Ашигтай талбай м.кв :
- 1м.куб-ын өртөг
- 1м.кв-ын өртөг : 2,974,805 төг /барилга /
- Тайлбар бичсэн: Тэргүүлэх төсөвчин: Ч.Даваанням

МОНГОЛ УЛС Чимэддоржийн ДАВААНЯМ ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН т-удхис 19-274 ГСТТ17

Тамга

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

ШШГА-ны баривчлах байр, конторын барилга.						
аймаг, нийслэл	**Өвөрхангай аймаг**	**Хархорин сум**	**3-р баг**			
	Захиалагч:	Аймгийн ШШГАлба	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Бум-Асар"ХХК		Жишиг нэгж өртөг /төг/
	Барилгын үндсэн хийц		**Төсөвт өртөг /төг/**	**Барилгын талбай /м2/**	**Нэгж өртөг /төг/**	
1	**а/. Барилга угсралтын ажил:**					
ББ	Барилга нь: 30.0 м х 12.0 м, Давхрын тоо: Зоорьтой 4 давхар Талбайн хэмжээ: Тэнхлэгээр 1852.5 м2 Суурь: Цутгамал төмөр бетон баганан болон шугаман Үндсэн хийц: Төмөр бетон арагт бүтээц Дүүргэлт: 360 мм-ийн хөнгөн блок Гадна ханын дулаалга: 120 мм-ийн хөөсөсөнцөр хавтан дулаалга, б-20мм шавардлага Хучилт: Цутгамал төмөр бетон хучилттай Дээвэр: хавтгай		4,567,398,833.0	1,822.50		
ХАС/ЦБУ			296,979,552.0	1,822.50		
ЦБУ			220,736,418.0	1,822.50		
ДГ-ХТ			123,270,054.0	1,822.50		
ХД			213,197,361.0	1,822.50		
Авто-матик						
Хэсгийн дүн:			**5,421,582,218.0**	**1,822.5**	**2,974,805**	2,265,000
2	**Туслах барилга байгууламж:**					
1	**Халаалтын тогооны барилга:Тэнхлэгээрээ 10х7.3м . Өндөр Н-4.2 м. Төмөр бетон багана болон шугаман суурьтай ,тоосгон ханатай , б-100м эрдэс хөвөн дулаалгатай , дулаалгын гадуур өнгөлгөөний тоосго, цутгамал хучилт, хавтгай дээвэр**		**334,250,947.0**	**73.0**		2,986,860
	Хэсгийн дүн:		**334,250,947.0**			
0	**Зуух, зуухны дулаан механик:**					
2	**Зуух, зуухны дулаан механикийн тоног төхөөрөсж угсралт**		**74,479,844.0**			
	Хэсгийн дүн:		**74,479,844.0**			
3	**б/. Гадна инженерийн шугам сүлжээний ажил:**					
	Инженерийн шугам сүлжээний үндсэн хийц		**Төсөвт өртөг /төг/**	**Трассын урт /м/, хүчин чадал /Гкал, м3, ширхэг/**		
	Гадна шугам сүлжжээний барилгын ажил:					
3.1	**Гадна дулааны шугамын ажил:**					
1	Гадна дулаан /м/: Үл нэвтрэх цутгамал сувагт ган хоолой Ф80ммф76мм ф57ммф40мм ф32 мм		134,624,904.0	72.00	1,869,790	2,144,062
Хэсгийн дүн:			**134,624,904.0**			
3.2	**Ариутгах татуургын шугамын ажил:**					
1	Ариутгах татуургын шугам /м/: хуванцар хоолой ф100-150 мм L-123м		195,117,161.0	305.0	639,728	536,820
2	Гадна цэвэр усны шугам ф63мм хуванцар хоолой шуудуунд Л-452м		99,513,666.0	452.0	220,163	Норчлогдоогүй
Хэсгийн дүн:			**294,630,827.0**			

3.3	**Гадна цахилгааны шугамын ажил:**				
1	10кВ-ын агаарын шугам Л-120м ЦДАШ	25,627,770.0	**260**	**98,568**	61267
2	10кВ-ын кабель шугам Л-120м ЦКАШ	6,953,193.0	**38**	**182,979**	117,018.0
3	Гадна цахилгаан /м/: 0.4 кВ кабель шугам АВВГ3х90+1х50 мм2 Л-360 м	30,977,365.0	360.0	**86,048**	80,000
4	Дэд өртөө /ш/ КТПН 250 кВа чадалтай /угсралт/	7,446,411.0	1.0	**7,446,411**	Норчлогдоогүй
	Хэсгийн дүн:	**71,004,739.0**			
3.4	**Гадна холбооны шугамын ажил:**				
1	Гадна холбоо /м/: (1+0) салбар сувагчлалын урт L-240м /Кабель FO12- 1600м	314,453,314.0	1,750.0	179,688	117,300
	Хэсгийн дүн:	**314,453,314.0**			
4	**Гадна зам талбайн тохижилтын ажил:**				
1	Явган зам талбайн ажил S-664 м2	46,403,361.0	551	84,217	86,815
2	Авто зам талбайн ажил S-1012 м2	177,642,282.0	1889	94,040	121,720
3	Ногоон байгууламж S-620 м2	35,397,120.0	842	42,039	20,943
4	Мод бут тарих ажил	12,580,532.0	75	167,740	Норчлогдоогүй
5	Хогийн сав, сүүдрэвч,сандал,дасгалын тоноглол угсрах	5,132,437.0	**13**	394,803	Норчлогдоогүй
6	Авто зам талбай, гудамжны гэрэлтүүлэг. Н-9м	15,760,709.0	**6**	2,626,785	1,098,374
7	Явган зам талбайн нарны зай хураагууртай гэрэлтүүлэг. Н-4 м	14,338,977.0	**10**	1,433,898	Норчлогдоогүй
8	Жагсаал дасгалын талбай S-1250 м2	81,785,765.0			
	Хэсгийн дүн:	**389,041,183.0**			
5	**Тоног төхөөрөмж:**				
1	Халаалтын тогоо НРЖ-45Ж. Q-698 кВт	71,711,068.0	**2**	**35,855,534**	Норчлогдоогүй
2	Үнс баригч ЗУ-2	7,221,786.0	**1**	**7,221,786**	
	Утаа сорох вентилятор ДН-6.3-1500. 5.5кВт	11,499,571.0	**2**	**5,749,786**	
3	Халаалтын сүлжээний насос Q-16м3/цаг. Н-35м. 2.2квт ТР32-320/2	7,947,420.0	**2**	**3,973,710**	
4	Халуун ус бэлтгэлийн ялсан бойлер Q-350 кВт	9,559,940.0	**1**	**9,559,940**	
5	Тэлэлтийн сав. Ф550мм Н-780мм 600л. 1.5бар	14,397,500.0	**1**	**14,397,500**	
6	Нэмэлт усны насос CRN5-6 Q-6.0м3/цаг. Н-28 м. 1.1квт. 380v	7,647,952.0	**2**	**3,823,976**	
7	Халуун усны сүлжээний насос ТР32-200/2. Q-5.2м3/цаг. Н-16 м. 1.1квт. 380v	6,565,260.0	**2**	**3,282,630**	
8	Усны нөөцийн сав V-3.0 м3. 1.5*1.5*1.5 м	2,994,680.0	**1**	**2,994,680**	
9	Агаарын дулаан хөшиг VCES2-B-150-E1 AC. N-10 kw . L-2100 м3/цаг380V	7,947,420.0	**2**	**3,973,710**	
10	Цэвэр ус, галын усны насос Q-13 м3/цаг. Н-35 м.	8,868,860.0	**2**	**4,434,430**	
11	Усны нөөцийн сав V-8.0 м3. 2*2*2 м	9,041,630.0	**1**	**9,041,630**	
12	2 тасалгаатай хогийн сав 420*730*420 мм	829,296.0	**4**	**207,324**	
13	Гадна талбайн сандал 485*750*1500 мм	1,382,160.0	**5**	**276,432**	
14	Гадна талбайн сүүдрэвч	8,638,500.0	**3**	**2,879,500**	
15	Гадаа талбайн дасгалын төхөөрөмж /6ш иж бүрдэл/	3,317,184.0	**1**	**3,317,184**	
16	Хүчний трансформатор КТПН 250кВА	27,643,200.0	**1**	**27,643,200**	
17	10 кВ-ын агаарын шугамын реклоузер OSM15-AI-1	58,050,720.0	**1**	**58,050,720**	
18	Дизель генератор 15кВА	9,444,760.0	**1**	**9,444,760**	
	Хэсгийн дүн:	**274,708,907.0**			
	Зураг төслийн ажлын үнэ:				
ЗТҮ	Зураг төслийн үнэ, экспертийн зардал	58,700,000.0			
	Инженер геологи хайгуулийн зардал	15,000,000.0			
	Хэсгийн дүн	**73,700,000.0**			

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

ШШГА-ны ажилчдын 30айлын орон сууцны барилга.						
аймаг, нийслэл	**Өвөрхангай аймаг**	**Хархорин сум**	**3-р баг**			
	Захиалагч:	Аймгийн ШШГАлба	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Бум-Асар"ХХК	Тайлбар:	Жишиг нэгж өртөг /төг/
	Барилгын үндсэн хийц		**Төсөвт өртөг /төг/**	**Барилгын талбай /м2/**	**Нэгж өртөг /төг/**	
1	**а/. Барилга угсралтын ажил:**					
ББ	Барилга нь: Давхрын тоо: Зоорьтой 6 давхар барилга		6,033,886,319.0	2,646.00	2,280,380	
ХАС	Талбайн хэмжээ: Тэнхлэгээр 21*18м Нийт 2646 м2		337,274,444.0	2,646.00	127,466	
ЦБУ	Суурь: Цутгамал төмөр бетон баганан болон шугаман		366,327,780.0	2,646.00	138,446	
ДГ-ХТ	Үндсэн хийц: Төмөр бетон арагт бүтээц		278,155,196.0	2,646.00	105,123	
ХД	Дүүргэлт: 360 мм-ийн хөнгөн блок Гадна ханын дулаалга: 120 мм-ийн хөөсөсөнцөр хавтан дулаалга, б-20мм шавардлага Хучилт: Цутгамал төмөр бетон хучилттай Дээвэр: хавтгай		178,734,949.0	2,646.00	67,549	
Хэсгийн дүн:			**7,194,378,688.0**	2,646.00	2,718,964	2,735,316
6	**Тоног төхөөрөмж:**					
6.1	Агаар сэлгэх төхөөрөмж RP60-35/31-4D Q-1710м3/цаг N-2.46 кВт.		3,628,170.0	**1.0**	3,628,170.0	Нормчлогдоогүй
6.2	Агаар сэлгэх төхөөрөмж RP50-30/25-4D .Q-1800 м3/цаг N-0.83 кВт. /Агаар шүүгч, зөөлөн холбоос, автомат клапанбүхий иж бүрдэл/		4,549,610.0	**1.0**	4,549,610.0	Нормчлогдоогүй
	Агаар сорох сэнс Q-300 м3/цаг P-200па		633,490.0	**1.0**	633,490.0	Нормчлогдоогүй
	Агаарын дулаан хөшиг Ремак C1-E1-100. N-4.5 kw .		6,565,260.0	**2.0**	3,282,630.0	Нормчлогдоогүй
	Галын усны насос Q-27.0м3/цаг. H-70 м. 11квт		9,905,480.0	**1.0**	9,905,480.0	Нормчлогдоогүй
	Цэвэр усны насос Q-5.0м3/цаг. H-30 м. 2.2квт		8,868,860.0	**2.0**	4,434,430.0	Нормчлогдоогүй
	Усны нөөцийн сав V-31.5 м3.3.5*3.0*3.0м		45,265,740.0	**1.0**	45,265,740.0	Нормчлогдоогүй
	Бохир усны зөөврийн насос Q-9.0м3/цаг. H-9 м. 0.75квт. 220в		979,030.0	**1.0**	979,030.0	Нормчлогдоогүй
	Хэсгийн дүн:		**80,395,640.0**			
	Зураг төслийн ажлын үнэ:					
ЗТҮ	Зураг төслийн үнэ		79,460,000.0			
	Инженер геологи хайгуулийн зардал		15,000,000.0			
Хэсгийн дүн			**94,460,000.0**			
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ					**7,369,234,328.0**	
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо						
БУ	**Барилга угсралт /үндсэн/**		**7,194,378,688.0**	**2,646.00**	**2,718,964**	
ГДГ	**Гадна дулаан хангамж**					
УХ	**Гадна ус хангамж**					
ТТ	**Тоног төхөөрөмж**		**80,395,640.0**			
ЗТҮ	**Зураг төслийн үнэ**		**94,460,000.0**			
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:				**7,369,234,328.0**		

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

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин: /Ч.Даваанам/

Хянасан:

НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ			**7,382,476,883.0**		
Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
БУ	**Барилга угсралт /үндсэн/**	**5,421,582,218.0**			
БУ	**Барилга угсралт /туслах/**	**334,250,947.0**			
ДМ	**Зуух, зуухны дулаан механик**	**74,479,844.0**			
ГДГ	**Гадна дулаан хангамж**	**134,624,904.0**			
УХ	**Гадна ус хангамж**	**99,513,666.0**			
АТ	**Ариутгах татуурга**	**195,117,161.0**			
ГЦ	**Гадна цахилгаан хангамж**	**71,004,739.0**			
ГХ	**Гадна холбоо**	**314,453,314.0**			
ГТ	**Гадна тохижилт, зам талбай**	**389,041,183.0**			
ТТ	**Тоног төхөөрөмж**	**274,708,907.0**			
ЗТҮ	**Зураг төслийн үнэ**	**73,700,000.0**			
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:			**7,382,476,883**		

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 задаргаа хийсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин: /Ч.Даваанням/

Хянасан:

тамга

Өвөрхангай аймаг. Хархорин сум. Баривчлах байр, албан конторын барилга, Халаалтын зуух, Гадна инженерийн шугам сүлжээ

Барилга үгсралтын ажлын зардлын нэгдсэн товчоо.

Д/Д	Баривчлах байр, конторын барилга									
	Зарлын нэр нэр	Барилга угсралт /төг/.	Халаалт салхивч /төг/.	Цэвэр бохир ус / төг/.	Дотор цахилгаан /төг/.	Дотор холбоо дохиолол . /төг/	Халаалт салхивч, цэвэр ус /төг/	ДҮН	Зуухны барилга угсралт /төг/.	Зуух , зуухны т/т угсралт ДМ /төг.
1	Ажиллах хүчний зардал	985,350,981	95,203,570	64,296,998	26,044,820	35,523,468		1,206,419,837	84,121,892	16,082,744
2	Материалын зардал	1,892,411,609	90,021,018	74,881,285	55,101,388	109,411,436		2,221,826,736	114,147,383	30,183,410
3	Тээврийн зардал	109,608,318	1,461,243	1,735,591	1,238,205	712,944		114,756,301	14,085,722	2,253,764
4	Машин механизмын зардал	96,873,781	2,356,257	1,983,780	1,378,735	2,186,438		104,778,991	8,918,914	1,768,907
	Шууд зарлын дүн	3,084,244,689	189,042,088	142,897,654	83,763,148	147,834,286		3,647,781,865	221,273,911	50,288,825
5	Барилга удирдлага зохион байгуулалтын зардал	363,967,813	35,166,185	23,749,951	9,301,056	13,121,618		445,306,623	31,072,848	5,940,626
6	Ашиг 15%	517,231,875	33,631,241	24,997,141	13,959,631	24,143,386		613,963,273	37,852,014	8,434,418
	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	3,965,444,377	257,839,514	191,644,746	107,023,835	185,099,290	22,450,000	4,729,501,761	290,198,773	64,663,869
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан тавар /10%/	396,544,438	25,783,951	19,164,475	10,702,383	18,509,929	2,245,000	472,950,176	29,019,877	6,466,387
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл / 0.18%/	7,137,800	464,111	344,961	192,643	333,179	40,410	8,513,103	522,358	116,395
	Д Ү Н	**4,369,126,615**	**284,087,576**	**211,154,181**	**117,918,861**	**203,942,397**	**24,735,410**	**5,210,965,040**	**319,741,008**	**71,246,650**
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал /2%/	79,308,888	5,156,790	3,832,895	2,140,477	3,701,986	449,000	94,590,035	5,803,975	1,293,277
6	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	39,654,444	2,578,395	1,916,447	1,070,238	1,850,993	224,500	47,295,018	2,901,988	646,639
	Дүн	**118,963,331**	**7,735,185**	**5,749,342**	**3,210,715**	**5,552,979**	**673,500**	**141,885,053**	**8,705,963**	**1,939,916**
7	Магадлашгүйажлын зардал /2%/	79,308,888	5,156,790	3,832,895	2,140,477	3,701,986	449,000	94,590,035	5,803,975	1,293,277
8	Бусад нэмэлт зардал							-		
	Д Ү Н	**79,308,888**	**5,156,790**	**3,832,895**	**2,140,477**	**3,701,986**	**449,000**	**94,590,035**	**5,803,975**	**1,293,277**
	Төсөвт өртгийн дүн	**4,567,398,834**	**296,979,552**	**220,736,418**	**123,270,053**	**213,197,362**	**25,857,910**	**5,447,440,129**	**334,250,947**	**74,479,844**
9	**Зураг төсөв, экспертийн зардал**									
	Инженер геологи, хайгуулийн зардал									
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн дүн									

		Гадна инженерийн шугам сүлжээ, зам талбайн тохижилтын ажил										БҮГД /төг/
Зуухны тоног төхөөрөмж /төг/	ДҮН	Гадна дулаан /төг/.	Гадна цэвэр бохир усны шугам /төг/.	250 кВА дэд өртөө КТПН /төг/	Зам талбайн болон, гадна цахилгааны т/т 250 kWA	10-кВ-ын ЦДАШ. ЦДКШ /төг/	Гадна цахилгаан 0.4 кВ -ын КШ /төг/	Гадна холбоо /төг/.	Дасгалын талбай /төг/	Гадна тохижилт /төг/.	ДҮН	
	100,204,636	22,161,931	72,412,064	2,364,857		5,114,691	5,032,251	60,146,000	7,834,292	49,681,432	224,747,518	1,531,371,991
	144,330,793	52,321,567	76,974,956	1,798,336		15,205,853	14,262,374	127,428,122	43,992,888	147,465,067	479,449,163	2,845,606,692
	16,339,486	10,723,643	14,010,577	248,015		1,422,642	852,993	12,959,157	5,297,615	10,375,048	55,889,690	186,985,477
	10,687,821	8,243,395	32,289,992	337,021		964,944	1,380,308	14,650,360	1,726,527	6,093,344	65,685,891	181,152,703
	271,562,736	93,450,536	195,687,589	4,748,229		22,708,130	21,527,926	215,183,639	58,851,322	213,614,891	825,772,262	4,745,116,863
	37,013,474	8,186,149	26,747,485	873,528		1,889,259	1,858,807	22,216,660	2,893,822	18,351,270	83,016,980	565,337,077
	46,286,432	15,245,503	33,365,261	843,264		3,689,608	3,508,010	35,610,045	9,261,772	34,794,924	136,318,386	796,568,091
121,154,000	476,016,642	116,882,188	255,800,335	6,465,021	94,900,000	28,286,997	26,894,743	273,010,344	71,006,916	266,761,085	1,140,007,628	6,345,526,031
12,115,400	47,601,664	11,688,219	25,580,034	646,502	9,490,000	2,828,700	2,689,474	27,301,034	7,100,692	26,676,109	114,000,763	634,552,603
218,077	856,830	210,388	460,441	11,637	170,820	50,917	48,411	491,419	127,812	480,170	2,052,014	11,421,947
133,487,477	524,475,136	128,780,794	281,840,809	7,123,160	104,560,820	31,166,613	29,632,628	300,802,797	78,235,420	293,917,364	1,256,060,405	6,991,500,581
2,423,080	9,520,333	2,337,644	5,116,007	129,300	1,898,000	565,740	537,895	5,460,207	1,420,138	5,335,222	22,800,153	126,910,521
1,211,540	4,760,166	1,168,822	2,558,003	64,650	949,000	282,870	268,947	2,730,103	710,069	2,667,611	11,400,076	63,455,260
3,634,620	14,280,499	3,506,466	7,674,010	193,951	2,847,000	848,610	806,842	8,190,310	2,130,207	8,002,833	34,200,229	190,365,781
2,423,080	9,520,333	2,337,644	5,116,007	129,300	1,898,000	565,740	537,895	5,460,207	1,420,138	5,335,222	22,800,153	126,910,521
	-										-	-
2,423,080	9,520,333	2,337,644	5,116,007	129,300	1,898,000	565,740	537,895	5,460,207	1,420,138	5,335,222	22,800,153	126,910,521
139,545,177	548,275,968	134,624,904	294,630,826	7,446,411	109,305,820	32,580,963	30,977,365	314,453,314	81,785,766	307,255,418	1,313,060,786	7,308,776,883
												58,700,000
												15,000,000
												7,382,476,883

Өвөрхангай аймаг. Хархорин сум. Баривчлах байр, албаны конторын барилга.
Худалдан авах тоног төхөөрөмжүүдийн жагсаалт.

д/д	Бэлтгэн нийлүүлэх тоног төхөөрөмжийн нэр марк тип	хэм/ нэгж	тоо/ хэм	нэгж үнэ /төг/	бүгд үнэ /төг/	НӨАТ / төг/	Норм номатив 0.18%/ төг/	Захилагчийн албаны зардал 2%/төг/	Зохиогчийн хяналтын зардал /з.а.з-50% /төг/	Магадлашгүй ажил 2% /төг/	Бүгд үнэ -НӨАТ-тай /төг/
А	Халаалтын тогооны тоног төхөөрөмж:										
1	Халаалтын зуух КВр-0.7 . Q-0.7Гкал/цаг	ком	2	31,130,000	62,260,000	6,226,000	112,068	1,245,200	622,600	1,245,200	71,711,068
2	Утаа сорох сэнс ДН-6.3-1500. N-5.5 kw	иж	2	4,992,000	9,984,000	998,400	17,971	199,680	99,840	199,680	11,499,571
3	Үнс баригч ЗУ-2	иж	1	6,270,000	6,270,000	627,000	11,286	125,400	62,700	125,400	7,221,786
4	Халаалтын сүлжээний насос Q-18м3/цаг. Н-22м. 3 квт. 380 в. ТР40-300/2	ш	2	3,450,000	6,900,000	690,000	12,420	138,000	69,000	138,000	7,947,420
5	Халуун ус бэлтгэлийн ялсан бойлер Q-350 кВт	иж	1	8,300,000	8,300,000	830,000	14,940	166,000	83,000	166,000	9,559,940
6	Тэлэлтийн сав. Ф550мм Н-780мм 600л. 1.5бар	иж	1	12,500,000	12,500,000	1,250,000	22,500	250,000	125,000	250,000	14,397,500
7	Халуун усны сүлжээний насос ТР32-200/2. Q-5.2 м3/цаг. Н-16м. 1.1 квт 380в	ш	2	2,850,000	5,700,000	570,000	10,260	114,000	57,000	114,000	6,565,260
8	Усны нөөцийн сав V-3.0 м3. 1.5*1.5*1.5 м	ш	1	2,600,000	2,600,000	260,000	4,680	52,000	26,000	52,000	2,994,680
9	Нэмэлт усны насос CRN5-6. Q-6.0 м3/цаг. Н-28м. 1.1 квт 380в	ш	2	3,320,000	6,640,000	664,000	11,952	132,800	66,400	132,800	7,647,952
	Дүн		8		121,154,000	12,115,400	218,077	2,423,080	588,940	2,423,080	139,545,177
Б	Халаалт салхивч ,цэвэр усны тоног төхөөрөмж:										
	Агаарын дулаан хөшиг VCES2-B-150-E1 AC. N-10 kw . L-2100 м3/цаг380V	ш	2	3,450,000	6,900,000	690,000	12,420	138,000	69,000	138,000	7,947,420
1	Цэвэр ус, галын усны насос Q-13 м3/цаг. Н-35 м.	ш	2	3,850,000	7,700,000	770,000	13,860	154,000	77,000	154,000	8,868,860
2	Усны нөөцийн сав V-8.0 м3. 2*2*2 м	ш	1	7,850,000	7,850,000	785,000	14,130	157,000	78,500	157,000	9,041,630
	Дүн		5		22,450,000	2,245,000	40,410	449,000	224,500	449,000	25,857,910
В	Гадна талбайн тохижилтын тоног төхөөрөмж										
1	2 тасалгаатай хогийн сав 420*730*420 мм	ш	4	180,000	720,000	72,000	1,296	14,400	7,200	14,400	829,296
2	Гадна талбайн сандал 485*750*1500 мм	ш	5	240,000	1,200,000	120,000	2,160	24,000	12,000	24,000	1,382,160
3	Гадна талбайн сүүдрэвч	ш	3	2,500,000	7,500,000	750,000	13,500	150,000	75,000	150,000	8,638,500
4	Гадаа талбайн дасгалын төхөөрөмж /бш иж бүрдэл/	ш	1	2,880,000	2,880,000	288,000	5,184	57,600	28,800	57,600	3,317,184
	Дүн		13		12,300,000	1,230,000	22,140	246,000	123,000	246,000	14,167,140
Г	Гадна цахилгааны тоног төхөөрөмж:										

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	985,350,981
2	Материал	1,892,411,609
3	Тээвэр	109,608,318
4	Машин ашиглалт	96,873,781
	Шууд зардлын дүн	3,084,244,688
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	363,967,813
6	Ашиг / 15%/	517,231,876
	Барилга угсралтын ажлын дүн	3,965,444,377
7	НӨАТ 10%	396,544,438
8	Нормчлолын сан 0.18%	7,137,800
	Дүн	4,369,126,614
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	79,308,888
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	39,654,444
	Дүн	4,488,089,946
12	Магадлашгүй ажил 2 %	79,308,888
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	4,567,398,833

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	57,252,367	25,862,767	0	6,831,601	7,537,140	9,553,159	7,467,700
2	Суурийн ажил /-+0.000-с доош /	496,493,403	125,648,100	237,267,795	11,801,161	10,604,588	46,411,751	64,760,009
3	03. Араг бүтээц хана, хамар ханын ажил	1,013,621,108	241,443,383	460,337,516	31,506,153	58,938,527	89,184,079	132,211,449
4	0.4 Хучилтын ажил	509,472,183	99,739,679	284,810,848	13,268,441	8,358,593	36,841,728	66,452,893
5	05. Дээврийн ажил	101,381,070	23,926,249	51,343,407	1,888,184	2,161,762	8,837,850	13,223,618
6	06. Шатны ажил	66,652,719	19,055,946	30,839,270	405,038	619,770	7,038,863	8,693,833
7	0.7 Шалны ажил	238,089,144	63,610,486	107,701,511	3,735,779	8,489,894	23,496,368	31,055,106
8	08. Хаалга, цонхны ажил	234,723,603	29,060,797	158,630,881	2,449,205	3,232,154	10,734,444	30,616,122
9	09. Гадна заслын ажил	640,415,397	84,252,261	430,328,776	6,937,129	4,243,784	31,121,003	83,532,443
10	10. Дотор заслын ажил	603,468,522	272,022,093	128,923,131	17,959,545	5,371,259	100,479,208	78,713,286
11	11. Бусад ажил	3,874,859	729,220	2,228,473	91,545	50,845	269,359	505,416
	НИЙТ ДҮН:	3,965,444,377	985,350,981	1,892,411,609	96,873,781	109,608,318	363,967,813	517,231,875

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-280-04	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор ургамалын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	228.48	2.0 / 2	.01 /	2.01 /	7974 / 7974	16033 /	16,033
01-220-04	0.8м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1651.28	2.0 / 2	.01 /	20.48 /	7974 / 7974	163275 /	163,275
01-060-08	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	124.28	3.0 / 2	7.38 /	917.05 /	9412 / 7974	8631272 /	8,631,272
01-190-06	Шалан доор шороо хийж нягтруулах	м3	295.12	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах /сийрэгжилт к-1.15/	м3	114.99	1.4 / 2	2.19 /	252.04 /	7111 / 7974	1792221 /	1,792,221
01-400-06	Хүнхээл нүхийг механизмээр эргүүлж булах /сийрэгжилт тооцсоноор/	м3	651.66	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-190-08	Дарж булсан шороог хийн тромбовкоор нягтруулах к-1.12	м3	729.85	2.0 / 2	.44 /	320.7 /	7974 / 7974	2557231 /	2,557,231
01-280-03	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	1042.26	2.0 / 2	.01 /	6.67 /	7974 / 7974	53190 /	53,190

Нийт Хүн/цаг: 1518.94 /

Үндсэн цалин:	13,213,221
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,246,248
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,888,892
Нийт цалин:	20,348,361
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,747,029
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,767,377
Ажиллах хүчний зардал:	**25,862,767**

СУУРИЙН АЖИЛ /-+0.000-С ДООШ /

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 баганан суурь болон	м3	14.38	2.4 / 2	.76 / 1.49	10.96 / 21.37	8549 / 7974	93701 / 170394	264,095

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	суурийн дамнурууны бетон бэлтгэл хийх В10								
06-010-08	Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В25 /а.о-0.08378/	м3	65.8	2.8 / 2	9.74 / .51	640.67 / 33.56	9124 / 7974	5845457 / 267591	6,113,049
06-050-13	Хийцийн арматурчилах /орцод илүү зөрүү -/	тн	-2.74	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-47.25 / -6.7	8693 / 7974	-410763 / -53442	-464,205
06-100-04	Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В25 /а.о-0.085/	м3	27.09	2.8 / 2	16.1 / .64	436.24 / 17.34	9124 / 7974	3980264 / 138250	4,118,514
06-050-13	Хийцийн арматурчилах /орцод дутуу зөрүү+/	тн	0.22	2.5 / 2	17.25 / 2.45	3.79 / .54	8693 / 7974	32981 / 4291	37,272
06-060-06	Зоорийн давхрын төмөр бетон хана цутгах В25	м3	90.37	3.0 / 2	12.3 / 2.06	1111.2 / 186.16	9412 / 7974	10458601 / 1484457	11,943,058
06-050-13	Хийцийн арматурчилах /орцод дутуу зөрүү+/	тн	-1.03	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-17.76 / -2.52	8693 / 7974	-154411 / -20090	-174,500
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах ГД1, ГД-2 В15	м3	5.75	2.8 / 2	13.71 / 1.53	78.83 / 8.8	9124 / 7974	719231 / 70151	789,382
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.12	2.5 / 2	17.25 / 2.45	2.07 / .29	8693 / 7974	17990 / 2341	20,330
08-040-10	Зоорийн бетон хана болон баганан сууринд босоо усг тусгаарлагч хийх	м2	628.7	2.9 / 2	.49 / .01	309.51 / 5.03	9268 / 7974	2868530 / 40106	2,908,636
08-040-04	Хэвтээ ус тусгаарлагч хийх	м2	33.6	2.2 / 2	.34 / .04	11.39 / 1.31	8262 / 7974	94080 / 10449	104,529
06-230-10	Нүхний /яам/ бетон шал хана цутгах В15	м3	3.95	3.0 / 2	10.24 / 1.68	40.45 / 6.64	9412 / 7974	380697 / 52915	433,612
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах орцоос илүү	тн	0.049	2.5 / 2	17.25 / 2.45	.85 / .12	8693 / 7974	7346 / 956	8,301
06-230-06	Төмөр бетон пандус хийж цутгах /а.о-0.0039/	м3	120.78	2.8 / 2	13.71 / 1.53	1655.81 / 184.79	9124 / 7974	15107604 / 1473543	16,581,146
11-010-14	Зоорийн давхрын төмөр бетон шал цутгаж хийх В25	м3	72	2.2 / 2	4.25 / 3.69	306.28 / 265.68	8262 / 7974	2530492 / 2118532	4,649,024
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.42	2.5 / 2	17.25 / 2.45	24.49 / 3.47	8693 / 7974	212877 / 27696	240,573
08-330-06	Хөөсөнцөр хавтангаар зоорийн бетон хана дулаалах б=100мм	м2	356.16	3.0 / 2	.51 / .01	180.93 / 2.14	9412 / 7974	1702906 / 17040	1,719,947
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хана дулаалгын гадуур өрөх	м2	356.16	3.0 / 2	2.46 / .52	877.12 / 185.17	9412 / 7974	8255409 / 1476526	9,731,935
08-040-10	Тоосгон ханын гадуур хар тосон түрхлэг 2 удаа хийх	м2	260.53	2.9 / 2	.49 / .01	128.26 / 2.08	9268 / 7974	1188704 / 16620	1,205,323
15-010-04	Зоорийн гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	95.63	3.5 / 2	1.61 / .07	153.66 / 6.79	10000 / 7974	1536583 / 54141	1,590,724

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-790-15	Шавардсан гадаргууг чийгнээс хамгаалагч барьцалдуулагч грунтийг түрхэх	10м2	9.56	3.3 / 2	.69 /	6.58 / .00	9765 / 7974	64227 / 15	64,242
15-140-11	Зоорийн давхрын хана усан эмульсэн будгаар механик аргаар будах	м2	95.63	3.3 / 2	.71 / .00	68.26 / .24	9765 / 7974	666566 / 1906	668,472
06-060-06	Гадна хашлага хана цутгах B20	м3	6.78	3.0 / 2	12.3 / 2.06	83.37 / 13.97	9412 / 7974	784655 / 111371	896,027
06-230-06	Гадна шат цутгах B15 /а.о-0.0049/	м3	1.5	2.8 / 2	13.71 / 1.53	20.56 / 2.29	9124 / 7974	187625 / 18300	205,926
06-060-06	Шатны хашлага төмөр бетон хана цутгах B15	м3	4.07	3.0 / 2	12.3 / 2.06	50.05 / 8.38	9412 / 7974	471025 / 66856	537,880

Нийт Хүн/цаг: 6136.29 / 946.94 *Үндсэн цалин:* 64,193,293

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 10,912,860

Нэмэгдэл цалин 37% : 23,751,518

Нийт цалин: 98,857,671

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 13,345,786

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 13,444,643

Ажиллах хүчний зардал: **125,648,100**

03. АРАГ БҮТЭЭЦ ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-070-08	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон багана цутгах B25 /а.о-0.08/	м3	79.5	2.9 / 2	10.49 / 1.94	834.03 / 154.23	9268 / 7974	7729832 / 1229830	8,959,662
06-050-13	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	16.76	2.5 / 2	17.25 / 2.45	289.03 / 40.99	8693 / 7974	2512548 / 326894	2,839,442
06-100-05	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон дам нуруу цутгах B25 /а.о-0.166/	м3	163.53	3.1 / 2	27.08 / 1.32	4428.92 / 215.86	9530 / 7974	42207567 / 1721264	43,928,831
06-050-13	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	12.69	2.5 / 2	17.25 / 2.45	218.84 / 31.04	8693 / 7974	1902401 / 247511	2,149,912
08-160-04	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	229.29	3.5 / 2	2.16 / 1.44	495.72 / 330.41	10000 / 7974	4957250 / 2634665	7,591,914
08-180-04	Хийжсэн царууц гулдмайгаар хамар хана өрөх б=240мм	м2	541.48	3.0 / 2	.86 / .29	465.73 / 159.2	9412 / 7974	4383422 / 1269422	5,652,844
08-050-11	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	1406.99	3.0 / 2	2.2 / .52	3096.93 / 727.13	9412 / 7974	29148265 / 5798154	34,946,419
07-260-04	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	134	3.0 / 2	.85 / .56	114.56 / 75.58	9412 / 7974	1078207 / 602643	1,680,850
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	2.03	2.3 / 2	71.07 / 4.24	144.27 / 8.61	8406 / 7974	1212751 / 68634	1,281,385
10-710-04	Өрөө тасалгааны дотор тусгаарлах хаалгатай шилэн хана угсрах	м2	12.35	3.3 / 2	4.18 / .17	51.57 / 2.14	9765 / 7974	503616 / 17037	520,653

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-060-06	Төмөр бетон хана цутгах B25 /а.о-0.101/	м3	36.04	3.0 / 2	12.3 / 2.06	443.15 / 74.24	9412 / 7974	4170941 / 592009	4,762,950
06-050-13	Хийцийг арматурчлах /орцод дутуу-/	тн	-1.83	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-31.56 / -4.48	8693 / 7974	-274342 / -35693	-310,035
09-070-04	Булан төмрөөр рам зангидаж цонхны хаалга сараалж хийж угсрах	тн	3.22	3.5 / 2	92.14 / 2.93	296.69 / 9.43	10000 / 7974	2966931 / 75232	3,042,162
11-320-06	Зуурагч техеерөмжөөр өрлөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	335.95	2.4 / 2	1.18 / 1.08	397.93 / 364.17	8549 / 7974	3401927 / 2903890	6,305,817

Нийт Хүн/цаг: 11245.82 / 2188.55 *Үндсэн цалин:* 123,352,807

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 20,969,977

Нэмэгдэл цалин 37% : 45,640,538

Нийт цалин: 189,963,322

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 25,645,049

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 25,835,012

Ажиллах хүчний зардал: **241,443,383**

0.4 ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-110-04	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон хучилт цутгах B25 /а.о-0.08/	м3	275	3.0 / 2	15.16 / 1.99	4168.64 / 546.43	9412 / 7974	39235263 / 4357193	43,592,456
06-050-13	Хийцийг арматурчлах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	20.76	2.5 / 2	17.25 / 2.45	358.01 / 50.78	8693 / 7974	3112202 / 404911	3,517,113
06-050-13	Нэмэлт арматурчлал нүхний	тн	4.34	2.5 / 2	17.25 / 2.45	74.84 / 10.62	8693 / 7974	650624 / 84649	735,273
06-230-07	Төмөр бетон парпет цутгах /а.о-0.0076/	м3	16.2	3.0 / 2	11.54 / 1.66	186.93 / 26.89	9412 / 7974	1759402 / 214437	1,973,839
06-050-13	Хийцийг арматурчлах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	2.69	2.5 / 2	17.25 / 2.45	46.39 / 6.58	8693 / 7974	403267 / 52467	455,734
06-110-04	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон хучилт цутгах B25 /а.о-0.08/ +-15	м3	4.08	3.0 / 2	15.16 / 1.99	61.85 / 8.11	9412 / 7974	582109 / 64645	646,754
06-050-13	Хийцийг арматурчлах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	0.21	2.5 / 2	17.25 / 2.45	3.62 / .51	8693 / 7974	31482 / 4096	35,578

Нийт Хүн/цаг: 4900.29 / 649.91 *Үндсэн цалин:* 50,956,747

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 8,662,647

Нэмэгдэл цалин 37% : 18,853,996

Нийт цалин: 78,473,390

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 10,593,908

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 10,672,381
Ажиллах хүчний зардал: **99,739,679**

05. ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-130-06	Ус чийг тусгаарлагч даавуун суурьтай дээврийн уян хучилт хийх /бикроэласт/	м2	370.35	3.3 / 2	.11 / .00	39.26 / 1.11	9765 / 7974	383346 / 8860	392,205
12-160-05	Полистрол хөөсөнцөр хавтангаар хучилт дулаалах б=200-300мм	м2	370.35	3.0 / 2	.54 / .02	199.62 / 7.78	9412 / 7974	1878811 / 62017	1,940,827
11-060-04	Дээврийниб-50мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх Эхний б-20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ	м2	370.35	2.6 / 2	.21 / .12	78.59 / 44.44	8837 / 7974	694485 / 354381	1,048,865
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	2222.1	2.0 / 2	/ .02	/ 48.89	7974 / 7974	/ 389819	389,819
12-150-06	Дээврийн цементэн тэгшилгээг арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	м2	370.35	3.0 / 2	.06 / .01	21.18 / 4.18	9412 / 7974	199384 / 33371	232,755
12-130-17	Дээврийн уур , ус тусгаарлах наадаг хар цаасыг 2 үе хийх	м2	370.35	3.4 / 2	.6 / .01	221.84 / 2.59	9883 / 7974	2192441 / 20672	2,213,113
12-130-13	Техноэласт-мост с битум полимер хайлуулж наадаг хуйлмал уур тусгаарлагчийг газаар халааж дээвэрт наах /4 мм зузаан/	м2	370.35	3.5 / 2	.28 / .00	102.96 / .37	10000 / 7974	1029573 / 2953	1,032,526
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	312.63	3.9 / 2	.05 /	15.88 / .28	10471 / 7974	166296 / 2244	168,540
12-050-08	Хучилтын жижиг төмөр эдлэлүүд хийх	м2	45.16	3.0 / 2	1.31 / .01	59.31 / .24	9412 / 7974	558213 / 1945	560,157
12-070-04	Саравчинд 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	13.68	2.7 / 2	.16 / .02	2.21 / .22	8981 / 7974	19891 / 1767	21,658
12-060-08	Дээврийн 2 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	13.68	2.2 / 2	.21 / .01	2.93 / .17	8262 / 7974	24187 / 1364	25,551
11-350-04	Дээвэрт шалны хавтанцарыг багсармалаар наах	м2	30.15	3.8 / 2	1.19 / .28	35.91 / 8.5	10353 / 7974	371762 / 67797	439,560
08-060-04	Салхивчийн тоосгон суваг цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	2.37	2.9 / 2	6.2 / 2.22	14.7 / 5.26	9268 / 7974	136197 / 41954	178,152
15-010-04	Салхивчийн хоолойн тосгон суваг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	19.8	3.5 / 2	1.61 / .07	31.81 / 1.41	10000 / 7974	318146 / 11210	329,356
09-510-05	Дээвэрт төмөр сараалжин хаалт хийж угсрах	м2	34.15	3.2 / 2	4.06 / .56	138.75 / 19.14	9647 / 7974	1338535 / 152661	1,491,196
09-510-06	Дээвэрт төмөр сараалжин хашлага хийж угсрах	м2	29.56	3.3 / 2	5.41 / .55	159.86 / 16.39	9765 / 7974	1561038 / 130678	1,691,716
09-180-07	Дээврийн хаалт хашлага хайс тосон будгаар 2	тн	0.49	4.0 / 2	13.06 / .03	6.4 / .01	10589 / 7974	67765 / 98	67,863

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	удаа будах								

Нийт Хүн/цаг: 1131.21 / 161 *Үндсэн цалин:* 12,223,859
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,078,056
Нэмэгдэл цалин 37% : 4,522,828
Нийт цалин: 18,824,743
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,541,340
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,560,165
Ажиллах хүчний зардал: **23,926,249**

06. ШАТНЫ 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
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах B25	м3	10.81	2.8 / 2	13.71 / 1.53	148.2 / 16.54	9124 / 7974	1352154 / 131884	1,484,039
08-100-05	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	1.83	2.3 / 2	71.07 / 4.24	130.06 / 7.76	8406 / 7974	1093268 / 61872	1,155,140
15-400-04	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	42.9	3.8 / 2	8.62 / .28	369.85 / 11.97	10353 / 7974	3829007 / 95442	3,924,449
08-270-11	Шатанд Ф50 сс никель төмөр бариултай хашлага хайс хийх	үм	74.8	4.2 / 2	3.84 / .12	287.07 / 9.05	10798 / 7974	3099835 / 72171	3,172,006

Нийт Хүн/цаг: 935.18 / 45.32 *Үндсэн цалин:* 9,735,634
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,655,058
Нэмэгдэл цалин 37% : 3,602,185
Нийт цалин: 14,992,876
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,024,038
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,039,031
Ажиллах хүчний зардал: **19,055,946**

0.7 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
11-350-04	Шалны керамик хавтанцарыг б-20 мм зузаан багсармалаар наах к-1.02	м2	170.75	3.8 / 2	1.19 / .28	203.36 / 48.15	10353 / 7974	2105420 / 383960	2,489,380

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-030-04	Керамик плитан шаланд 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	170.75	3.2 / 2	.01 / .02	1.93 / 2.9	9647 / 7974	18614 / 23147	41,760
11-060-04	Керамик шаланд б-50 мм цементэн тэгшилгээ хийх эхний б-20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	170.75	2.6 / 2	.21 / .12	36.23 / 20.49	8837 / 7974	320192 / 163387	483,580
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	1024.5	2.0 / 2	/ .02	/ 22.54	7974 / 7974	/ 179726	179,726
11-220-11	Зөөлөвч дэвсэж паркетан шал хийх к-1.02	м2	959.57	3.1 / 2	.96 / .09	920.32 / 85.73	9530 / 7974	8770684 / 683595	9,454,279
11-060-04	Паркетан шаланд б-50 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх Эхний б-20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	959.57	2.6 / 2	.21 / .12	203.62 / 115.15	8837 / 7974	1799397 / 918193	2,717,590
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	5757.42	2.0 / 2	/ .02	/ 126.66	7974 / 7974	/ 1010013	1,010,013
11-240-08	600х600м хиймэл чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	468.89	3.2 / 2	2.74 / .3	1284.66 / 139.73	9647 / 7974	12393162 / 1114201	13,507,362
11-060-04	Б-50 мм тэгшилгээ Эхний б-20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	468.89	2.6 / 2	.21 / .12	99.5 / 56.27	8837 / 7974	879268 / 448671	1,327,939
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	2813.34	2.0 / 2	/ .02	/ 61.89	7974 / 7974	/ 493539	493,539
11-090-04	Бетон шаланд б-50мм бетон тэгшилгээ Эхний 30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	113.22	2.0 / 2	.44 / .04	49.28 / 4.99	7974 / 7974	392996 / 39814	432,810
11-090-06	Бетон хучаас дээр б-20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	113.22	2.9 / 2	.32 / .02	36.74 / 2.5	9268 / 7974	340505 / 19952	360,458

Нийт Хүн/цаг: 2835.66 / 687.01 *Үндсэн цалин:*	32,498,435
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	5,524,734
Нэмэгдэл цалин 37% :	12,024,421
Нийт цалин:	50,047,590
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	6,756,425
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	6,806,472
Ажиллах хүчний зардал:	**63,610,486**

08. ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт.ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-04	Гадна хананд 2м2 хуртэл талбайтай хуванцар	м2	167.34	3.3 / 2	1.99 / .38	332.66 / 63.59	9765 / 7974	3248378 / 507060	3,755,438

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	рамтай вакуум цонх угсрах								
10-120-05	Дотор хананд вакум цонх угсрах ТГ-16*20*10, 16*07	м2	7.04	3.5 / 2	1.44 / .35	10.15 / 2.46	10000 / 7974	101517 / 19648	121,165
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шуршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	174.38	3.0 / 2	.15 / .01	26.51 / 2.09	9412 / 7974	249472 / 16686	266,158
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	52.1	3.7 / 2	6.06 / .34	315.54 / 17.51	10236 / 7974	3229851 / 139590	3,369,441
10-180-06	Гадна дотор хананд 3 м2 хүртэл талбайтай гадна дотор хаалга угсрах	м2	115.29	3.4 / 2	1.21 / .37	138.94 / 42.66	9883 / 7974	1373104 / 340149	1,713,254
10-180-05	Гадна хананд сайн чанарын металл рамтай шилэн хаалга угсрах 2.1х1.2	м2	7.56	3.7 / 2	1.08 / .36	8.18 / 2.72	10236 / 7974	83691 / 21702	105,393
10-590-05	Галд тэсвэртэй төмөр тусгай хаалга угсрах ГХ21-12	ш	11	3.1 / 2	10.19 / .19	112.05 / 2.11	9530 / 7974	1067872 / 16815	1,084,687
10-590-04	ХТХ 21-9 хэмжээтэй / жижиг цонхтой төмөр хаалга суулгах/	ш	31	3.0 / 2	7.77 / .15	240.88 / 4.75	9412 / 7974	2267156 / 37845	2,305,001
10-590-04	Дотор давхар хаалга суулгах ДХ 2.1-0.9	ш	4	3.0 / 2	7.77 / .15	31.08 / .61	9412 / 7974	292536 / 4883	297,420
10-590-04	Гадна тоосгон хананд 2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга угсрах ГХ 2.1х1м	ш	2	3.0 / 2	7.77 / .15	15.54 / .31	9412 / 7974	146268 / 2442	148,710
10-590-05	Х 2.1-1.2 хэмжээтэй /жижиг цонхтой/ төмөр хаалга суулгах	ш	1	3.1 / 2	10.19 / .19	10.19 / .19	9530 / 7974	97079 / 1529	98,608
09-122-04	Гражийн төмөр хаалга угсрах ГХ4.0-2.7м	1 блок	1	4.5 / 2	29.01 / .31	29.01 / .31	11111 / 7974	322330 / 2472	324,802
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	61	5.0 / 2	.35 / .07	21.36 / 4.39	11634 / 7974	248528 / 35022	283,550
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шуршдэг хөөсөөр чигжих	м2	235.1	3.0 / 2	.43 / .01	102.03 / 1.65	9412 / 7974	960338 / 13123	973,461

Нийт Хүн/цаг: 1394.11 / 145.34 *Үндсэн цалин:* 14,847,087

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,524,005

Нэмэгдэл цалин 37% : 5,493,422

Нийт цалин: 22,864,514

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,086,709

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 3,109,574

Ажиллах хүчний зардал: **29,060,797**

09. ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-790-06	Гадна ханыг 0.5мм хос хөнгөн цагаан ялтастай Б-5мм галд тэсвэртэй хуягдаггүй металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	1002.4	3.4 / 2	2.57 / .27	2572.96 / 267.64	9883 / 7974	25428567 / 2134168	27,562,735
08-330-05	Чулуун хөвөн хавтангаар гадна хана дулаалах б-200мм . нягт 150кг/м3	м2	1002.4	3.0 / 2	.43 / .01	427.02 / 6.01	9412 / 7974	4019135 / 47959	4,067,094
15-790-06	Цонх хаалганы ямалгааг металжсан хавтанцараар өнгөлөх б-5 мм	м2	93.14	3.4 / 2	2.57 / .27	239.07 / 24.87	9883 / 7974	2362746 / 198300	2,561,047
08-230-05	Гадна ханын бусад засалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	406.56	3.1 / 2	.71 / .16	287.93 / 66.27	9530 / 7974	2743933 / 528431	3,272,364
15-680-16	Гадна хананы хаяавч (цоколь)-ын хананд шахмал чулуун хавтанцар наах	м2	83.66	3.5 / 2	.89 / .08	74.11 / 6.69	10000 / 7974	741060 / 53368	794,429
15-790-05	Гадна ханын төмөр рамтай толин ойлттой шилэн фасад угсрах	м2	36	4.4 / 2	8.3 / .38	298.9 / 13.61	11007 / 7974	3290001 / 108510	3,398,511
11-240-08	Гадна довжоог барзгар боржин чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	21.32	3.2 / 2	2.74 / .3	58.41 / 6.35	9647 / 7974	563506 / 50662	614,167
08-270-11	Шатанд төмөр труба бариултай бариултай төмөр хайс хийх	үм	18.25	4.2 / 2	3.84 / .12	70.04 / 2.21	10798 / 7974	756310 / 17609	773,919

Нийт Хүн/цаг: 4028.44 / 393.66 *Үндсэн цалин:* 43,044,265

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 7,317,525

Нэмэгдэл цалин 37% : 15,926,378

Нийт цалин: 66,288,168

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 8,948,903

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 9,015,191

Ажиллах хүчний зардал: **84,252,261**

10. ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-04	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах /Зоорь/	м2	1021.64	3.2 / 2	1.14 / .06	1167.02 / 60.99	9647 / 7974	11258236 / 486349	11,744,585
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	3526.16	3.4 / 2	1.35 / .07	4765.25 / 238.02	9883 / 7974	47094992 / 1897938	48,992,930
15-240-07	Будалтанд бэлтгэсэн угсармал хийц , шавардсан гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	4547.8	3.6 / 2	.33 /	1513.05 / 1.36	10118 / 7974	15309071 / 10879	15,319,950

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-790-15	Будах, обой наахын өмнө гадаргуу чийгнээс хамгаалагч барьцалдуулагч грунтийг түрхэх	10м2	454.78	3.3 / 2	.69 /	312.89 / .09	9765 / 7974	3055358 / 725	3,056,083
15-310-08	Өрөө тасалгааны ханыг буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	4372.16	3.0 / 2	.49 / .00	2139.3 / 12.68	9412 / 7974	20135072 / 101104	20,236,176
15-310-08	Будалтанд бэлтгэсэн ханыг гадд тэсвэртэй будгаар буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	175.64	3.0 / 2	.49 / .00	85.94 / .51	9412 / 7974	808873 / 4062	812,935
15-410-06	00-ийн өрөөний ханан дээр плита өнгөлгөө хийх	м2	365.56	3.5 / 2	1.6 / .09	583.62 / 31.44	10000 / 7974	5836165 / 250688	6,086,853
15-430-04	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	365.56	3.7 / 2	.67 / .03	244.74 / 12.25	10236 / 7974	2505183 / 97652	2,602,835
15-240-08	Таазанд тэгшилгээ хийх	м2	1478.35	3.1 / 2	.7 /	1029.38 / 1.03	9530 / 7974	9809945 / 8252	9,818,197
15-310-05	Будалтанд бэлтгэсэн таазыг буун цацагчаар 90%, багсаар 10% будах	м2	1401.53	2.8 / 2	.21 / .00	300.21 / 2.24	9124 / 7974	2739095 / 17881	2,756,977
15-310-05	Будалтанд бэлтгэсэн таазыг галаас хамгаалах будгаар буун цацагчаар 90%, багсаар 10% будах	м2	76.92	2.8 / 2	.21 / .00	16.48 / .12	9124 / 7974	150329 / 981	151,311
15-050-04	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	248.36	3.5 / 2	2.11 / .11	524.41 / 26.33	10000 / 7974	5244121 / 209925	5,454,046
15-240-07	Шавардсан цонх хаалганы амалгаанд тэгшилгээ хийх	м2	248.36	3.6 / 2	.33 /	82.63 / .07	10118 / 7974	836044 / 594	836,638
15-310-08	Хаалга Цонхны амалгаа будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	248.36	3.0 / 2	.49 / .00	121.52 / .72	9412 / 7974	1143770 / 5743	1,149,513
10-660-05	Чийгтэй нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	231.73	3.7 / 2	2.13 / .07	493.58 / 17.15	10236 / 7974	5052335 / 136738	5,189,073
10-790-05	Ариун цэврийн өрөөний тасалгааны хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	40.8	3.6 / 2	1.08 / .02	44.26 / .66	10118 / 7974	447821 / 5238	453,059
10-710-05	Уулзалтын өрөөний тотгон гэгээвчтэй төмөр рамтай шилэн хана угсрах	м2	90.2	3.4 / 2	4.7 / .17	423.94 / 15.6	9883 / 7974	4189799 / 124431	4,314,230

Нийт Хүн/цаг: 13848.22 / 421.27 *Үндсэн цалин:*	138,975,392
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	23,625,817
Нэмэгдэл цалин 37% :	51,420,895
Нийт цалин:	214,022,103
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	28,892,984
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	29,107,006
Ажиллах хүчний зардал:	**272,022,093**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11. БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэг ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	7.98	2.4 / 2	.76 / 1.49	6.08 / 11.86	8549 / 7974	51998 / 94558	146,556
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	79.8	2.6 / 2	.21 / .12	16.93 / 9.58	8837 / 7974	149642 / 76359	226,001

Нийт Хүн/цаг: 23.02 / 21.43	*Үндсэн цалин:*	372,557
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	63,335
	Нэмэгдэл цалин 37% :	137,846
	Нийт цалин:	573,738
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	77,455
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	78,028
	Ажиллах хүчний зардал:	**729,220**
Бүгд хүн/цаг: *47997.17 / 5660.43*	**Бүгд цалин:**	***503,413,296***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**85,580,260**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**186,262,920**
	Нийт цалин:	**775,256,476**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**104,659,624**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**105,434,881**
	Ажиллах хүчний зардал:	**985,350,981**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Ургамалын хөрс шороо	м3	0	228.48	0	388.42	10	1	348.9	1,355,183
1-4333	Илүү шороо	м3	0	1042.26	0	1771.84	10	1	348.9	6,181,957
					0					7,537,140

СУУРИЙН АЖИЛ /-+0.000-С ДООШ /

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	500	160.61	80,303	0.08	365	2	280.66	8,226
1-4271	Ус	м3	2,000	65.53	131,057	71.61	3	1	516.48	129,313
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	14.84	244,891	22.26	8	1	373.4	66,503
1-0795	Тос	кг	6,300	619.7	3,904,094	0.77	365	2	280.66	79,353
1-4238	Түлээ	м3	25,000	1.26	31,435	0.82	365	1	216.56	64,604
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,800	-42.3	-118,446	-0.04	365	1	216.56	-3,344
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2,800	76.82	215,090	0.08	365	1	216.56	6,072
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	24,300	347.72	8,449,530	11.82	365	2	280.66	1,211,096
1-0060	Хэв хашмалын бэхэлгээ төмөр	кг	5,200	227.69	1,184,012	0.26	365	2	280.66	26,589
1-3966	Хэв хашмалын дэвсгэр бамбай	м2	17,400	1.69	29,451	0.06	365	2	280.66	6,589
1-0051	Хар тос	кг	5,069	10.69	54,177	0.01	365	2	280.66	1,150
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,349	1508.88	3,544,359	1.71	365	2	280.66	174,665
1-0358	Хар тосон түрхлэг праймер	кг	4,800	234.48	1,125,490	0.26	365	2	280.66	27,143
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	24,300	17.22	418,495	0.59	365	2	280.66	59,984
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,800	384.61	1,846,131	0.44	365	2	280.66	45,310
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	1.99	745,258	2.03	365	1	216.56	160,556
1-4529	Шохой	тн	280,000	1.39	388,416	1.69	158	1	216.56	57,907
1-0083	Шилэн цаас	м2	4,500	7.65	34,427	0.01	365	2	280.66	1,329
1-0406	Шингээгч грунт	кг	4,451	95.6	425,516	0.11	365	2	280.66	11,360
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	6,532	16.8	109,738	0.02	365	2	280.66	1,928
1-5050	Шалны дулаалга хөөсөнцөр хавтан б-100мм	м2	21,000	359.72	7,554,154	0.35	365	1	216.56	27,581
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	246.6	1,150,614	0.29	365	2	280.66	29,303

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	675,000	15.36	10,370,430	9.99	365	1	216.56	789,364
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	650,000	0.15	99,626	0.1	365	1	216.56	7,875
1-4180	Бетон зуурмаг в20	м3	310,000	6.92	2,143,836	16.6	0	1	960.47	0
1-4179	Бетон зуурмаг в25	м3	337,500	260.04	87,762,218	624.09	0	1	960.47	0
1-4179	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	135.26	38,887,178	324.62	0	1	960.47	0
1-4177	Бетон зуурмаг в10	м3	250,000	14.67	3,666,900	35.2	0	1	960.47	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	285,152	4.15	1,183,780	9.96	0	1	960.47	0
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.9	1,798	0	365	1	216.56	73
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	15.76	39,748,904	15.76	365	1	216.56	1,245,449
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	2.02	5,107,210	2.02	365	1	216.56	160,024
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.91	2,283,330	0.91	365	1	216.56	71,543
1-0211	Гадна ханын эмульс /акрил/	кг	15,000	43.42	651,240	0.06	365	2	280.66	5,737
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	580,000	0.54	314,244	0.43	365	1	216.56	34,261
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	480,000	18.16	8,718,797	72.2	365	1	216.56	5,707,206
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	17,400	14.1	245,300	0.54	365	2	280.66	54,879
1-4148	Дунз IV зэрэг	м3	242,000	0.06	13,383	0.04	365	1	216.56	2,841
1-4154	Дунзэнцэр Iу зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	580,000	0.34	199,606	0.22	365	1	216.56	17,682
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	585,800	0.38	224,449	0.25	365	1	216.56	19,686
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	675,700	5.92	3,997,687	3.55	365	1	216.56	280,593
1-0200	Керосин	кг	1,650	15.09	24,897	0.02	365	2	280.66	1,623
4-0001	Модон тоосго	ш	500	149.59	74,794	0.16	365	1	216.56	12,533
					237,267,795					**10,604,588**

03. АРАГ БҮТЭЭЦ ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	0.37	5,261	0	365	1	216.56	29
1-0671	Сийрс	м2	500	78.44	39,222	0.04	365	2	280.66	4,018
1-4271	Ус	м3	2,000	246.46	492,911	283.73	3	1	516.48	552,182
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	71.99	1,187,788	107.98	8	1	373.4	322,560
1-0733	Тор арматур	тн	2,522,727	2.03	5,121,136	2.03	365	1	216.56	160,460
1-0795	Тос	кг	6,300	1119.4	7,052,207	1.4	365	2	280.66	143,340

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,800	1151.31	3,223,665	1.15	365	1	216.56	91,005
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	24,300	547.58	13,306,162	18.62	365	2	280.66	1,907,211
1-0060	Хэв хашмалын бэхэлгээ төмөр	кг	5,200	80.37	417,920	0.09	365	2	280.66	9,386
1-3966	Хэв хашмалын дэвсгэр бамбай	м2	17,400	25.7	447,221	0.98	365	2	280.66	100,053
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,800	645.47	3,098,263	0.74	365	2	280.66	76,041
1-4138	Хөнгөн бетон царуулц гулдмай	м3	245,000	222.41	54,490,768	177.93	365	2	280.66	18,227,211
1-4140	Хөнгөн бетон царуулц гулдмай I	м3	245,000	61.19	14,990,874	48.95	365	2	280.66	5,014,461
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	11.97	4,479,728	12.21	365	1	216.56	965,096
1-0863	Шураг	кг	14,000	0.22	3,112	0	365	2	280.66	26
1-4529	Шохой	тн	280,000	6.5	1,820,003	7.93	158	1	216.56	271,337
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	704.56	3,287,478	0.82	365	2	280.66	83,724
1-2696	Ялуу я 18*12*14	ш	21,240	26	552,240	1.92	138	1	216.56	57,499
1-3199	Ялуу15*12*14	ш	21,000	108	2,268,000	7.02	138	2	280.66	271,892
1-4179	Бетон зуурмаг в25	м3	337,500	284.65	96,069,848	683.16	0	1	960.47	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	64.77	163,386,987	64.77	365	1	216.56	5,119,391
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	3.34	8,425,406	3.34	365	1	216.56	263,993
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,200	3220	10,304,000	4.19	365	1	216.56	330,880
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	580,000	26.16	15,175,584	20.93	365	1	216.56	1,654,545
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	480,000	71.76	34,443,115	285.23	365	1	216.56	22,545,996
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	17,400	5.62	97,827	0.21	365	2	280.66	21,886
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	580,000	0.12	71,071	0.08	365	1	216.56	6,296
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	675,700	13.57	9,170,826	8.14	365	1	216.56	643,690
1-0778	Металл рамтай хаалгатай шилэн хана	м2	525,000	12.6	6,613,425	0.57	365	1	216.56	44,808
4-0001	Модон тоосго	ш	500	590.94	295,468	0.63	365	1	216.56	49,513
					460,337,516					**58,938,527**

0.4 ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	500	15.95	7,973	0.01	365	2	280.66	817
1-4271	Ус	м3	2,000	4.21	8,421	4.21	3	1	516.48	6,524
1-0795	Тос	кг	6,300	915.38	5,766,909	1.14	365	2	280.66	117,216

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,800	1169.87	3,275,626	1.17	365	1	216.56	92,471
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2,800	9.72	27,216	0.01	365	1	216.56	768
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	24,300	365.59	8,883,954	12.43	365	2	280.66	1,273,363
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,800	429.32	2,060,734	0.49	365	2	280.66	50,577
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	56	261,296	0.06	365	2	280.66	6,655
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	675,000	0.53	360,855	0.35	365	1	216.56	27,467
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	650,000	2.26	1,469,356	1.47	365	1	216.56	116,144
1-4179	Бетон зуурмаг в25	м3	337,500	20.77	7,008,727	49.84	0	1	960.47	0
1-4179	Бетон зуурмаг 25	м3	337,500	280.5	94,668,750	673.2	0	1	960.47	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	50.33	126,959,768	50.33	365	1	216.56	3,978,020
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	1.24	3,130,502	1.24	365	1	216.56	98,088
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	2.58	6,504,514	2.58	365	1	216.56	203,805
1-4048	Гуалин	м3	540,000	0.24	131,220	0.19	365	1	216.56	15,366
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	580,000	25.95	15,053,575	20.76	365	1	216.56	1,641,243
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	585,800	0.41	237,249	0.26	365	1	216.56	20,808
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	575,700	6.98	4,016,659	4.54	365	1	216.56	358,470
1-3994	Захалсан банз IV зэрэг 40мм	м3	575,700	0.13	74,611	0.08	365	1	216.56	6,659
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	675,700	7.26	4,902,933	4.35	365	1	216.56	344,131
					284,810,848					**8,358,593**

05. ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	500	57.6	28,802	0.03	365	2	280.66	2,951
1-4271	Ус	м3	2,000	20.41	40,818	24.68	3	1	516.48	51,159
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	24,000	6	144,000	0.02	365	1	216.56	1,910
4-0006	Ус зайлуулах яндан ф100мм	м	13,500	90	1,215,000	0.27	365	3	391.34	38,155
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой ф100 мм	ш	8,500	18	153,000	0.15	365	1	216.56	12,065
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	26.68	440,178	40.02	8	1	373.4	119,536
1-3825	Туузан төмөр	кг	3,800	201.88	767,158	0.2	365	1	216.56	15,958
1-0109	Техноэласт-мост с битум полимер хайлуулж наадаг хуйлмал уур тусгаарлагч	м2	12,364	427.75	5,288,754	1.89	365	2	280.66	193,156

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4238	Түлээ	м3	25,000	0.02	445	0.01	365	1	216.56	914
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	3.43	61,208	0.00	365	2	280.66	453
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,349	17.24	40,489	0.02	365	2	280.66	1,995
1-0811	Хар цаас	м2	3,700	9.08	33,585	0.01	365	2	280.66	986
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	3,700	15.18	56,184	0.02	365	2	280.66	1,649
1-5073	Хашлага төмөр	кг	3,400	6.79	23,085	0.01	365	1	216.56	606
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	4,800	2.31	11,105	0.00	365	2	280.66	273
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,800	0.45	2,168	0	365	2	280.66	53
1-3825	Хавтгай төмөр 4х20х20	кг	3,850	87.42	336,582	0.09	365	1	216.56	6,910
1-3825	Хавтгай төмөр 4х50х30	кг	3,850	6.49	24,981	0.01	365	1	216.56	513
1-3825	Хавтгай төмөр 8х60х80	кг	3,850	0.09	341	0	365	1	216.56	7
1-3825	Хавтгай төмөр 8х60х60	кг	3,850	66.81	257,202	0.07	365	1	216.56	5,281
1-0363	Хавтанцарын чигжээс	кг	4,764	32.26	153,689	0.04	365	2	280.66	3,999
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	17,000	0.2	3,335	0.00	10	3	619.12	16
1-4574	Чулуугүй хар цаас	м2	7,171	855.51	6,134,851	0.91	365	2	280.66	92,897
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	3,000	16.77	50,304	0.02	365	1	216.56	1,325
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	5,400	247.68	1,337,483	0.25	365	1	216.56	19,578
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	6.1	2,284,458	6.23	365	1	216.56	492,155
1-4529	Шохой	тн	280,000	0.12	34,306	0.15	158	1	216.56	5,115
1-4300	Шалны хавтанцар	м2	39,000	37.69	1,469,813	1.1	365	2	280.66	112,927
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	49.61	231,491	0.06	365	2	280.66	5,895
3-8057	Баллонтой газ	кг	3,100	10.37	32,146	0.01	365	1	216.56	1,123
3-8057	Баллонтай газ	кг	3,100	9.26	28,702	0.01	365	1	216.56	1,003
1-0964	Бикроэласт	м2	6,700	425.9	2,853,547	1.92	365	2	280.66	196,989
1-0410	Будаг шингэлэгч	кг	7,100	1.02	7,271	0.00	365	2	280.66	132
1-3825	Булан төмөр	кг	3,400	123.87	421,161	0.12	365	1	216.56	9,791
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,200	208.88	668,418	0.24	365	2	280.66	24,180
1-3943	Ацетилен	м3	20,000	3.18	63,627	0.00	365	1	216.56	201
1-0689	Ган тор	кг	3,000	962.91	2,888,730	1.09	365	2	280.66	111,465
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	480,000	0.93	444,802	3.68	365	1	216.56	291,161
4-0001	Модон тоосго	ш	500	1.09	545	0.00	365	1	216.56	91
1-5019	Праймер	кг	4,800	116.66	559,969	0.13	365	2	280.66	13,504
3-8061	Парфон хий	кг	3,100	370.35	1,148,085	0.47	365	1	216.56	36,885

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5050	Полистрол хөөсөнцөр хавтан б-200-300 мм	м2	57,750	374.05	21,601,590	3.63	365	1	216.56	286,798
					51,343,407					**2,161,762**

06. ШАТНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	500	0.58	292	0	365	2	280.66	30
1-4271	Ус	м3	2,000	0.5	991	0.6	3	1	516.48	1,228
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	1.87	30,806	2.8	8	1	373.4	8,366
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2,800	6.49	18,161	0.01	365	1	216.56	513
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,800	14.7	70,568	0.02	365	2	280.66	1,732
1-3971	Ф50мм никель.төмөр бариултай никель хашлага хийх	м	185,000	76.3	14,114,760	0.53	365	2	280.66	54,711
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.26	98,256	0.27	365	1	216.56	21,168
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	14,000	3.14	43,982	0.00	365	2	280.66	364
1-4529	Шохой	тн	280,000	0.5	140,012	0.61	158	1	216.56	20,874
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	675,000	1.3	875,610	0.84	365	1	216.56	66,649
1-4179	Бетон зуурмаг в25	м3	337,500	11.08	3,739,584	26.59	0	1	960.47	0
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	2.15	4,290	0.00	365	1	216.56	175
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	1.83	4,616,590	1.83	365	1	216.56	144,651
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	0.17	436,331	0.17	365	1	216.56	13,672
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.1	252,646	0.1	365	1	216.56	7,916
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 25 мм зузаан	м2	142,000	45.05	6,396,390	3.51	365	1	216.56	277,723
					30,839,270					**619,770**

0.7 ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	500	256.86	128,432	0.13	365	2	280.66	13,157
1-4271	Ус	м3	2,000	114.75	229,503	137.87	3	1	516.48	283,460
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	129.91	2,143,531	194.87	8	1	373.4	582,105

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4238	Түлэз	м3	25,000	0.14	3,415	0.09	365	1	216.56	7,018
1-0680	Хуйлмал материал хар цаас	м2	3,750	191.24	717,150	0.47	365	2	280.66	47,762
1-4495	Хиймэл чулуун хавтан шал 20мм зузаан	м2	65,000	468.89	30,477,850	44.54	365	1	216.56	3,520,997
1-0358	Хар тосон түрхлэг праймер	кг	4,800	76.84	368,820	0.09	365	2	280.66	8,895
1-0363	Хавтанцарын чигжээс	кг	4,764	182.7	870,395	0.22	365	2	280.66	22,647
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	31.38	11,745,342	32.01	365	1	216.56	2,530,372
1-4300	Шалны керамик хавтанцар	м2	30,000	213.44	6,403,125	6.24	365	2	280.66	639,543
1-4179	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	3.51	1,009,073	8.42	0	1	960.47	0
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.51	1,025	0	365	1	216.56	42
1-5230	Дулаалгатай паркет	м2	53,164	993.15	52,800,090	9.93	365	1	216.56	785,033
1-5231	Плентүс	м	1,000	767.66	767,656	0.54	365	1	216.56	42,475
1-4277	Үртэс	м3	7,000	5.16	36,105	1.03	10	3	619.12	6,387
					107,701,511					**8,489,894**

08. ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4325	Сайн чанрын модон хаалганы эвлүүлэг	м2	245,000	115.29	28,246,050	9.27	365	2	280.66	949,557
1-4271	Ус	м3	2,000	0.17	333	0.2	3	2	691.21	418
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	0.28	4,539	0.41	8	1	373.4	1,233
	Хтх 21-9 хэмжээтэй жижиг цонхтой төмөр хаалга	ш	750,000	31	23,250,000	3.1	365	2	280.66	317,567
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,800	11.67	56,003	0.01	365	2	280.66	1,374
	Х 2.1-1.2 хэмжээтэй /жижиг цонхтой/ төмөр хаалга	ш	1,100,000	1	1,100,000	0.1	365	2	280.66	10,244
1-4476	Цонхны чулуун хавтан 20мм зузаан	м2	93,000	52.1	4,845,300	4.06	365	1	216.56	321,221
1-0754	Цоож	ш	45,455	61	2,772,755	0.08	365	2	280.66	7,767
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.02	8,670	0.02	365	1	216.56	1,868
1-0863	Шураг	кг	14,000	19.6	274,400	0.02	365	2	280.66	2,269
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	14,000	18.95	265,364	0.02	365	2	280.66	2,194
1-4529	Шохой	тн	280,000	0.03	8,784	0.04	158	1	216.56	1,310
1-4023	Шалны банз	м3	720,000	0.09	66,407	0.08	365	1	216.56	6,634
1-0363	Шуршдэг хөөс	кг	8,000	43.95	351,600	0.05	365	3	391.34	7,596
1-0363	Шуршдэг баллонтой хөөс	кг	7,171	102.37	734,095	0.12	365	3	391.34	17,693

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	9.4	43,860	0.01	365	2	280.66	1,117
1-4567	Янз мод	м	3,200	618.53	1,979,299	0.6	365	1	216.56	47,791
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,200	1.69	5,421	0.00	365	2	280.66	196
	Бүргэд хаалга гх 2.1х1м	ш	760,000	2	1,520,000	0.2	365	2	280.66	20,488
1-4325	Гадна хананд сайн чанарын металл рамтай шилэн хаалга 2.1х1.2	м2	850,000	7.56	6,426,000	1.15	365	2	280.66	118,027
	Галд тэсвэртэй төмөр тусгай хаалга гх21-12	ш	1,150,000	11	12,650,000	1.1	365	2	280.66	112,685
1-0713	Гражийн автомат төмөр хаалга гх4.0-2.7м	ш	5,980,000	1	5,980,000	0.43	365	1	216.56	33,989
1-4412	Дотор хананд вакум цонх тг-16*20*10, 16*07	м2	320,000	7.04	2,252,800	0.48	365	2	280.66	48,766
	Дотор давхар хаалга дх 2.1-0.9	ш	550,000	4	2,200,000	0.4	365	2	280.66	40,976
1-4412	Давхар хуванцар рамтай ваакуум цонхны эвлүүлэг	м2	380,000	167.34	63,589,200	11.32	365	2	280.66	1,159,173
					158,630,881					**3,232,154**

09. ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	1.61	3,229	1.83	3	1	516.48	3,496
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	1.99	32,871	2.99	8	1	373.4	8,927
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	17,400	13.78	239,813	0.33	365	2	280.66	33,885
1-4434	Төмөр рамтай толин ойлттой шилэн фасад	м2	860,000	36.72	31,579,200	2.86	365	1	216.56	226,396
1-3825	Төмөр труб бариултай төмөр хайс	м	138,000	18.62	2,568,870	0.02	365	1	216.56	1,471
1-3825	Төмөр шат	кг	1,200	142.3	170,755	0.14	365	1	216.56	11,248
1-5070	Хуванцар бэхэлгээний хадаас	ш	350	4009.6	1,403,360	0.45	365	1	216.56	35,814
1-5050	Чулуун хөвөн хавтан б-200 мм п -150кг/м3	м2	56,000	1012.42	56,695,744	30.37	365	1	216.56	2,400,793
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.43	162,477	0.44	365	1	216.56	35,003
1-4302	Шахмал чулуун хавтанцар	м2	45,000	83.66	3,764,700	2.76	365	1	216.56	218,356
1-4495	Барзгар боржин чулуун хавтан, 20мм зузаан	м2	93,000	21.32	1,982,760	2.03	365	1	216.56	160,097
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.08	167	0	365	1	216.56	7
	Гадна фасадны металл хавтан б-5мм хугардаггүй ,галд тэсвэртэй/метал рамын хамт/	м2	275,250	1205.09	331,702,124	10.8	365	2	280.66	1,106,120
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	575,700	0.04	21,065	0.02	365	1	216.56	1,880
1-4277	Үртэс	м3	7,000	0.23	1,642	0.05	10	3	619.12	290

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

430,328,776 **4,243,784**

10. ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	1.35	19,213	0.00	365	1	216.56	107
1-4271	Ус	м3	2,000	90.98	181,953	109.76	3	1	516.48	226,794
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	155.42	2,564,482	233.13	8	1	373.4	696,420
1-0778	Тотгон гэгээвчтэй төмөр рамтай шилэн хана	м2	530,000	92	48,762,120	4.14	365	1	216.56	327,258
1-4288	Ханын керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	32,000	372.87	11,931,878	10.91	365	1	216.56	862,096
1-5033	Чийгэнд тэсвэртэй гипсэн тааз /дагалдах хэрэгслэлийн хамт/	м2	48,000	236.36	11,345,501	2.84	365	2	280.66	290,561
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	88.57	398,544	0.15	365	2	280.66	15,387
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	18.28	6,842,424	18.65	365	1	216.56	1,474,106
1-0863	Шураг	кг	14,000	1.62	22,730	0.00	365	2	280.66	188
1-4529	Шохой	тн	280,000	15.48	4,334,974	18.89	158	1	216.56	646,284
1-0406	Шингээгч грунт	кг	4,451	1364.34	6,072,677	1.58	365	2	280.66	162,126
1-0856	Шаваас	кг	350	2.15	754	0.00	365	2	280.66	267
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	7,800	121.37	946,695	0.15	365	2	280.66	15,044
1-4261	Бариул түгжээ /00-ийн/	ш	9,000	10	90,000	0.00	365	1	216.56	179
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	36.72	73,435	0.04	365	1	216.56	2,989
1-0212	Галд тэсвэртэй будаг	кг	17,000	39.74	675,527	0.05	365	2	280.66	5,251
1-0212	Галаас хамгаалах менгелег будаг бт-177	кг	17,000	111.02	1,887,375	0.14	365	2	280.66	14,671
1-0864	Гипс шурул	кг	14,000	11.82	165,455	0.01	365	1	216.56	934
1-0212	Дотор эмульс	кг	8,500	3644.66	30,979,619	4.7	365	2	280.66	481,637
1-0135	Замаск	кг	450	764.11	343,851	0.96	365	2	280.66	98,628
1-4522	Замаска	кг	320	7.74	2,477	0.01	365	1	216.56	740
1-5073	Каркас төмөр никель /оо-ийн каркас/	кг	7,200	17.95	129,254	0.02	365	2	280.66	2,078
1-4771	Өнгөлгөөтэй модон хавтан-00	м2	24,000	41.62	998,784	0.46	365	2	280.66	46,895
1-4547	00-ийн хаалганы эрэг, шураг , бэхэлгээ	кг	10,500	4.9	51,408	0.01	365	1	216.56	437
1-4264	00-ийн хаалганы нугас	ш	5,100	20	102,000	0.00	365	1	216.56	179

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

128,923,131 **5,371,259**

11. БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	500	23.94	11,970	0.01	365	2	280.66	1,226
1-4271	Ус	м3	2,000	4.99	9,979	5.69	3	1	516.48	10,912
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	1.87	30,890	2.81	8	1	373.4	8,389
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.38	140,734	0.38	365	1	216.56	30,319
1-4177	Бетон зуурмаг м-100	м3	250,000	8.14	2,034,900	19.54	0	1	960.47	0

2,228,473 **50,845**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **1,892,411,609** **109,608,318**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8031	Хийн индүү 25тн	61.31	14,000	858,304
1002	Экскаватор 0.8м3	52.26	51,674	2,700,639
1017	Бульдозер	9.66	51,955	502,097
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	5.67	14,000	79,328
1001	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.65м3	44.99	54,107	2,434,112
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	2.24	115,033	257,121
				6,831,601

СУУРИЙН АЖИЛ /-+0.000-С Д

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	2.2	59,489	130,815
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	10.3	3,940	40,584
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	34.56	14,071	486,294
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	15.84	22,350	354,096
11004	Цахилгаан өрөм	49.86	2,531	126,202
9004	Будгийн шүршүүр	1.16	7,483	8,659
7021	Бетон зуурмагийн насос	35.38	20,840	737,373
	Авто машин	0	3,450	1
2028	Автокран	0	40,084	34
2028	Автокран 5тн	62.82	59,489	3,737,288
	Автомашин	3.26	3,453	11,260
3027	Гагнуурын аппарат	115.82	19,064	2,208,017
9022	Гадаргуугийн доргиур	63.77	9,115	581,251
9023	Гүний доргиур	264.01	12,800	3,379,287
				11,801,161

03. АРАГ БҮТЭЭЦ ХАНА, ХАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	49.13	59,489	2,922,647
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	24.67	3,940	97,206
3027	Цахилгаан өрөм	0.64	2,531	1,625
2001	Цамхагт кран 5-8тн	27.71	54,000	1,496,281
2001	Цамхагт кран 5тн	44.55	43,200	1,924,776
	Шурупдэгч машин	0.47	10,000	4,693
7021	Бетон зуурмагийн насос	134.53	20,840	2,803,690
27004	Авто бетон зуурагч	134.53	0	0
2028	Автокран 5тн	242.29	59,489	14,413,846
	Автомашин	46.96	3,453	162,155
3027	Гагнуурын аппарат	235.73	19,064	4,493,955
9022	Гадаргуугийн доргиур	22.71	9,115	206,958
9023	Гүний доргиур	134.53	12,800	1,722,036
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	151.18	8,310	1,256,285
				31,506,153

0.4 ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	170.24	59,489	10,127,336
27004	Бетон зуурмагийн насос	81.94	20,840	1,707,586
2028	Автокран 5тн	8.71	59,489	517,911
	Автомашин	11.04	3,453	38,108
9022	Гадаргуугийн доргиур	81.94	9,115	746,864
9023	Гүний доргиур	10.21	12,800	130,637

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

13,268,441

05. ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын автокран /зеевийн/	0.2	0	0
2028	5 тн-ын кран	0.48	59,489	28,580
2001	Цамхагт кран 5-8тн	0.17	54,000	8,959
9024	Буун цацагч	0.48	4,200	1,996
2028	Автокран 5тн	8.79	59,489	522,951
13200	Автомашин	0.8	3,453	2,754
85201	Ачааны машин	5.08	61,739	313,912
3033	Гагнуурын аппарат	13.43	19,064	256,018
5006	Газан хошуу	81.55	6,750	550,470
9021	Доргиур	22.22	9,115	202,544

1,888,184

06. ШАТНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	2.7	59,489	160,389
	Автомашин	1.13	3,453	3,888
9023	Гүний доргиур	18.81	12,800	240,760

405,038

0.7 ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	10.93	22,620	247,191
9008	Цахилгаан сойз	1.06	78,486	83,089
2028	Автокран 5тн	41.3	59,489	2,457,101
	Автомашин	6.75	3,453	23,324
9021	Доргиур	101.49	9,115	925,073

3,735,779

08. ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.99	3,940	3,901
11004	Цахилгаан ерем	296.45	2,531	750,315
2001	Цамхагт кран 5 тн	18.57	43,200	802,044
2028	Автокран 5тн	13.69	59,489	814,337
2027	Автокран 3тн	1	40,084	40,084
	Автомашин	2.88	3,453	9,928
3027	Гагнуурын аппарат	1.5	19,064	28,596

2,449,205

09. ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан ерем	413.02	2,531	1,045,352
2028	Автокран 5тн	98.92	59,489	5,884,772
	Автомашин	2.03	3,453	7,006

6,937,129

10. ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Таслагч	81.34	1	81
9003	Цахилгаан ерем	92.57	2,531	234,302
9024	Буун цацагч	248.03	4,200	1,041,716
	Бетон зүсэгч хөрөө	8.09	4,000	32,364
	Авто машин	0.01	3,450	31

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

2028	Автокран	0.04	40,084	1,641
2028	Автокран 5тн	66.55	59,489	3,958,732
13200	Автомашин	3.48	3,453	12,008
3048	Компрессор	248.03	51,118	12,678,670
				17,959,545

11. БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7021	Бетон зуурмагийн насос	2.3	20,840	47,895
	Автомашин	0.00	3,453	7
9021	Доргиур	4.79	9,115	43,643
				91,545

НИЙТ ДҮН: 96,873,781

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	95,203,570
2	Материал	90,021,018
3	Тээвэр	1,461,243
4	Машин ашиглалт	2,356,257
	Шууд зардлын дүн	189,042,088
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	35,166,185
6	Ашиг / 15%/	33,631,241
	Барилга угсралтын ажлын дүн	257,839,514
7	НӨАТ 10%	25,783,951
8	Нормчлолын сан 0.18%	464,111
	Дүн	284,087,577
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	5,156,790
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,578,395
	Дүн	291,822,762
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,156,790
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	296,979,552

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Халаалтын систем	156,600,462	55,868,400	57,922,865	930,841	815,602	20,636,606	20,426,147
2	Агаар зайлуулах систем АСС	9,361,838	3,700,310	2,530,011	499,077	44,514	1,366,816	1,221,109
3	Агаар зайлуулах систем ЕС	91,877,214	35,634,860	29,568,141	926,339	601,127	13,162,764	11,983,984
	НИЙТ ДҮН:	257,839,514	95,203,570	90,021,018	2,356,257	1,461,243	35,166,185	33,631,241

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (ундсэн ажил / тэтгэвэрт буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-06	D=50*3 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ 10704-91	м	6	3.7 / 2	.58 / .03	3.5 / .19	10236 / 7974	35842 / 1478	37,321
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-95	м	56	3.6 / 2	.53 / .02	29.92 / 1.2	10118 / 7974	302682 / 9556	312,238
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-95	м	60	3.6 / 2	.53 / .02	32.05 / 1.28	10118 / 7974	324302 / 10239	334,541
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-95	м	74	3.6 / 2	.52 / .01	38.15 / .87	10118 / 7974	385971 / 6963	392,934
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-95	м	160	3.6 / 2	.52 / .01	82.48 / 1.89	10118 / 7974	834533 / 15055	849,588
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-95	м	500	3.6 / 2	.52 / .01	257.75 / 5.9	10118 / 7974	2607914 / 47047	2,654,961
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	56	3.2 / 2	2.97 / .24	166.45 / 13.61	9647 / 7974	1605786 / 108510	1,714,296
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	60	3.2 / 2	2.97 / .24	178.34 / 14.58	9647 / 7974	1720485 / 116261	1,836,745
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	74	3.2 / 2	1.79 / .2	132.77 / 14.5	9647 / 7974	1280840 / 115655	1,396,495
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20 мм	м	160	3.2 / 2	1.79 / .2	287.07 / 31.36	9647 / 7974	2769384 / 250065	3,019,448
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	500	3.2 / 2	1.79 / .2	897.1 / 98	9647 / 7974	8654324 / 781452	9,435,776
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.56 / .04	6.24 / .16	10118 / 7974	63112 / 1308	64,420
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф25 мм	ш	8	3.5 / 2	.95 / .01	7.62 / .1	10000 / 7974	76224 / 766	76,990
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20 мм	ш	12	3.5 / 2	.95 / .01	11.43 / .14	10000 / 7974	114336 / 1148	115,484
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15 мм	ш	8	3.5 / 2	.95 / .01	7.62 / .1	10000 / 7974	76224 / 766	76,990
18-170-05	Ган хэвлэмэл радиатор 22-ийг угсрах Карода /хажуугаас/	ш	101	4.2 / 2	1.98 / 1.04	200.28 / 104.74	10798 / 7974	2162656 / 835173	2,997,829
18-210-04	D-15мм термостат вентиль суурилуулах	иж	101	4.6 / 2	.79 / .00	79.79 / .47	11216 / 7974	894925 / 3785	898,710
18-210-19	Радиоторын буцах хаалт угсрах ф15 мм	ш	101	3.5 / 2	.95 / .01	96.23 / 1.21	10000 / 7974	962328 / 9664	971,992
18-210-19	Ус буулгах хаалт угсрах ф15 мм	ш	36	3.5 / 2	.95 / .01	34.3 / .43	10000 / 7974	343008 / 3445	346,453
16-110-07	Зардал, даралтын балансын хаалт d=50мм	ш	4	3.6 / 2	1.7 / .07	6.81 / .29	10118 / 7974	68948 / 2297	71,245
16-110-06	Зардал, даралтын балансын хаалт d=40мм	ш	4	3.6 / 2	1.56 / .04	6.24 / .16	10118 / 7974	63112 / 1308	64,420
18-210-08	Зардал, даралтын балансын хаалт d=25 мм	ш	8	3.5 / 2	2.01 /	16.07 /	10000 / 7974	160672 /	160,672
16-110-04	Зардал, даралтын балансын хаалт d=20 мм	ш	12	3.6 / 2	1.49 / .02	17.88 / .25	10118 / 7974	180958 / 2009	182,968
16-110-04	Зардал, даралтын балансын хаалт d=15 мм	ш	8	3.6 / 2	1.49 / .02	11.92 / .17	10118 / 7974	120639 / 1340	121,979
38-540-06	Дулаан агаарын хөшиг угсрах VCES2-B-150-E1	ш	2	3.8 / 2	1.89 / .09	3.78 / .18	10353 / 7974	39134 / 1435	40,570

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	GC. N-10 kw . L-2100м3/цаг.380V								
18-230-04	Халаатын системийг усаар угаах	м	856	4.0 / 2	.04 /	34.74 / .02	10589 / 7974	367825 / 137	367,961

Нийт Хүн/цаг: 2646.55 / 291.81 *Үндсэн цалин:* 28,543,023

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 4,852,314

Нэмэгдэл цалин 37% : 10,560,918

Нийт цалин: 43,956,255

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 5,934,094

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 5,978,051

Ажиллах хүчний зардал: **55,868,400**

АГААР ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМ АСС

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
19-230-04	Сэнс MPC -225. L-750 м3/цаг. N-0.3kw	ш	1	3.6 / 2	4.8 / .29	4.8 / .29	10118 / 7974	48564 / 2289	50,853
19-030-07	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт агаарын хоолой угсрах	м2	19.6	3.6 / 2	2.14 / .09	41.96 / 1.71	10118 / 7974	424568 / 13597	438,165
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт оглолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	19.6	4.5 / 2	.35 / .01	6.86 / .25	11111 / 7974	76265 / 2032	78,297
19-120-04	Тохируулах клапан суулгах	ш	1	3.6 / 2	3.91 / .1	3.91 / .1	10118 / 7974	39602 / 805	40,407
19-520-45	Агаарын тэгш өнцөгт оглолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	4	4.5 / 2	2.16 / .00	8.65 / .02	11111 / 7974	96132 / 128	96,260
19-520-15	Агаарын тэгш өнцөгт оглолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	6	4.5 / 2	14.63 / .05	87.76 / .31	11111 / 7974	975057 / 2488	977,545
19-520-39	Агаарын тэгш өнцөгт оглолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	2	4.5 / 2	3.71 / .05	7.42 / .1	11111 / 7974	82399 / 829	83,228
19-100-04	Агаарын тохируулгатай төмөр тор угсрах Р150*150мм /200/200мм.	ш	2	3.3 / 2	2.54 / .07	5.07 / .14	9765 / 7974	49526 / 1148	50,674
19-140-10	Цайрдсан нимгэн төмөр шүхэр тоног төхөөрөмж угсрах	м2	2	3.0 / 2	2.75 / .12	5.5 / .24	9412 / 7974	51747 / 1914	53,661
24-120-04	Салхивчийн хоолойг пенополиуретан хавтангаар дулаалах	м2	4	3.8 / 2	.51 / .01	2.04 / .04	10353 / 7974	21079 / 309	21,388

Нийт Хүн/цаг: 173.97 / 3.2 *Үндсэн цалин:* 1,890,479

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	321,381
Нэмэгдэл цалин 37%:	699,477
Нийт цалин:	2,911,337
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	393,031
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	395,942
Ажиллах хүчний зардал:	**3,700,310**

АГААР ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМ ЕС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-07	0.5 мм зузаан гелмэн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах	м2	305.8	3.6 / 2	2.14 / .09	654.69 / 26.6	10118 / 7974	6624125 / 212145	6,836,270
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	305.8	4.5 / 2	.35 / .01	107.09 / 3.98	11111 / 7974	1189890 / 31700	1,221,590
24-120-04	Салхивчийн хоолойг пенополиуретан хавтангаар дулаалах	м2	305.8	3.8 / 2	.51 / .01	155.65 / 2.97	10353 / 7974	1611467 / 23653	1,635,120
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	102	4.5 / 2	4.63 / .04	472.77 / 4.08	11111 / 7974	5252947 / 32534	5,285,481
19-520-45	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	8	4.5 / 2	2.16 / .00	17.3 / .03	11111 / 7974	192265 / 255	192,520
19-520-39	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	23	4.5 / 2	3.71 / .05	85.28 / 1.2	11111 / 7974	947591 / 9537	957,127
19-100-04	Агаарын тохируулгатай төмөр тор угсрах Р150*150мм /200/200мм.	ш	66	3.3 / 2	2.54 / .07	167.37 / 4.75	9765 / 7974	1634362 / 37892	1,672,255
19-100-04	Сэнстэй сараалж салхивчинд угсрах ф150мм	ш	16	3.3 / 2	2.54 / .07	40.57 / 1.15	9765 / 7974	396209 / 9186	405,395

Нийт Хүн/цаг:	1700.73 / 44.76	*Үндсэн цалин:*	18,205,759
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,094,979
		Нэмэгдэл цалин 37% :	6,736,131
		Нийт цалин:	28,036,868
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,784,977
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,813,014
		Ажиллах хүчний зардал:	**35,634,860**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: ***4521.25 / 339.77*** **Бүгд цалин:**	***48,639,260***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**8,268,674**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**17,996,526**
Нийт цалин:	**74,904,461**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**10,112,102**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**10,187,007**
Ажиллах хүчний зардал:	**95,203,570**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3139	Сгон ф 20/15 мм	ш	2,400	222.04	532,898	0.05	365	2	280.66	5,505
2-3139	Сгон 32/25 мм	ш	3,400	166.53	566,204	0.1	365	2	280.66	10,321
2-0113	Радиоторын буцах хаалт ф15 мм	ш	12,000	101	1,212,000	0.11	365	2	280.66	11,692
1-4271	Ус	м3	2,000	20.93	41,862	20.93	3	1	516.48	32,431
1-1004	Угладаг резин дулаалга ф40 мм	кг	10,185	61.6	627,396	0.08	365	2	280.66	8,014
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	10,000	0.02	200	0	365	2	280.66	2
2-3136	Термомтат вентиль ф15 мм /толгойтой/	иж	37,000	101	3,737,000	0.17	365	2	280.66	17,527
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	12,000	2.02	24,240	0.00	365	2	280.66	267
1-0244	Төмөрийн будаг	кг	17,845	2.57	45,826	0.00	365	2	280.66	339
1-0129	Хоолойн муфт ф32/25/38/15 мм	ш	2,500	222.04	555,102	0.13	365	2	280.66	12,852
2-3038	Фланц ф-25	ш	6,164	40	246,560	0.06	365	2	280.66	5,801
1-0421	Шилжвэр ф25*20мм/20*15мм	ш	2,000	88.16	176,327	0.13	365	2	280.66	12,960
2-3138	Шилжвэр ф40*32мм /32*25мм/32*20мм	ш	4,000	88.16	352,653	0.01	365	2	280.66	1,093
2-1759	Шилжвэр 20х32/32/25/40/32 мм	ш	3,800	17.67	67,152	0.04	365	2	280.66	4,037
2-3209	Шахах эрэг, ф32/25/20/15мм	ш	1,000	385.31	385,306	0.04	365	2	280.66	4,460
1-0879	Электрод	кг	4,666	0.8	3,733	0	365	2	280.66	95
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	7.37	34,378	0.01	365	2	280.66	876
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	5,200	11.6	60,320	0.01	365	1	216.56	1,036
2-1759	Булан контор гайк ф15/20 мм	ш	2,400	15.46	37,110	0.02	365	2	280.66	1,796
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф 40мм	ш	47,727	4	190,908	0.01	365	2	280.66	992
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф15 мм	ш	9,500	44	418,000	0.05	365	2	280.66	5,093
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф25 мм	ш	19,700	8	157,600	0.01	365	2	280.66	926
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф20 мм	ш	14,950	12	179,400	0.01	365	2	280.66	1,389
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,250	0.02	42	0	365	1	216.56	1
2-1353	Ган хэвлэмэл радиатор 22-ийг угсрах карода /хажуугаас/	ш	315,000	101	31,815,000	3.96	365	2	280.66	405,998
2-1451	Ган хоолой ф-15мм гост3262-95	м	6,030	505	3,045,150	0.59	365	3	391.34	83,675
2-1454	Ган хоолой ф-32мм гост3262-95	м	12,360	60	741,600	0.19	365	3	391.34	26,568
2-1451	Ган хоолой ф-20мм гост3262-95	м	7,830	161.6	1,265,328	0.27	365	3	391.34	38,779
2-1451	Ган хоолой ф-25мм гост3262-95	м	11,070	74.74	827,372	0.18	365	3	391.34	25,622
2-1455	Ган хоолой ф-57*3 мм гост10704-91	м	18,480	6	110,880	0.03	365	3	391.34	4,002

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТӨЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1454	Ган хоолой ф-40мм гост3262-95	м	15,460	56	865,760	0.22	365	3	391.34	30,796
2-1759	Ган шилжвжр ф20*/25/20мм	ш	1,600	6.63	10,603	0.00	365	2	280.66	171
2-1759	Гуравлагч ф 25*25мм/25*20м /25*15мм	ш	2,500	48.98	122,449	0.01	365	2	280.66	1,119
2-1785	Гуравлагч ф32-25/32*15 мм	ш	3,000	68.57	205,715	0.03	365	2	280.66	3,116
2-2860	Гуравлагч ф20*20мм/20*15мм/15*15мм	ш	2,000	60.41	120,817	0.03	365	2	280.66	2,696
2-1759	Гуравлагч 35х20/25*15	ш	4,100	0	0	0	365	2	280.66	0
	Доод холбоо	ш	800	101	80,800	0.02	365	2	280.66	2,136
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	5,200	0.4	2,080	0	365	1	216.56	36
	Дээд холбоо	ш	750	101	75,750	0.02	365	2	280.66	2,136
5-1080	Дулаан агаарын хешиг Vces2-b-150-e1 gc. n-10 kw . l-2100м3/цаг.380V	ш	0	2	0	0.18	365	1	216.56	13,912
1-0087	Залгай олс	кг	6,000	1.28	7,704	0.00	365	2	280.66	135
2-0102	Зардал, даралтын балансын хаалт d= 40мм	ш	330,800	4	1,323,200	0.01	365	2	280.66	992
2-0100	Зардал, даралтын балансын хаалт d=20 мм	ш	137,600	20	2,752,000	0.06	365	2	280.66	5,950
2-0100	Зардал, даралтын балансын хаалт d=25мм	иж бүрд	246,560	8	1,972,480	0.00	365	2	280.66	463
2-0480	Зардал, даралтын балансын хаалт d=50мм	ш	360,590	4	1,442,360	0.02	365	2	280.66	1,549
	Зөөлөн угладаг резин дулаалга ф32 мм	м	7,960	47.9	381,256	0.05	365	2	280.66	5,378
	Зөөлөн угладаг резин дулаалга ф25 мм	м	7,040	14.36	101,082	0.02	365	2	280.66	1,612
	Зөөлөн угладаг резин дулаалга ф20 мм	м	5,740	70.53	404,849	0.07	365	2	280.66	6,929
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	40	8,000	0	365	2	280.66	32
	Изогон ф15-ф32 мм	ш	4,800	60.75	291,582	0.12	365	1	216.56	9,603
1-0410	Маажин	кг	7,100	1.28	9,116	0.00	365	2	280.66	166
2-1759	Муфт конр гайк ф25/32 мм	ш	3,860	40.87	157,742	0.01	365	2	280.66	1,055
1-1004	Пенополиуретан дулаалга ф50 мм	м	11,000	6.6	72,600	0.01	365	2	280.66	859
1-0087	Олс	кг	6,500	3.28	21,326	0.00	365	2	280.66	346
1-0236	Өнгийн будаг	кг	17,845	2.02	36,047	0.00	365	2	280.66	267
					57,922,865					**815,602**

АГААР ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМ АСС

Шифр	Материалын нэр	Материал				Төөвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0266	Сэнс мрс -225, l-750 м3/цаг. n-0.3kw	ш	450,000	1	450,000	0.01	365	2	280.66	1,475

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0579	Тохируулах клапан	ш	136,000	1	136,000	0.01	365	2	280.66	516
2-1350	Тохируулгатай төмөр тор сараалж р 150*150 мм	ш	12,000	2	24,000	0.01	365	2	280.66	813
1-0060	Цайрдсан нимгэн төмөр шүхэр	ш	145,000	2	290,000	0.02	365	2	280.66	1,852
1-1015	Шилэн пластик	м2	1,200	4.4	5,280	0.01	365	3	391.34	742
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.18	821	0	365	2	280.66	21
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	10,500	0.18	1,890	0	365	2	280.66	21
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,200	55.82	178,624	0.06	365	2	280.66	6,462
1-0844	Асбестон утас	кг	2,600	1.05	2,731	0.00	365	2	280.66	130
2-3001	Дөрвөлжин огтолтой хоолойн шилжвэр 200*150мм	ш	32,000	4	128,000	0.09	365	2	280.66	9,543
2-3008	Дөрвөлжин огтолтой хоолойн гуравлагч р-1000-1400 мм хүртэл	ш	42,500	2	85,000	0.04	365	2	280.66	3,649
2-2989	Дөрвөлжин огтолтой чиг өөрчлөгч 150*150/250мм	ш	34,000	4.29	145,865	0.04	365	2	280.66	4,215
2-2964	Дөрвөлжин огтолтой шулуун хоолой, 0,5мм зузаан, р=2000-13400мм	м2	52,500	19.6	1,029,000	0.1	365	3	391.34	14,575
1-0091	Пенополиуретан хавтан	м2	12,000	4.4	52,800	0.00	365	2	280.66	500
					2,530,011					**44,514**

АГААР ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМ ЕС

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1350	Сэнстэй сараалж ф150мм	ш	125,000	16	2,000,000	0.08	365	2	280.66	8,536
2-1350	Тохируулгатай төмөр тор сараалж р 150*150 мм	ш	12,000	66	792,000	0.26	365	2	280.66	26,828
1-1015	Шилэн пластик	м2	1,200	336.38	403,656	0.4	365	3	391.34	56,697
1-0877	Шөрөг	кг	550	6.88	3,784	0.01	365	2	280.66	796
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	6.81	31,765	0.01	365	2	280.66	809
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,200	688.05	2,201,760	0.78	365	2	280.66	79,647
1-0844	Асбестон утас	кг	2,600	16.39	42,616	0.02	365	2	280.66	2,032
2-3000	Дөрвөлжин огтолтой хоолойн шилжвэр р=1300-1700мм хүртэл	ш	21,000	8	168,000	0.18	365	2	280.66	17,964
2-3008	Дөрвөлжин огтолтой хоолойн гуравлагч р-1000-1400 мм хүртэл	ш	42,500	23	977,500	0.41	365	2	280.66	41,963
2-2989	Дөрвөлжин огтолтой чиг өөрчлөгч 150*200 мм р=1000мм хүртэл	ш	28,000	102	2,856,000	0.98	365	2	280.66	100,206

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2964	Дервелжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,мм зузаан, р=2000-13400мм	м2	52,500	305.8	16,054,500	1.59	365	3	391.34	227,399
1-0091	Пенополиуретан хавтан	м2	12,000	336.38	4,036,560	0.37	365	2	280.66	38,250
					29,568,141					**601,127**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**90,021,018**					**1,461,243**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан өрөм	30.3	3,927	118,988
2028	Автокран 5тн	4.02	59,489	239,424
	Автомашин	8.72	13,800	120,295
3033	Гагнуурын аппарат	36.56	12,366	452,135
				930,841

АГААР ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМ АС

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.29	59,489	17,453
	Автомашин	0.1	13,800	1,368
3028	Гагнуурын аппарат	0.67	12,366	8,283
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	5.11	92,276	471,973
				499,077

АГААР ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМ ЕС

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	3.55	59,489	211,281
	Автомашин	1.11	13,800	15,357
3028	Гагнуурын аппарат	13.68	12,366	169,203
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	5.75	92,276	530,498
				926,339

НИЙТ ДҮН: 2,356,257

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	64,296,998
2	Материал	74,881,285
3	Тээвэр	1,735,591
4	Машин ашиглалт	1,983,780
	Шууд зардлын дүн	142,897,654
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	23,749,951
6	Ашиг / 15%/	24,997,141
	Барилга угсралтын ажлын дүн	191,644,746
7	НӨАТ 10%	19,164,475
8	Нормчлолын сан 0.18%	344,961
	Дүн	211,154,181
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	3,832,895
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,916,447
	Дүн	216,903,524
12	Магадлашгүй ажил 2 %	3,832,895
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	220,736,418

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Цэвэр ус хангамж	95,601,028	42,386,906	22,766,675	1,405,239	915,682	15,656,827	12,469,699
2	Бохир усны шугамын ажил	78,853,638	16,874,211	44,724,103	130,656	606,435	6,232,977	10,285,257
3	Борооны усны шугам	9,864,120	2,446,949	4,617,116	433,828	175,752	903,851	1,286,624
4	Зоорийн давхрын бохир усны шугам	7,325,960	2,588,932	2,773,391	14,058	37,723	956,297	955,560
	НИЙТ ДҮН:	191,644,746	64,296,998	74,881,285	1,983,780	1,735,591	23,749,951	24,997,141

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ф15 мм PP-R	м	440	3.2 / 2	.8 / .62	353.58 / 274.12	9647 / 7974	3411025 / 2185833	5,596,858
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	96	3.6 / 2	.65 / .03	62.4 / 2.98	10118 / 7974	631363 / 23731	655,094
16-072-05	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	16	3.6 / 2	.56 / .02	8.99 / .38	10118 / 7974	90997 / 3062	94,059
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	110	3.6 / 2	.53 / .08	58.11 / 9.13	10118 / 7974	587987 / 72803	660,790
16-072-04	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах ГОСТ-3262-75	м	164	3.6 / 2	.53 / .08	86.64 / 13.61	10118 / 7974	876636 / 108542	985,178
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-ф20мм	м	164	3.5 / 2	.9 / .19	146.78 / 31.32	10000 / 7974	1467800 / 249778	1,717,578
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	110	3.5 / 2	.9 / .19	98.45 / 21.01	10000 / 7974	984500 / 167534	1,152,034
16-240-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	16	3.5 / 2	1.33 / .22	21.29 / 3.46	10000 / 7974	212944 / 27558	240,502
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	96	3.5 / 2	1.61 / .22	154.51 / 20.74	10000 / 7974	1545120 / 165349	1,710,469
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15 мм	ш	216	3.5 / 2	.95 / .01	205.8 / 2.59	10000 / 7974	2058048 / 20669	2,078,717
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20 мм	ш	3	3.5 / 2	.95 / .01	2.86 / .04	10000 / 7974	28584 / 287	28,871
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф25 мм	ш	6	3.5 / 2	.95 / .01	5.72 / .07	10000 / 7974	57168 / 574	57,742
18-210-20	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф32 мм	ш	2	3.5 / 2	1.21 / .01	2.42 / .02	10000 / 7974	24206 / 191	24,397
18-210-19	Автомат хий авагч угсрах ф15 мм	ш	14	3.5 / 2	.95 / .01	13.34 / .17	10000 / 7974	133392 / 1340	134,732
16-150-04	Галын хайрцаг ,галын кран d=50мм тавих	ком	10	3.6 / 2	3.45 / .15	34.53 / 1.5	10118 / 7974	349334 / 11961	361,295
16-110-06	Хүйтэн усны тоолуур угсрах голч d=40 мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	3	3.6 / 2	1.7 / .07	5.11 / .22	10118 / 7974	51711 / 1722	53,433
18-210-19	Ус буулгах бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20 мм	ш	2	3.5 / 2	.95 / .01	1.91 / .02	10000 / 7974	19056 / 191	19,247
16-110-07	Хүйтэн усны хог шүүгч угсрах голч d=50мм	ш	1	3.6 / 2	1.7 / .07	1.7 / .07	10118 / 7974	17237 / 574	17,811
17-030-06	Угаагуурын холигч /хооллох заал/ байрлуулах /эко/	1ш	40	3.8 / 2	.93 / .02	37.08 / .8	10353 / 7974	383889 / 6379	390,268
17-030-09	Душны термохолигч душ байрлуулах	1ш	7	3.8 / 2	1.26 / .01	8.8 / .05	10353 / 7974	91067 / 368	91,435
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	иж	3	4.0 / 2	.45 / .02	1.36 / .06	10589 / 7974	14397 / 455	14,851
18-060-04	Галын болон ахуйн усны насос суурилуулах	ш	2	3.5 / 2	18.4 / .59	36.79 / 1.18	10000 / 7974	367916 / 9441	377,357

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Q-13м3/цаг H-35 м. 380в								
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	5	3.6 / 2	1.7 / .07	8.52 / .36	10118 / 7974	86185 / 2871	89,056
18-050-04	8м3 м3 эзэлхүүнтэй сав тавих 2*2*2м	ш	1	3.8 / 2	5.2 / .68	5.2 / .68	10353 / 7974	53851 / 5422	59,273
16-110-07	Хөвүүрт халт угсрах ф50 мм	ш	1	3.6 / 2	1.7 / .07	1.7 / .07	10118 / 7974	17237 / 574	17,811
16-110-08	Үл буцаах хаалт d=50 мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	2.66 / .11	5.32 / .22	10118 / 7974	53858 / 1722	55,580
18-070-04	50мм хүртэл голчтой чичирхийлэл бууруулагчхийх	ш	4	3.7 / 2	.72 / .1	2.89 / .4	10236 / 7974	29607 / 3190	32,796
18-210-10	Мэдрэгчтэй хаалт угсрах ф50 мм	ш	1	3.5 / 2	3.32 /	3.32 /	10000 / 7974	33189 /	33,189
16-110-07	Юүлэх хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.7 / .07	1.7 / .07	10118 / 7974	17237 / 574	17,811
18-230-05	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	828	4.3 / 2	.03 /	25.25 / .01	10902 / 7974	275229 / 66	275,295
21-130-04	Цэвэр усны шугам хоолойг хлортой усаар угаах	км	8.28	2.7 / 2	61.8 / .00	511.7 / .01	8981 / 7974	4595614 / 112	4,595,726

Нийт Хүн/цаг: 1915.35 / 385.4 *Үндсэн цалин:*	21,655,362
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,681,412
Нэмэгдэл цалин 37% :	8,012,484
Нийт цалин:	33,349,258
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	4,502,150
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,535,499
Ажиллах хүчний зардал:	**42,386,906**

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-060-04	D=50мм бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	98	3.6 / 2	1.16 / .01	113.97 / .51	10118 / 7974	1153189 / 4064	1,157,252
16-060-05	D=100мм бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	197	3.7 / 2	1.32 / .01	259.55 / 2.23	10236 / 7974	2656728 / 17751	2,674,479
17-010-11	Бохир усны шугамын ревиз угсрах ф100 мм	ш	9	4.0 / 2	2.88 / .11	25.96 / .98	10589 / 7974	274848 / 7822	282,671
17-050-04	Ханын ганцаарцилсан хөтөвч тавих	1ш	4	4.0 / 2	2.11 / .07	8.45 / .29	10589 / 7974	89435 / 2341	91,776
17-010-10	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	7	4.0 / 2	.78 / .01	5.48 / .1	10589 / 7974	58023 / 837	58,861
17-010-07	Угаагуур тавих	1ш	40	4.0 / 2	3 / .14	119.89 / 5.56	10589 / 7974	1269536 / 44335	1,313,872
17-010-06	Мойка /гал тогороны/ тавих	1ш	2	4.0 / 2	2.38 / .14	4.76 / .28	10589 / 7974	50389 / 2217	52,606
17-040-04	Суултуур угсрах	1ком	43	4.0 / 2	5.05 / .36	217.02 / 15.65	10589 / 7974	2298035 / 124809	2,422,844
17-010-11	Тос баригч тавих	1ш	2	4.0 / 2	2.88 / .11	5.77 / .22	10589 / 7974	61077 / 1738	62,816
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	98	3.9 / 2	.16 /	15.58 /	10471 / 7974	163159 /	163,159

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	197	3.9 / 2	.16 /	31.32 /	10471 / 7974	327983 /	327,983
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	2.37	3.8 / 2	.51 / .01	1.21 / .02	10353 / 7974	12489 / 183	12,672

Нийт Хүн/цаг: 808.95 / 25.85 *Үндсэн цалин:*	8,620,991
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,465,568
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,189,767
Нийт цалин:	13,276,326
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,792,304
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,805,580
Ажиллах хүчний зардал:	**16,874,211**

БОРООНЫ 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
16-080-07	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	80	3.5 / 2	1.24 / .07	99.49 / 5.52	10000 / 7974	994880 / 44016	1,038,896
23-100-07	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф100 мм	ш	7	4.0 / 2	1.55 / .04	10.88 / .29	10589 / 7974	115209 / 2289	117,498
16-110-05	Юулэх хаалт d=32мм	ш	6	3.6 / 2	1.52 / .03	9.11 / .2	10118 / 7974	92167 / 1579	93,746

12

Нийт Хүн/цаг: 119.48 / 6.01 *Үндсэн цалин:*	1,250,140
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	212,524
Нэмэгдэл цалин 37% :	462,552
Нийт цалин:	1,925,216
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	259,904
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	261,829
Ажиллах хүчний зардал:	**2,446,949**

ЗООРИЙН ДАВХРЫН 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
16-060-04	D=50мм бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	27	3.6 / 2	1.16 / .01	31.4 / .14	10118 / 7974	317715 / 1120	318,835
16-060-05	D=100мм бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	51	3.7 / 2	1.32 / .01	67.19 / .58	10236 / 7974	687782 / 4595	692,378
17-010-11	Бохир усны шугамын ревиз угсрах ф100 мм	ш	1	4.0 / 2	2.88 / .11	2.88 / .11	10589 / 7974	30539 / 869	31,408

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-09	Бохир усны шугамд хаалт d=100мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	2.87 / .15	2.87 / .15	10118 / 7974	29013 / 1196	30,209
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	22.44	3.8 / 2	.51 / .01	11.42 / .22	10353 / 7974	118252 / 1736	119,987
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	27	3.9 / 2	.16 /	4.29 /	10471 / 7974	44952 /	44,952
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	51	3.9 / 2	.16 /	8.11 /	10471 / 7974	84909 /	84,909

Нийт Хүн/цаг: 128.17 / 1.19 *Үндсэн цалин:*	1,322,679
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	224,855
Нэмэгдэл цалин 37% :	489,391
Нийт цалин:	2,036,925
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	274,985
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	277,022
Ажиллах хүчний зардал:	**2,588,932**
Бүгд хүн/цаг: ***2971.95 / 418.45*** **Бүгд цалин:**	***32,849,172***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**5,584,359**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**12,154,194**
Нийт цалин:	**50,587,725**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**6,829,343**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**6,879,931**
Ажиллах хүчний зардал:	**64,296,998**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2913	8м3 м3 эзэлхүүнтэй сав тавих 2*2*2м	ш	0	1	0	0.42	365	2	280.66	43,058
1-4271	Ус	м3	2,000	211.92	423,836	211.92	3	1	516.48	328,354
2-0113	Ус буулгах бөмбөлгөн хаалт ф20 мм	ш	14,700	2	29,400	0.00	365	2	280.66	232
1-0128	Угаагуурын уян холбоос л-400 мм	ш	8,200	80	656,000	0.04	365	2	280.66	3,704
2-1428	Угаагуурын холигч /эко/	иж	60,000	40	2,400,000	0.17	365	2	280.66	16,981
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	12,000	1.49	17,856	0.00	365	2	280.66	197
1-0244	Төмөрийн будаг	кг	17,845	2.48	44,327	0.00	365	2	280.66	328
	Хуванцар хоолойн хамгаалалт дулаалга ф15 мм	м	950	440	418,000	0.1	365	2	280.66	10,187
2-1696	Хуванцар хоолойн булан рр-г ф15 мм	ш	900	176	158,400	0.02	365	2	280.66	2,398
1-0129	Хуванцар хоолойн бэхэлгээ ф15 мм	ш	800	352	281,600	0.06	365	2	280.66	5,705
	Хуванцар хоолойн давуулагч ф15/20 мм рр-г	ш	1,200	110	132,000	0.04	365	2	280.66	4,075
1-0139	Хлорын шохой	кг	1,100	2.32	2,550	0.00	365	2	280.66	292
2-0480	Хөвүүрт хаалт хаалт ф-50мм	ш	195,000	1	195,000	0.02	365	2	280.66	2,375
2-0102	Хүйтэн усны тоолуур голч d=40мм	ш	475,900	1	475,900	0.01	365	2	280.66	883
2-0480	Хүйтэн усны хог шүүгч d=50мм	ш	138,500	1	138,500	0.02	365	2	280.66	2,375
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	12,000	1.1	13,152	0.01	365	3	391.34	2,092
2-3021	Фланц 50мм	ш	7,000	6	42,000	0.01	365	2	280.66	1,532
2-3041	Фланц ф-50	ш	9,500	8	76,000	0.02	365	2	280.66	2,558
2-3040	Фланц ф-40	ш	5,000	2	10,000	0.00	365	2	280.66	486
	Ф 20 мм холболтын резьбатай эр муфт	ш	6,724	242	1,627,208	0.06	365	2	280.66	6,396
1-4376	Ф50 мм хомутан бэхэлгээ	ш	1,250	20	25,000	0.01	365	2	280.66	695
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	22,100	96	2,121,600	0.46	365	3	391.34	65,272
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,182	110	1,230,020	0.27	365	3	391.34	38,652
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20мм	м	7,830	164	1,284,120	0.29	365	3	391.34	40,761
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф32мм гост-3262-75	м	14,310	16	228,960	0.05	365	3	391.34	7,268
1-0879	Электрод	кг	2,500	0.2	500	0	365	2	280.66	24
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	5.01	23,363	0.01	365	2	280.66	595
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,200	1.2	6,240	0.00	365	1	216.56	107
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,200	6.12	31,824	0.01	365	1	216.56	547
1-0410	Будаг шингэлэгч	кг	7,100	1.68	11,911	0.00	365	2	280.66	217

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТӨЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф15 мм	ш	9,500	216	2,052,000	0.24	365	2	280.66	25,004
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф32 мм	ш	40,150	2	80,300	0.01	365	2	280.66	695
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф20 мм	ш	15,000	9	135,000	0.01	365	2	280.66	1,042
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	ш	50,455	9	454,095	0.03	365	2	280.66	3,485
2-0113	Автомат хий авагч угсрах ф15 мм	ш	17,000	14	238,000	0.02	365	2	280.66	1,945
2-0100	Автомат хаалт 50	иж бүрдэл	228,000	1	228,000	0.01	365	2	280.66	926
1-0062	Анкерын боолт	кг	5,200	4.4	22,880	0.00	365	2	280.66	509
1-0527	Гагнуурын /цуваимал/ утас	кг	2,850	1.32	3,767	0.00	365	1	216.56	104
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	8,500	200	1,700,000	0.36	365	2	280.66	36,633
2-0458	Галын хоолойны толгой ф50 мм	ш	18,000	20	360,000	0.01	365	2	280.66	1,090
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	ш	25,000	10	250,000	0.00	365	2	280.66	409
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	13,000	10	130,000	0.02	365	2	280.66	1,621
1-4377	Галын шүүгээ	ш	150,000	10	1,500,000	1.07	365	2	280.66	109,817
2-1163	Галын болон ахуйн усны насос суурилуулах q-13м3/цаг h-35 м. 380в	ш	0	2	0	0.66	365	2	280.66	67,857
2-0038	Галын вентиль ф50 мм	ш	65,000	10	650,000	0.04	365	2	280.66	4,214
2-2647	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм	ш	6,500	20	130,000	0.01	365	2	280.66	1,065
2-1470	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ф15 мм рр-г	м	2,400	440	1,056,000	0.35	365	3	391.34	50,279
2-0449	Доргио намдаагч, оруулга, ф50мм	иж	115,000	4	460,000	0.07	365	2	280.66	6,899
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	5,200	0.2	1,040	0	365	1	216.56	18
1-0128	Дюбель	кг	6,500	0.7	4,550	0	365	2	280.66	81
2-1443	Душны термохолигч душ	иж	75,600	7	529,200	0.03	365	2	280.66	3,471
1-0087	Залгай олс	кг	57,000	0.83	47,196	0	365	2	280.66	87
2-2897	Жийргэвч ф 50 мм	ш	800	4	3,200	0	365	2	280.66	46
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	1,200	2	2,400	0.00	365	2	280.66	116
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	1,800	4	7,200	0	365	2	280.66	9
2-0113	Манометрийн гурвалсан кран ф15	ш	28,000	3	84,000	0.01	365	2	280.66	695
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	48,000	3	144,000	0.02	365	2	280.66	1,602
1-0410	Маажин	кг	7,100	0.06	426	0	365	2	280.66	8
1-0417	Олс	кг	57,000	1.2	68,154	0.00	365	2	280.66	126
2-0481	Үл буцаах хаалт d=50 мм	ш	160,000	2	320,000	0.07	365	2	280.66	7,486

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

22,766,675 915,682

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур тусгай зориулалт доошоо гаргалгаатай	иж	768,000	30	23,040,003	2.93	365	2	280.66	299,640
1-0128	Суултуурын уян холбоос л-400 мм	ш	8,200	43	352,600	0.02	365	2	280.66	1,991
1-4271	Ус	м3	2,000	8.47	16,932	8.47	3	1	516.48	13,118
2-2625	Тэгш, ташуу гуравлагч 100*100*100 мм	ш	28,000	54	1,512,002	0.04	365	2	280.66	4,252
2-1447	Тос баригч	ш	250,000	2	500,000	0.06	365	2	280.66	6,446
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	12,000	1.52	18,180	0.00	365	2	280.66	200
2-1447	Хуванцар ревиз ф100мм	ш	44,000	9	396,000	0.04	365	2	280.66	4,462
2-1447	Хуванцар трап ф50 мм	ш	9,800	7	68,600	0.05	365	2	280.66	5,206
2-2646	Хуванцар хоолойн чиг өөрчлөгч ф100 мм 90*.45*135*	ш	8,500	96	816,000	0.22	365	2	280.66	23,012
2-1590	Хуванцар хоолойн шилжүүлэгч ф 50х100мм	ш	6,800	40	272,000	0.02	365	1	216.56	1,771
1-0137	Хуванцар хоолойн бэхэлгээ ф100 мм	ш	2,400	132	316,800	0.06	365	2	280.66	6,112
2-0479	Хоолойн цэвэрлэгээ /таглаа/ ф100 мм	ш	4,200	0.66	2,785	0	365	2	280.66	45
2-1312	Ханын хөтөвч 380*340*760мм	иж	385,000	4	1,540,000	0.13	365	2	280.66	13,391
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	2,800	0.14	392	0	365	2	280.66	16
2-1535	Шаазан суултуур	иж	320,000	13	4,160,000	0.7	365	2	280.66	71,914
2-1529	Шаазан угаагуур /сифонтой/	иж	165,000	40	6,600,000	0.83	365	2	280.66	84,575
1-0750	Бөөдлын ган тууз	кг	1,500	0.79	1,180	0	365	1	216.56	62
2-1471	Бохир усны хуванцар хоолой ф100 мм	м	13,000	197	2,561,000	0.22	365	3	391.34	30,953
2-1470	Бохир усны хуванцар хоолой ф50 мм	м	7,100	98	695,800	0.11	365	3	391.34	15,398
2-2643	Бохир усны хуванцар хоолойн гуравлагч ф50*50*50мм	ш	5,300	4	21,200	0.00	365	2	280.66	103
1-0550	Бохир усны хуванцар хоолойн отвод ф50 мм, 45* 90*	ш	3,180	110	349,800	0.07	365	2	280.66	7,268
2-1590	Бохир усны хоолойн шилжүүлэгч гуравлагч ф100х50х100мм	ш	26,000	4	104,000	0.01	365	1	216.56	493
1-0137	Бохир усны хванцар хоолой бэхэлгээ ф50мм	ш	1,300	98	127,400	0.03	365	2	280.66	3,403
1-0410	Будаг шингэлэгч	кг	7,100	0.02	142	0	365	2	280.66	3
2-1524	Гал тогооны угаагуур мойка	иж	139,410	2	278,820	0.07	365	2	280.66	6,951
2-1784	Дерёвлөгч ф100*100*100*100мм	ш	38,000	12	456,000	0.01	365	2	280.66	545
	Малгай ф100 мм	ш	9,500	7	66,500	0.04	365	2	280.66	3,700

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0410	Маажин	кг	7,100	0.07	503	0	365	2	280.66	9
1-0091	Пенополиуретан дулаалга ф110 мм	м	18,000	7	126,000	0.01	365	2	280.66	796
1-0417	Олс	кг	57,000	5.67	323,464	0.01	365	2	280.66	599
					44,724,103					**606,435**

БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	7.68	15,360	7.68	3	1	516.48	11,900
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	12,000	1.47	17,640	0.02	365	3	391.34	2,806
2-3039	Фланц ф-32	ш	8,426	12	101,112	0.23	365	2	280.66	23,502
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	9.8	45,708	0.01	365	2	280.66	1,164
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,200	6.84	35,568	0.01	365	1	216.56	611
2-0101	Юулэх хаалт d=32мм	ш	30,000	6	180,000	0.04	365	2	280.66	3,830
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	2,501	52	130,052	0.06	365	1	216.56	4,645
1-3943	Ацетилен	м3	20,000	0.18	3,640	0	365	1	216.56	12
2-2043	Ган хоолой, 108х4	м	47,600	80	3,808,000	0.82	365	3	391.34	117,699
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-100	ш	39,484	7	276,388	0.09	365	2	280.66	9,544
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	5,200	0.24	1,248	0	365	1	216.56	21
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	200	12	2,400	0	365	2	280.66	18
					4,617,116					**175,752**

ЗООРИЙН ДАВХРЫН БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	2.21	4,416	2.21	3	1	516.48	3,421
2-2625	Тэгш. ташуу гуравлагч 100*100*100 мм	ш	28,000	9	252,000	0.01	365	2	280.66	709
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	12,000	0.39	4,680	0	365	2	280.66	52
2-1447	Хуванцар ревиз ф100мм	ш	44,000	1	44,000	0.00	365	2	280.66	496
2-2646	Хуванцар хоолойн чиг өөрчлөгч ф100 мм 90*,45*135*	ш	8,500	12	102,000	0.03	365	2	280.66	2,877
2-1590	Хуванцар хоолойн шилжүүлэгч ф 50х100мм	ш	6,800	2	13,600	0.00	365	1	216.56	89
1-0137	Хуванцар хоолойн бэхэлгээ ф100 мм	ш	2,400	51	122,400	0.02	365	2	280.66	2,361

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0479	Хоолойн цэвэрлэгээ /таглаа/ ф100 мм	ш	4,200	0	0	0	365	2	280.66	0
2-3044	Фланц ф-100	ш	20,546	2	41,092	0.01	365	2	280.66	1,173
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.54	2,520	0	365	2	280.66	64
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,200	2.66	13,832	0.00	365	1	216.56	238
1-0750	Бөөдлын ган тууз	кг	1,500	7.45	11,175	0.01	365	1	216.56	589
2-1471	Бохир усны хуванцар хоолой ф100 мм	м	13,000	51	663,000	0.06	365	3	391.34	8,013
2-1470	Бохир усны хуванцар хоолой ф50 мм	м	7,100	27	191,700	0.03	365	3	391.34	4,242
2-2643	Бохир усны хуванцар хоолойн гуравлагч ф50*50*50мм	ш	5,300	2	10,600	0	365	2	280.66	52
1-0550	Бохир усны хуванцар хоолойн отвод ф50 мм, 45* 90*	ш	3,180	17	54,060	0.01	365	2	280.66	1,123
2-1590	Бохир усны хоолойн шилжүүлэгч гуравлагч ф100х50х100мм	ш	26,000	3	78,000	0.00	365	1	216.56	370
1-0137	Бохир усны хванцар хоолой бэхэлгээ ф50мм	ш	1,300	27	35,100	0.01	365	2	280.66	938
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	5,200	0.08	416	0	365	1	216.56	7
2-2898	Жийргэвч 100 мм	ш	2,800	2	5,600	0	365	2	280.66	9
1-0410	Маажин	кг	7,100	0.02	133	0	365	2	280.66	2
1-0091	Пенополиуретан дулаалга ф110 мм	м	18,000	51	918,000	0.06	365	2	280.66	5,799
1-0417	Олс	кг	57,000	0.02	1,067	0	365	2	280.66	2
2-0482	30ч 6бр маркийн флантай хаалт ф-100мм	ш	204,000	1	204,000	0.05	365	2	280.66	5,098
					2,773,391					**37,723**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**74,881,285**					**1,735,591**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.00	59,489	228
6008	Хоолой тайрах машин	25.96	2,720	70,611
11004	Цахилгаан өрөм	39.6	3,927	155,509
2006	Цамхагт кран	0.06	54,800	3,253
2028	Автокран 5тн	6.28	59,489	373,664
13200	Автомашин	2.14	13,800	29,546
3033	Гагнуурын аппарат	40.52	19,064	772,428
				1,405,239

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.48	59,489	87,757
	Автомашин	3.11	13,800	42,899
				130,656

БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	3.85	18,983	73,085
2028	Автокран 5тн	0.57	59,489	34,170
	Автомашин	0.13	13,800	1,835
3122	Ацетиленийн генератор	0.7	6,810	4,767
3033	Гагнуурын аппарат	16.78	19,064	319,970
				433,828

ЗООРИЙН ДАВХРЫН БОХИР УСН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.08	59,489	4,623
	Автомашин	0.68	13,800	9,435
				14,058

НИЙТ ДҮН: 1,983,780

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	26,044,820
2	Материал	55,101,388
3	Тээвэр	1,238,205
4	Машин ашиглалт	1,378,735
	Шууд зардлын дүн	83,763,149
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	9,301,056
6	Ашиг / 15%/	13,959,631
	Барилга угсралтын ажлын дүн	107,023,836
7	НӨАТ 10%	10,702,384
8	Нормчлолын сан 0.18%	192,643
	Дүн	117,918,862
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	2,140,477
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,070,238
	Дүн	121,129,577
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,140,477
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	123,270,054

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	Гэрэлтүүлэг, кабель угсралтын ажил	84,061,537	24,275,895	37,684,991	1,350,251	1,116,509	8,669,343	10,964,548
2	Дотор гэрэлтүүлэгийн самбарын ажил	22,962,299	1,768,925	17,416,397	28,484	121,696	631,714	2,995,082
	НИЙТ ДҮН:	107,023,836	26,044,820	55,101,388	1,378,735	1,238,205	9,301,056	13,959,631

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН САМБАРЫН 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
38-530-13	Оролтын ерөнхий самбар угсрах .ОС-1. ОС-2. IP-31 2000*800*500мм /сэлгэн залгагч, электрон 3 фазын тоолуур, цэнэг шавхагч бүхий/ тоноглосон	иж	2	3.7 / 2	7.03 / .83	14.06 / 1.66	10236 / 7974	143918 / 13237	157,155
38-530-12	Ерөнхий хүчний хувиарлах самбар угсрах ХС-0.1.IP-42. /Автомат таслуур, электрон тоолуур, цэнэг шавхагч бүхий/ тоноглосон	ком	1	3.7 / 2	6.34 / .71	6.34 / .71	10236 / 7974	64896 / 5662	70,558
20-070-04	Хүчний самбар угсрах IP30. НХС-0.1 .IP42. /автомат таслуур бүхий/	иж/бүр	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512
20-270-06	Төхөөрөмжийн самбар угсрах УС-1.2	иж	2	3.5 / 2	6.43 / .02	12.86 / .04	10000 / 7974	128600 / 319	128,919
20-270-05	10 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГС-0.1:ГС-2.1: ГС-3.1: ГС-4.1	ш	4	3.5 / 2	5.07 / .03	20.28 / .12	10000 / 7974	202800 / 957	203,757
20-270-06	20 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГС1.1: ГС-1.2:ГС-2.2:ГС-3.2	ш	4	3.5 / 2	6.43 / .02	25.72 / .08	10000 / 7974	257200 / 638	257,838

Нийт Хүн/цаг: 87.41 / 2.76 *Үндсэн цалин:*	903,739
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	153,636
Нэмэгдэл цалин 37% :	334,383
Нийт цалин:	1,391,758
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	187,887
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	189,279
Ажиллах хүчний зардал:	**1,768,925**

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, КАБЕЛЬ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-520-37	1*20Вт IP20 лед чийдэнтэй ЕХИТ бичигтэй гэрэлтүүлэгч хана таазанд угсрах	ш	15	3.0 / 2	1.31 / .02	19.65 / .3	9412 / 7974	184946 / 2392	187,338
38-520-37	20вт хөдөлгөөн мэдрэгчтэй цэнэг хуримтлууртай гэрэлтүүлэгч хана таазанд угсрах	ш	20	3.0 / 2	1.31 / .02	26.2 / .4	9412 / 7974	246594 / 3190	249,784
20-260-08	48 вт 1200*300мм IP-65хамгаалагдсан лед гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	237	2.8 / 2	1.74 / .00	412.38 / .24	9124 / 7974	3762555 / 1890	3,764,445

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-260-04	48 вт IP-20 хамгаалагдсан 1200*300мм лед гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	51	2.8 / 2	1.38 / .00	70.38 / .05	9124 / 7974	642147 / 407	642,554
20-260-04	12w ус чийгний хамгаалалттай лед гэрэлтүүлэгч хананд угсрах IP65	ш	6	2.8 / 2	1.38 / .00	8.28 / .01	9124 / 7974	75547 / 48	75,595
38-520-16	Ус чийгнээс хамгаалагдсан лед гэрэлтүүлэгчийг хана тааазанд угсрах 9вт IP65	ш	16	2.9 / 2	.84 / .02	13.46 / .32	9268 / 7974	124710 / 2552	127,262
38-520-37	Хөдөлгөөн мэдрэгтэй лед гэрэлтүүлэгч угсрах 12 w. IP44. 230V.	ш	22	3.0 / 2	1.31 / .02	28.82 / .44	9412 / 7974	271254 / 3509	274,762
20-230-05	Далд угсрах нэг туйлт унтраалга тавих	ш	20	3.0 / 2	.21 / .00	4.2 / .04	9412 / 7974	39530 / 319	39,849
20-230-06	3 даралтад ус чийгнээс хамгаалагдсан унтраалга тавих	ширхэг	21	3.0 / 2	.46 / .00	9.58 / .06	9412 / 7974	90129 / 502	90,632
20-230-04	Мөн 2 даралтад угсрах унтраалга тавих 250в. 15а.	ширхэг	95	3.0 / 2	.21 / .00	19.95 / .29	9412 / 7974	187769 / 2273	190,042
20-230-10	Далд утас салбарлах хайрцаг тавих	ш	181	3.0 / 2	.21 / .00	38.01 / .18	9412 / 7974	357750 / 1443	359,193
20-230-05	Далд унраалга, розетка тавих хайрцаг угсрах	ш	237	3.0 / 2	.21 / .00	49.77 / .95	9412 / 7974	468435 / 7559	475,995
20-230-08	Солиур залгуур далд тавих 2*10а 250в	ширхэг	151	3.0 / 2	.22 / .00	33.22 / .3	9412 / 7974	312667 / 2408	315,075
20-230-08	Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай розетка ил тавих 2*15а 250в IP44	ширхэг	12	3.0 / 2	.22 / .00	2.64 / .02	9412 / 7974	24848 / 191	25,039
20-230-10	Ус чийгнээс хамгаалагдсан залгуур ханад тоноглох 1*32А. IP-44	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 8	1,984
20-170-04	Ф/3*2,5/ кВмм хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас ПВ тусгаарлагчтай утас	м	2500	2.8 / 2	.07 / .03	167.5 / 75	9124 / 7974	1528270 / 598050	2,126,320
20-170-05	Ф/3*4мм2/ зэс голтой пв утас угсрах	м	50	2.8 / 2	.08 / .04	4 / 1.8	9124 / 7974	36496 / 14353	50,849
20-170-05	Ф/5*6мм2/ зэс голтой пв утас угсрах	м	80	2.8 / 2	.08 / .04	6.4 / 2.88	9124 / 7974	58394 / 22965	81,359
20-170-06	5*6мм2 зэс голтой ВВГ утас угсрах	м	200	3.0 / 2	.11 / .61	22 / 122	9412 / 7974	207064 / 972828	1,179,892
20-170-06	5*10мм2 зэс голтой ВВГ утас угсрах	м	30	3.0 / 2	.11 / .61	3.3 / 18.3	9412 / 7974	31060 / 145924	176,984
20-200-05	4*70+1*50 мм2 огтлолтой зэс голтой ВВГнг утасыг труба хоолойд с сүвлэх	м	10	3.0 / 2	.54 / .00	5.4 / .01	9412 / 7974	50825 / 80	50,905
38-330-18	15мм голчтой уян хуванцар хар хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	2500	3.0 / 2	.02 / .00	52.5 / 2.5	9412 / 7974	494130 / 19935	514,065
38-330-19	Ф32 мм голчтой уян хуванцар хар хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	350	3.0 / 2	.02 / .00	7 / .56	9412 / 7974	65884 / 4465	70,349
38-280-49	60мм хүртэл голчтой төмөр ханцуйвчаар уян оруулга хийх	1 оруу-лга	1	2.9 / 2	.00 /	.00 /	9268 / 7974	37 / 2	39
38-210-38	Кабелийн тавиур 400*100*3000 мм	ш	15	4.0 / 2	.48 / .01	7.26 / .08	10589 / 7974	76876 / 610	77,486
01-040-02	Газардуулгын шуудуу ухах	м3	2.8	2.9 / 2	2.66 /	7.45 /	9268 / 7974	69010 /	69,010

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-350-24	Ф8-12 мм бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	м	240	3.0 / 2	.25 / .01	60 / 1.49	9412 / 7974	564720 / 11865	576,585
38-350-11	25*4мм оттлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	30	3.4 / 2	.23 / .01	6.9 / .26	9883 / 7974	68193 / 2105	70,298
38-350-11	40*4мм оттлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	120	3.4 / 2	.23 / .01	27.6 / 1.06	9883 / 7974	272771 / 8421	281,191
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	21	2.0 / 2	.72 / .07	15.12 / 1.57	7974 / 7974	120567 / 12559	133,126
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах к-1.15	м3	3.22	1.3 / 2	1.84 /	5.91 /	6968 / 7974	41183 /	41,183
38-170-32	Дизель генератор суурилуулах N-15кВА	ш	1	3.7 / 2	7.48 / .85	7.48 / .85	10236 / 7974	76524 / 6778	83,302

Нийт Хүн/цаг: 1142.56 / 231.96 *Үндсэн цалин:*	12,402,493
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,108,424
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,588,922
Нийт цалин:	19,099,839
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,578,478
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,597,578
Ажиллах хүчний зардал:	**24,275,895**
Бүгд хүн/цаг: ***1229.97 / 234.71*** **Бүгд цалин:**	***13,306,232***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**2,262,059**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**4,923,306**
Нийт цалин:	**20,491,597**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,766,366**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,786,857**
Ажиллах хүчний зардал:	**26,044,820**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН САМБАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	10,000	0.05	524	0	365	2	280.66	6
1-0421	Тэлэгчтэй шруп	ш	100	32.8	3,280	0.02	365	2	280.66	1,722
1-0129	Тэлэгчтэй боолт	ш	100	2	200	0.00	365	2	280.66	116
3-3808	Төхөөрөмжийн самбар ус-1.2.	иж	650,000	2	1,300,000	0.09	365	2	280.66	9,425
3-3720	Хүчний самбар угсрах Ір30. нхс-0.1 .Ір42. /автомат таслуур бүхий/	ш	950,000	1	950,000	0.03	365	2	280.66	2,561
1-0207	Эмаль будаг	кг	17,845	0.01	228	0	365	2	280.66	2
1-0060	Эрэг боолт	кг	10,500	0.13	1,365	0	365	2	280.66	15
3-3734	Ерөнхий хүчний хувиарлах самбар угсрах хс-0.1.Ір-42. /автомат таслуур, электрон тоолуур, цэнэг шавхагч бүхий/ тоноглосон	иж	3,700,000	1	3,700,000	0.2	365	2	280.66	20,488
3-4102	Маркны пайз	кг	1,000	0.8	800	0	365	2	280.66	82
1-0306	Оролтын ерөнхий самбар .ос-1. ос-2. Ір-31 2000*800*500мм /сэлгэн залгагч, электрон 3 фазын тоолуур, цэнэг шавхагч бүхий/ тоноглосон	иж	3,850,000	2	7,700,000	0.48	365	2	280.66	49,581
3-3808	10 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар гс-0.1:гс-2.1: гс-3.1: гс-4.1	ш	420,000	4	1,680,000	0.18	365	2	280.66	18,849
3-3808	20 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар гс1.1: гс-1.2:гс-2.2:гс-3.2	иж	520,000	4	2,080,000	0.18	365	2	280.66	18,849
					17,416,397					**121,696**

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, КАБЕЛЬ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2822	5*10мм2 зэс голтой ввг утас угсрах	м	27,300	30	819,000	0.01	365	2	280.66	1,291
3-6422	48 вт Ір-20 хамгаалагдсан 1200*300мм лед гэрэлтүүлэгч	ш	38,000	51	1,938,000	0.61	365	3	391.34	87,418
3-6422	48 вт 1200*300мм Ір-65хамгаалагдсан лед гэрэлтүүлэгч	ш	54,000	237	12,798,000	2.84	365	3	391.34	406,234
3-1163	4*70+1*50 мм2 оттлолтой зэс голтой ввгнг утас	м	132,300	10.2	1,349,460	0.31	365	2	280.66	31,347

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5114	Солиур залгуур / далд / 2*10а 250в	ш	9,000	151	1,359,000	0.06	365	2	280.66	6,187
2-2834	Уян хуванцар хар хоолой ф15мм	м	550	2500	1,375,000	0.35	365	3	391.34	49,994
3-5114	Ус чийгнээс хамгаалагдсан /таттай/ розетка ил тавих 2*15а 250в Ip44	ш	14,500	12	174,000	0.00	365	2	280.66	492
3-5470	Ус чийгнээс хамгаалагдсан залгуур 1*62а. Ip-44	ш	12,000	1	12,000	0	365	2	280.66	10
3-6399	Ус чийгнээс хамгаалагдсан лед гэрэлтүүлэгчийг 9вт Ip65	ш	28,400	16	454,400	0.13	365	3	391.34	18,283
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	10,000	0.98	9,849	0.00	365	2	280.66	122
1-3058	Тусгаарлах дэр	ширхэг	1,800	61.18	110,118	0.01	365	1	216.56	725
3-4049	Тавиурын булан гуравлагч в400/600 мм	ш	14,000	3.75	52,500	0.00	365	2	280.66	384
1-0524	Төмөр утас	кг	2,800	0.02	56	0	365	1	216.56	2
1-0382	Төмөр ханцуйвч р3-цх50 12-32	м	24,000	1	24,000	0.00	365	2	280.66	174
2-1136	Хуванцар хоолойн холбох хэрэгслэлүүд ф15/2025 мм	ш	120	865.56	103,867	0.24	365	2	280.66	24,295
3-6361	Хеделгеен мэдрэгтэй лед гэрэлтүүлэгч 12 w. Ip44. 230V.	ш	22,000	22	484,000	0.29	365	3	391.34	40,852
2-2835	Ф32 мм голчтой уян хуванцар хар хоолой	м	950	350	332,500	0.07	365	3	391.34	9,999
1-0882	Электрод э-42	кг	4,666	13.56	63,271	0.02	365	2	280.66	1,611
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3,240	237.51	769,532	0.24	365	1	216.56	18,774
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.6	1,200	0	365	1	216.56	49
1-0744	Газардуулгын цайрдсан шин д=12мм	кг	4,300	238.8	1,026,840	0.24	365	1	216.56	18,876
1-0744	Газардуулгын шин 40х4	кг	3,400	175.02	595,068	0.18	365	1	216.56	13,834
3-5470	Далд утас салбарлах хайрцаг	ш	1,150	181	208,150	0.02	365	2	280.66	1,854
3-5118	Далд унраалга, розетка далд тавих хайрцаг	ш	1,100	237	260,700	0.05	365	2	280.66	4,856
3-5118	Далд нэг туйлт унтраалга 230в, 16а, Ip20	ш	5,500	20	110,000	0.00	365	2	280.66	410
3-3270	Дизель генератор п-15ква /самбарын хамт/	иж	0	1	0	0.7	365	2	280.66	71,709
3-2822	Зэс голтой утас ввг-5х6 мм2	м	12,150	200	2,430,000	0.06	365	2	280.66	6,556
3-2820	Зэс голтой утас пвх-ф/5х6/ мм2	м	5,800	81.6	473,280	0.02	365	2	280.66	2,508
3-2820	Зэс голтой утас пвх-ф/3х2,5/ кв.мм2	м	2,800	2500	7,000,000	0.25	365	2	280.66	25,610
3-2820	Зэс голтой утас пвх-ф3/1х4/ мм2	м	4,200	51	214,200	0.02	365	2	280.66	1,567
3-4049	Кабелийн битүү тавиур 100*400*3000 мм /булан гуравлагч/	м	28,000	45	1,260,000	1.8	365	2	280.66	184,394
3-5118	Мөн 2 даралтад унтраалга 250в. 15а.	ш	6,500	95	617,500	0.05	365	2	280.66	4,866
3-6361	I1*20вт Ip20 лед чийдэнтэй ехит бичигтэй гэрэлтүүлэгч	ш	22,000	15	330,000	0.19	365	3	391.34	27,854
1-4673	12*60 мм-ийн боолт гайк	ш	200	90	18,000	0.07	365	1	216.56	5,627

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6422	12w ус чийгний хамгаалалттай лед гэрэлтүүлэгч Ip65	ш	32,000	6	192,000	0.07	365	3	391.34	10,284
3-5118	3 даралтад унтраалга	ш	9,500	21	199,500	0.00	365	2	280.66	323
3-6361	20 вт Ip44 лед чийдэнтэй хеделгеен мэдрэгчтэй цэнэг хуримтлууртай гэрэлтүүлэгч	ш	26,000	20	520,000	0.26	365	3	391.34	37,138
					37,684,991					**1,116,509**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **55,101,388** **1,238,205**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН САМБ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.7	40,590	28,413
2028	Автокран 5тн	0.00	59,489	71
				28,484

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, КАБЕЛЬ УГСРА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	16.19	40,590	657,160
9002	Цахилгаан өрөм	0.64	2,531	1,620
2028	Автокран 5тн	4.03	59,489	239,472
2029	Автокран 6.3тн	1.49	68,500	102,065
3033	Гагнуурын аппарат	18.41	19,013	349,934
				1,350,251

НИЙТ ДҮН: 1,378,735

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	35,523,468
2	Материал	109,411,436
3	Тээвэр	712,944
4	Машин ашиглалт	2,186,438
	Шууд зардлын дүн	147,834,285
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	13,121,618
6	Ашиг /15%/	24,143,386
	Барилга угсралтын ажлын дүн	185,099,289
7	НӨАТ 10%	18,509,929
8	Нормчлолын сан 0.18%	333,179
	Дүн	203,942,396
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	3,701,986
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,850,993
	Дүн	209,495,375
12	Магадлашгүй ажил 2 %	3,701,986
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	213,197,361

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	Телефон сүлжээ	11,675,225	3,472,758	5,125,830	208,095	62,922	1,282,763	1,522,855
2	Компютер сүлжээ IPTB интернэт	13,633,352	4,080,495	5,855,250	333,465	78,629	1,507,249	1,778,263
3	Хяналтын камерийн систем	89,364,795	12,258,247	59,857,700	818,303	246,329	4,527,937	11,656,278
4	Галын дохиолол	46,579,117	12,047,071	23,105,080	671,484	230,011	4,449,933	6,075,537
5	Зарлан мэдээллэх систем	11,022,947	1,750,576	7,058,070	91,214	38,685	646,626	1,437,776
6	Бусад тоног төхөөремж	12,823,853	1,914,320	8,409,506	63,876	56,367	707,109	1,672,677
	НИЙТ ДҮН:	185,099,289	35,523,468	109,411,436	2,186,438	712,944	13,121,618	24,143,386

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТЕЛЕФОН 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
40-410-06	30 хүртэлх хэрэглэгчийг холбох дотуур холбооны станц ЗАТС угсрах	иж	1	5.0 / 2	25.02 /	25.02 /	11634 / 7974	291048 /	291,048
40-480-05	Телефон +Сүлжээний хосолсон розетка барилгын хананд суурилуулах RJ-45+RJ45	ш	22	3.1 / 2	.33 /	7.3 /	9530 / 7974	69607 /	69,607
40-240-08	Ханын бокс монтажлах	ш	22	2.5 / 2	.57 /	12.47 /	8693 / 7974	108436 /	108,436
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай поливинихлорид бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP-cat 6.	100м	10	2.1 / 2	6.17 /	61.68 /	8118 / 7974	500718 /	500,718
38-330-04	Ф22мм хүртэл голчтой уян хуванцар хоолой угсрах	м	700	3.0 / 2	.11 / .00	77 / .77	9412 / 7974	724724 / 6140	730,864
40-340-08	Патч панель угсрах PP24	ш	2	5.0 / 2	2.08 /	4.17 /	11634 / 7974	48514 /	48,514
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай поливинихлорид бүрхүүлтэй 20*2*0.5 мм уян утас	100м	0.5	2.1 / 2	6.17 /	3.08 /	8118 / 7974	25036 /	25,036

Нийт Хүн/цаг: 190.73 / .77 *Үндсэн цалин:* 1,774,223

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 301,618

Нэмэгдэл цалин 37% : 656,463

Нийт цалин: 2,732,304

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 368,861

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 371,593

Ажиллах хүчний зардал: **3,472,758**

КОМПЮТЕР СҮЛЖЭЭ ІРТВ ИНТЕРНЭТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Сүлжээ +Сүлжээний хосолсон розетка барилгын хананд суурилуулах RJ-45+RJ45	ш	5	3.1 / 2	.33 /	1.66 /	9530 / 7974	15820 /	15,820
40-240-08	Ханын бокс монтажлах	ш	5	2.5 / 2	.57 /	2.83 /	8693 / 7974	24645 /	24,645
40-340-06	Компютерийн сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж CWITCH 8 орлттой	ш	3	5.0 / 2	3.13 /	9.38 /	11634 / 7974	109139 /	109,139
40-340-06	Компютерийн сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж CWITCH 16 орлттой	ш	1	5.0 / 2	3.13 /	3.13 /	11634 / 7974	36380 /	36,380

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-340-06	Интернет цацах төхөөрөмж угсрах MDU-8 pro	ш	1	5.0 / 2	3.13 /	3.13 /	11634 / 7974	36380 /	36,380
40-600-07	Шилэн кабелийн шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-4 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	1	5.5 / 2	5.5 / .09	5.5 / .09	12092 / 7974	66506 / 678	67,184
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай поливинихлорид бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP-cat 6.	100м	15	2.1 / 2	6.17 /	92.52 /	8118 / 7974	751077 /	751,077
38-330-04	Ф22мм хүртэл голчтой уян хуванцар хоолой угсрах	м	1000	3.0 / 2	.11 / .00	110 / 1.1	9412 / 7974	1035320 / 8771	1,044,091

Нийт Хүн/цаг: 228.15 / 1.19 *Үндсэн цалин:*	2,084,715
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	354,401
Нэмэгдэл цалин 37% :	771,344
Нийт цалин:	3,210,460
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	433,412
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	436,623
Ажиллах хүчний зардал:	**4,080,495**

ХЯНАЛТЫН КАМЕРИЙН 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
40-340-05	Дүрс, дэлгэц ,бичлэг хадгалах төхөөрөмж NVR бусад иж бүрдлийн төхөөрөмжүүд угсрах /удирдлага,диск, гэх мэт 30 хоног/	иж	1	5.0 / 2	9.38 /	9.38 /	11634 / 7974	109139 /	109,139
40-500-09	Чиглэлтэй гадна зориулалтын хяналтын камер угсрах IP wlfh POE	ш	12	4.0 / 2	.6 /	7.16 /	10589 / 7974	75860 /	75,860
40-500-09	Чиглэлтэй дотор зориулалтын хяналтын камер угсрах Full IP wlfh POE	ш	82	4.0 / 2	.6 /	48.95 /	10589 / 7974	518374 /	518,374
40-240-09	Хяналтын дэлгэц байрлуулах 32" ЛЕД	ш	3	2.5 / 2	.57 /	1.7 /	8693 / 7974	14787 /	14,787
40-240-09	Хяналтын компютер байрлуулах I7	ш	1	2.5 / 2	.57 /	.57 /	8693 / 7974	4929 /	4,929
40-340-05	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж угсрах / зангилааны свитч FoE-той 24 порт/	ш	6	5.0 / 2	9.38 /	56.29 /	11634 / 7974	654831 /	654,831
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай поливинихлод бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP-CAT 6 далд угсрах	100м	35	2.1 / 2	6.17 /	215.88 /	8118 / 7974	1752514 /	1,752,514
38-330-04	Ф22мм хүртэл голчтой уян хуванцар хоолой	м	3000	3.0 / 2	.11 / .00	330 / 3.3	9412 / 7974	3105960 / 26314	3,132,274

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	угсрах								

Нийт Хүн/цаг: 669.93 / 3.3

Үндсэн цалин:	6,262,707
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,064,660
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,317,202
Нийт цалин:	9,644,569
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,302,017
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,311,661
Ажиллах хүчний зардал:	**12,258,247**

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
40-290-04	Түймрийн дохиоллын хүлээн авах-хянах иж бүрэн станц угсрах 40 хүртэл бус	иж	1	5.0 / 2	14.59 /	14.59 /	11634 / 7974	169775 /	169,775
40-290-05	Түймрийн дохиоллын дэд станц угсрах	ш	2	5.0 / 2	12.51 /	25.02 /	11634 / 7974	291036 /	291,036
40-320-05	Утаа мэдрэх хэт ягаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	122	5.0 / 2	1.04 /	127.12 /	11634 / 7974	1478961 /	1,478,961
40-320-05	Дулаан мэдрэх хэт ягаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	4	5.0 / 2	1.04 /	4.17 /	11634 / 7974	48491 /	48,491
40-360-04	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	15	4.0 / 2	2.08 /	31.23 /	10589 / 7974	330694 /	330,694
40-360-05	Дуут болон гэрлэн өгөгч дохиологч угсрах	ш	15	4.0 / 2	3.12 /	46.83 /	10589 / 7974	495883 /	495,883
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй FPLP-CL2P 4*1мм кабель	100м	25	2.1 / 2	6.17 /	154.2 /	8118 / 7974	1251796 /	1,251,796
38-330-04	Ф22мм хүртэл голчтой уян хуванцар хоолой угсрах	м	2000	3.0 / 2	.11 / .00	220 / 2.2	9412 / 7974	2070640 / 17543	2,088,183

Нийт Хүн/цаг: 623.16 / 2.2

Үндсэн цалин:	6,154,818
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,046,319
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,277,283
Нийт цалин:	9,478,420
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,279,587
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,289,065

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **12,047,071**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ 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
40-260-06	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын төхөөрөмж угсрах DSPPA MAG6282	иж	1	5.0 / 2	10.42 /	10.42 /	11634 / 7974	121273 /	121,273
40-470-04	Зарлан мэдээлэх сүлжээний өсгөгчийг суурилуулах, тохируулах 3000вт	ш	1	5.0 / 2	8.34 /	8.34 /	11634 / 7974	97016 /	97,016
40-340-06	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж угсрах / зангилааны свитч Foe 8порт	ш	1	5.0 / 2	3.13 /	3.13 /	11634 / 7974	36380 /	36,380
40-500-09	Чанга яригчийг дотор таазанд угсрах P-15вт	ш	16	4.0 / 2	.6 /	9.55 /	10589 / 7974	101146 /	101,146
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй 16AWG 2*2.5мм2 кабель	100м	4.5	2.1 / 2	6.17 /	27.76 /	8118 / 7974	225323 /	225,323
38-330-04	Ф22мм хүртэл голчтой уян хуванцар хоолой угсрах	м	300	3.0 / 2	.11 / .00	33 / .33	9412 / 7974	310596 / 2631	313,227

Нийт Хүн/цаг: 92.2 / .33 *Үндсэн цалин:* 894,365

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 152,042

Нэмэгдэл цалин 37% : 330,915

Нийт цалин: 1,377,322

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 185,938

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 187,316

Ажиллах хүчний зардал: **1,750,576**

БУСАД ТОНОГ 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	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-220-05	Холбооны төмөр шкаф /раск 42* -6 U/ PDU тэжээлийн залгуурын хамт/	ш	1	4.0 / 2	11.55 /	11.55 /	10589 / 7974	122335 /	122,335
20-270-04	Давхрын самбар угсрах 600*600*200 мм	ш	3	3.6 / 2	3.71 / .02	11.13 / .06	10118 / 7974	112613 / 478	113,092
40-230-04	Төхөөрөмж хоорондын шилэн кабель Л-2м Patch cord	ш	50	3.0 / 2	.27 /	13.4 /	9412 / 7974	126121 /	126,121
38-520-41	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч , гүйдэл хүчдэл баригч угсрах 220в. 1 кВт UPS	ш	1	4.0 / 2	1.54 / .27	1.54 / .27	10589 / 7974	16307 / 2153	18,460

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-210-11	500*100*2000 мм п хэлбэрийн кабелийн тавиурыг хана буюу суваг тавьж бэхлэх	ш	50	3.0 / 2	.86 / .01	43.2 / .35	9412 / 7974	406598 / 2791	409,389
39-110-18	Үл тасалдах тэжээлийн блок 2000ВА	шир	1	5.0 / 2	1.44 / .26	1.44 / .26	11634 / 7974	16753 / 2073	18,826
40-340-08	Патч панель угсрах РР24	ш	7	5.0 / 2	2.08 /	14.59 /	11634 / 7974	169798 /	169,798

Нийт Хүн/цаг: 96.86 / .94 *Үндсэн цалин:*	978,021
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	166,264
Нэмэгдэл цалин 37% :	361,868
Нийт цалин:	1,506,152
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	203,331
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	204,837
Ажиллах хүчний зардал:	**1,914,320**
Бүгд хүн/цаг: ***1901.03 / 8.73*** **Бүгд цалин:**	***18,148,849***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**3,085,304**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**6,715,074**
Нийт цалин:	**27,949,228**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**3,773,146**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**3,801,095**
Ажиллах хүчний зардал:	**35,523,468**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ТЕЛЕФОН СҮЛЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Телефон +сүлжээний хосолсон розетка rj-45+rj45	ш	7,500	22	165,000	0.01	365	2	280.66	1,163
3-1093	Телефон аппарат	ш	20,000	22	440,000	0.07	365	2	280.66	7,640
2-2819	Хуванцар хоолой ф22 мм	м	850	700	595,000	0.1	365	3	391.34	14,998
2-2675	Холбох бугуйвч ф 22 мм	ш	70	119	8,330	0.02	365	2	280.66	1,585
	Зэс дамжуулагчтай пв тусгаарлагчтай поливинихлорид бүрхүүлтэй 8 судастай утас utp-cat 6.	100м	148,000	10	1,480,000	0.29	365	2	280.66	29,708
	Зэс дамжуулагчтай пв тусгаарлагчтай 20*2*0.5 мм	100м	265,000	0.5	132,500	0.01	365	2	280.66	1,485
	Памч панель \ pp24	ш	185,000	2	370,000	0.02	365	2	280.66	1,762
	30 хүртэлх хэрэглэгчийг холбох дотуур холбооны станц \	ш	1,935,000	1	1,935,000	0.04	365	2	280.66	4,581
					5,125,830					62,922

КОМПЮТЕР СҮЛЖЭЭ ІРТВ ИНТЕРНЭТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0710	Спирт 96%	кг	95,000	0.2	19,000	0	365	2	280.66	26
3-4206	Реслан-жижиг /9.8*0.3см/	ш	950	4	3,800	0	365	2	280.66	53
3-4207	Реслан-том /37.0*1.0см/	ш	1,900	2	3,800	0	365	2	280.66	26
	Телефон +сүлжээний хосолсон розетка rj-45+rj45	ш	7,500	5	37,500	0.00	365	2	280.66	264
3-1093	Телефон аппарат	ш	20,000	5	100,000	0.02	365	2	280.66	1,736
	Төмөр гуурс /гильз/	ш	500	12	6,000	0.00	365	2	280.66	168
2-2819	Хуванцар хоолой ф22 мм	м	850	1000	850,000	0.15	365	3	391.34	21,426
2-2675	Холбох бугуйвч ф 22 мм	ш	70	170	11,900	0.02	365	2	280.66	2,264
1-0803	Цэвэрлэгээний даавуу	м2	2,500	0.9	2,250	0	365	2	280.66	28
	Цэвэрлэгээний нимгэн цаас	1 б /10ш/.	5,000	1	5,000	0	365	2	280.66	46
3-4401	Шилэн кабелийн шилэн кабелийн тегсгелийн техееремж fdf-4	ш	480,000	1	480,000	0.01	365	1	216.56	395
3-7293	Болт, эрэг дарагч. ф=6мм /м6*12мм/	ш	10,500	4	42,000	0.00	365	2	280.66	463

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Зэс дамжуулагчтай пв тусгаарлагчтай поливинихлорид бүрхүүлтэй 8 судастай утас utp-cat 6.	100м	148,000	15	2,220,000	0.43	365	2	280.66	44,562
	Интернет цацах төхөөрөмж mdu-8 pro	ш	520,000	1	520,000	0.01	365	2	280.66	1,410
	Компютерийн сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж cwitch 6 орлттой	ш	420,000	1	420,000	0.01	365	2	280.66	1,410
	Компютерийн сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж cwitch 8 орлттой	ш	360,000	3	1,080,000	0.04	365	2	280.66	4,229
3-4402	1 толгойтой холбогч шилэн мяндас /пиг тайл/	ш	4,500	12	54,000	0.00	365	2	280.66	123
					5,855,250					**78,629**

ХЯНАЛТЫН КАМЕРИЙН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж / зангилааны свитч foe-той 24 порт/	ш	480,000	6	2,880,000	0.08	365	2	280.66	8,458
3-1098	Хяналтын дэлгэц байрлуулах 42* лед	ш	798,000	3	2,394,000	0.07	365	2	280.66	7,293
3-1098	Хяналтын компютер	ш	3,750,000	1	3,750,000	0.01	365	2	280.66	579
2-2819	Хуванцар хоолой ф22 мм	м	850	3000	2,550,000	0.45	365	3	391.34	64,278
2-2675	Холбох бугуйвч ф 22 мм	ш	70	510	35,700	0.07	365	2	280.66	6,792
	Чиглэлтэй гадна зориулалтын хяналтын камер у full hd 8mp h264+fps-30	ш	680,000	12	8,160,000	0.08	365	2	280.66	8,458
	Бичигч төхөөрөмж nVr /станц/	ш	1,883,000	1	1,883,000	0.01	365	2	280.66	1,410
3-4301	Бичлэг хадгалах диск 4тв /30хоног/	ш	585,000	17	9,945,000	0.02	365	2	280.66	1,741
	Гал ажиглалтын системийн программ хангамж	ш	5,860,000	1	5,860,000	0	365	2	280.66	0
	Дотор зориулалтын хяналтын камер Ip wlfh poe	ш	210,000	82	17,220,000	0.42	365	2	280.66	43,345
	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай поливинихлод бүрхүүлтэй 8 судастай утас utp- cat 6	100м	148,000	35	5,180,000	1.02	365	2	280.66	103,978
					59,857,700					**246,329**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Утаа , хэт ягаан туяа мэдээлэгч дохиолол	ш	76,800	122	9,369,600	0.84	365	2	280.66	85,985

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Түймрийн дохиоллын хүлээн авах-хянах иж бүрэн станц control panel aw -fp100	иж	3,047,200	1	3,047,200	0.02	365	2	280.66	1,762
2-2819	Хуванцар хоолой ф22 мм	м	850	2000	1,700,000	0.3	365	3	391.34	42,852
2-2675	Холбох бугуйвч ф 22 мм	ш	70	340	23,800	0.04	365	2	280.66	4,528
	Галын дохиолорлын дэд станц	ш	1,240,000	2	2,480,000	0.04	365	2	280.66	4,581
	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	ш	100,000	15	1,500,000	0.05	365	2	280.66	5,286
	Дуут болон гэрлэн дохио өгөгч	ш	46,880	15	703,200	0.08	365	2	280.66	7,929
	Дулаан мэдрэх хэт ягаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч aw-asd2188	ш	70,320	4	281,280	0.03	365	2	280.66	2,819
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй 4*1 мм кабель	100м	160,000	25	4,000,000	0.73	365	2	280.66	74,270
					23,105,080					**230,011**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сулжээний сэлгэгч техееремж / зангилааны свитч foe 8 порт	ш	280,000	1	280,000	0.01	365	2	280.66	705
2-2819	Хуванцар хоолой ф22 мм	м	850	300	255,000	0.04	365	3	391.34	6,428
2-2675	Холбох бугуйвч ф 22 мм	ш	70	51	3,570	0.01	365	2	280.66	679
	Чанга яригч р-15вт	ш	135,000	16	2,160,000	0.11	365	2	280.66	11,277
	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын техееремж dsppa mag6282	иж	1,750,000	1	1,750,000	0.05	365	2	280.66	5,110
	Зарлан мэдээлэх сулжээний өсгөгч 3000вт 6865	ш	1,640,000	1	1,640,000	0.01	365	2	280.66	881
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй 16awg 2*2.5мм2 кабель	100м	168,000	4.5	756,000	0.13	365	2	280.66	13,369
5-1082	Микрофон утасгүй	ш	640,500	0.33	213,500	0.00	365	1	216.56	237
					7,058,070					**38,685**

БУСАД ТОНОГ ТЕХЕЕРЕМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4049	500*100*2000 мм п хэлбэрийн кабелийн тавиур	ш	35,000	50	1,750,000	0.05	365	2	280.66	5,122

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	10,000	0.01	53	0	365	2	280.66	1
1-0225	Төхөөрөмж хоорондын шилэн кабель л-2м patch cord	і	24,000	50	1,200,000	0.06	365	2	280.66	6,607
1-3825	Хялбар хийцтэй төмөр бүтээц	кг	5,200	16	83,200	0.02	365	1	216.56	1,265
3-5546	Холбооны төмөр шкаф /раск 42 -6 u/ pdu тэжээлийн залгуурын хамт/	ш	740,000	1	740,000	0.1	365	2	280.66	10,551
3-3263	Цахилгаан тэжээлийн шүлуутгагч , гүйдэл хүчдэл баригч 220в. р-1квт ups	ш	420,000	1	420,000	0.08	365	2	280.66	8,195
1-0207	Эмаль будаг	кг	17,845	0.01	134	0	365	2	280.66	1
1-0907	Эмаль кв 252	кг	8,509	0.1	851	0	365	2	280.66	13
1-0045	Бензин	кг	2,390	0.02	48	0	365	2	280.66	2
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.01	20	0	365	1	216.56	1
1-3824	Ган бүтээц	кг	3,200	6	19,200	0.01	365	1	216.56	617
3-3808	Давхрын самбар 650*650*450 мм	ш	267,000	3	801,000	0.14	365	2	280.66	14,137
	Памч панель \ pp24	ш	185,000	7	1,295,000	0.06	365	2	280.66	6,167
3-3443	Үл тасалдах тэжээлийн блок 2000ва	ш	2,100,000	1	2,100,000	0.04	365	2	280.66	3,688
					8,409,506					**56,367**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **109,411,436** **712,944**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ТЕЛЕФОН СҮЛЖЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	7	18,750	131,250
2028	Автокран 5тн	0.14	59,489	8,328
	Үйлчилгээний машин	4.96	13,800	68,517
				208,095

КОМПЮТЕР СҮЛЖЭЭ IPTB ИНТЕ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	10	18,750	187,500
	Шилэн кабелийн залгааны машин fsm-50s	1.25	10,279	12,890
2028	Автокран 5тн	0.2	59,489	11,898
	Зөөврийн машин	3.33	13,800	45,968
	Үйлчилгээний машин	5.45	13,800	75,210
				333,465

ХЯНАЛТЫН КАМЕРИЙН СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	30	18,750	562,500
2028	Автокран 5тн	0.6	59,489	35,693
	Үйлчилгээний машин	15.95	13,800	220,110
				818,303

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	20	18,750	375,000
2028	Автокран 5тн	0.4	59,489	23,796
	Үйлчилгээний машин	19.76	13,800	272,688
				671,484

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	3	18,750	56,250
2028	Автокран 5тн	0.06	59,489	3,569
	Үйлчилгээний машин	2.27	13,800	31,395
				91,214

БУСАД ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.34	18,750	43,875
2028	Автокран 5тн	0.03	59,489	1,785
	Үйлчилгээний машин	1.32	13,800	18,216
				63,876

НИЙТ ДҮН: 2,186,438

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	84,121,892
2	Материал	114,147,383
3	Тээвэр	14,085,722
4	Машин ашиглалт	8,918,913
	Шууд зардлын дүн	221,273,911
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	31,072,848
6	Ашиг / 15%/	37,852,014
	Барилга угсралтын ажлын дүн	290,198,773
7	НӨАТ 10%	29,019,877
8	Нормчлолын сан 0.18%	522,358
	Дүн	319,741,008
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	5,803,975
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,901,988
	Дүн	328,446,971
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,803,975
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	334,250,947

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	2,435,988	1,100,400	0	321,467	289,919	406,465	317,738
2	Суурийн ажил /-+0.000-с доош /	46,109,314	9,220,555	25,356,621	1,777,528	334,475	3,405,878	6,014,258
3	03. Араг бүтээц хана, хамар ханын ажил	47,258,637	11,722,720	15,313,555	1,788,757	7,939,310	4,330,125	6,164,170
4	0.4 Хучилтын ажил	31,759,137	6,146,747	16,687,963	676,119	1,835,334	2,270,478	4,142,496
5	0.7 Шалны ажил	14,023,901	3,105,664	7,057,426	816,562	67,878	1,147,167	1,829,205
6	08. Хаалга, цонхны ажил	7,844,701	1,150,943	4,948,227	158,927	138,248	425,134	1,023,222
7	Гадна заслын ажил	49,546,288	12,895,965	22,390,509	125,213	2,908,545	4,763,497	6,462,559
8	10. Дотор заслын ажил	45,794,703	24,391,114	4,088,608	2,136,005	196,192	9,009,562	5,973,222
9	11. Бусад ажил	2,232,809	809,854	780,051	32,176	20,349	299,143	291,236
10	Дотор цахилгаан	18,109,784	4,475,605	8,685,263	801,763	131,814	1,653,194	2,362,146
11	Халаалтын систем	7,628,110	3,012,665	2,437,624	33,383	36,651	1,112,815	994,971
12	Агаар зайлуулах систем	4,528,941	2,004,968	1,122,312	44,858	25,478	740,593	590,731
13	Бохир усны шугам	2,519,123	793,485	1,084,305	5,763	13,892	293,096	328,581
14	Цэвэр ус	10,407,336	3,291,207	4,194,919	200,392	147,636	1,215,702	1,357,479
	НИЙТ ДҮН:	290,198,773	84,121,892	114,147,383	8,918,913	14,085,722	31,072,848	37,852,014

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-280-04	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ургамалын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	28.77	2.0 / 2	.01 /	.25 /	7974 / 7974	2019 /	2,019
01-220-04	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	28.5	2.0 / 2	.01 /	.35 /	7974 / 7974	2818 /	2,818
01-060-08	Хүнхээл шуудуг гараар засч ухах	м3	0.88	3.0 / 2	7.38 /	6.49 /	9412 / 7974	61116 /	61,116
01-270-12	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор овойлт үүсгэхгүй шороог ухаж автосамосвалд ачих зөөж ирэх	м3	27.84	2.0 / 2	.01 /	.19 /	7974 / 7974	1532 /	1,532
01-190-06	Шалан доор шороо хийж нягтруулах	м3	16.75	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах /сийрэгжилт к-1.15/	м3	11.85	1.4 / 2	2.19 /	25.97 /	7111 / 7974	184693 /	184,693
01-400-06	Хүнхээл нүхийг механизмээр эргүүлж булах /сийрэгжилт тооцсоноор/	м3	67.15	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-190-08	Дарж булсан шороог хийн тромбовкоор нягтруулах к-1.12	м3	88.48	2.0 / 2	.44 /	38.88 /	7974 / 7974	310014 /	310,014

Нийт Хүн/цаг: 72.14 / *Үндсэн цалин:*	562,192
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	95,573
Нэмэгдэл цалин 37% :	208,011
Нийт цалин:	865,775
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	116,880
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	117,745
Ажиллах хүчний зардал:	**1,100,400**

СУУРИЙН АЖИЛ /-+0.000-С ДООШ /

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 баганан суурь болон суурийн дамнурууны бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	2.82	2.4 / 2	.76 / 1.49	2.15 / 4.19	8549 / 7974	18375 / 33415	51,790

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-22	Бетон шугаман болон хамар ханын суурь цутгах В20	м3	50.11	3.0 / 2	3.49 / 1.42	174.66 / 71.16	9412 / 7974	1643885 / 567400	2,211,284
06-050-13	Хийцийн арматурчилах /орцод дутуу зөрүү+/	тн	0.056	2.5 / 2	17.25 / 2.45	.97 / .14	8693 / 7974	8395 / 1092	9,487
06-100-10	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах В20. /ао-0.125/	м3	8.35	3.0 / 2	13.9 / 2.02	116.04 / 16.87	9412 / 7974	1092184 / 134497	1,226,681
06-050-13	Хийцийн арматурчилах /орцод илүү зөрүү -/	тн	-0.35	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-6.04 / -.86	8693 / 7974	-52470 / -6827	-59,296
08-040-10	Зоорийн бетон хана болон баганан сууринд босоо усг тусгаарлагч хийх	м2	180.96	2.9 / 2	.49 / .01	89.09 / 1.45	9268 / 7974	825655 / 11544	837,198
06-230-10	Нүхний /яам/ бетон шал хана цутгах В15	м3	3.95	3.0 / 2	10.24 / 1.68	40.45 / 6.64	9412 / 7974	380697 / 52915	433,612

Нийт Хүн/цаг: 417.31 / 99.58 *Үндсэн цалин:* 4,710,758

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 800,829

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,742,980

Нийт цалин: 7,254,567

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 979,367

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 986,621

Ажиллах хүчний зардал: **9,220,555**

03. АРАГ БҮТЭЭЦ ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-060-05	Б-380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	47.15	2.9 / 2	5.39 / 2.26	253.99 / 106.56	9268 / 7974	2354001 / 849701	3,203,702
08-050-11	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	52.46	3.0 / 2	2.2 / .52	115.47 / 27.11	9412 / 7974	1086801 / 216186	1,302,987
06-070-08	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон зүрхэвч цутгах В20 /а.о-0.08/	м3	1.27	2.9 / 2	10.49 / 1.94	13.32 / 2.46	9268 / 7974	123483 / 19646	143,129
06-050-13	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	0.1	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.72 / .24	8693 / 7974	14991 / 1950	16,942
06-100-05	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон дам нуруу цутгах В20 /а.о-0.166/ ДН-1	м3	2.06	3.1 / 2	27.08 / 1.32	55.79 / 2.72	9530 / 7974	531692 / 21683	553,375
06-050-13	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	0.01	2.5 / 2	17.25 / 2.45	.17 / .02	8693 / 7974	1499 / 195	1,694
07-260-04	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	14	3.0 / 2	.85 / .56	11.97 / 7.9	9412 / 7974	112648 / 62963	175,611
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.13	2.3 / 2	71.07 / 4.24	9.24 / .55	8406 / 7974	77664 / 4395	82,059
11-320-06	Зуурагч төхөөрөмжөөр өрлөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	27.15	2.4 / 2	1.18 / 1.08	32.16 / 29.43	8549 / 7974	274929 / 234680	509,608

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 493.84 / 177	*Үндсэн цалин:*	5,989,108
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,018,148
	Нэмэгдэл цалин 37% :	2,215,970
	Нийт цалин:	9,223,226
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,245,135
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,254,359
	Ажиллах хүчний зардал:	**11,722,720**

0.4 ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж бүүлгах)						
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-110-04	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон хучилт цутгах В20 /а.о-0.08/	м3	9.11	3.0 / 2	15.16 / 1.99	138.1 / 18.1	9412 / 7974	1299757 / 144342	1,444,099
06-050-13	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	1.23	2.5 / 2	17.25 / 2.45	21.21 / 3.01	8693 / 7974	184393 / 23990	208,384
06-100-10	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах В20	м3	2.83	3.0 / 2	13.9 / 2.02	39.33 / 5.72	9412 / 7974	370165 / 45584	415,749
06-050-13	Нүх арматурчилах	тн	0.04	2.5 / 2	17.25 / 2.45	.69 / .1	8693 / 7974	5997 / 780	6,777
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	73	2.2 / 2	.21 / .01	15.62 / .91	8262 / 7974	129069 / 7276	136,345
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	14	2.5 / 2	2.18 / .98	30.51 / 13.72	8693 / 7974	265250 / 109403	374,653
12-070-04	Дээврийн б-20мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх Эхний б-15мм	м2	73.8	2.7 / 2	.16 / .02	11.95 / 1.2	8981 / 7974	107307 / 9533	116,840
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	367.5	2.0 / 2	.01 / .00	3.38 / .37	7974 / 7974	26960 / 2930	29,891
12-010-04	Хавтгай дээврийг 3 үе рубериодоор бүрж хийх	м2	73.8	2.9 / 2	.52 / .09	38.46 / 6.42	9268 / 7974	356421 / 51198	407,619

Нийт Хүн/цаг: 299.25 / 49.54	*Үндсэн цалин:*	3,140,357
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	533,861
	Нэмэгдэл цалин 37% :	1,161,932
	Нийт цалин:	4,836,150
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	652,880
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	657,716
	Ажиллах хүчний зардал:	**6,146,747**

0.7 ШАЛНЫ АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-14	Төмөр бетон шал цутгаж хийх В15	м3	15.5	2.2 / 2	4.25 / 3.69	65.94 / 57.2	8262 / 7974	544759 / 456073	1,000,832
11-030-04	Шаланд 2 үе тусгаарлалт хийх ([k1=2])	м2	62.44	3.2 / 2	.02 / .03	1.41 / 2.12	9647 / 7974	13613 / 16928	30,542
11-060-06	Б-50мм бетон тэгшилгээ Эхний б-20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	62.44	2.5 / 2	.33 / .13	20.3 / 7.87	8693 / 7974	176461 / 62735	239,196
11-060-07	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	374.64	2.0 / 2	/ .01	/ 2.25	7974 / 7974	/ 17924	17,924
11-340-04	Ламинатан шал хийх к-1.02	м2	5.26	2.9 / 2	1.22 / .06	6.4 / .34	9268 / 7974	59299 / 2684	61,983
15-810-11	Бщтон шал зориулалтын будгаар гараар будах	м2	54.16	3.5 / 2	.43 / .00	23.49 / .16	10000 / 7974	234946 / 1252	236,199

Нийт Хүн/цаг: 117.54 / 69.93 *Үндсэн цалин:* 1,586,676

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 269,735

Нэмэгдэл цалин 37% : 587,070

Нийт цалин: 2,443,481

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 329,870

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 332,313

Ажиллах хүчний зардал: **3,105,664**

08. ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-04	Гадна хананд 2м2 хүртэл талбайтай хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах	м2	4.73	3.3 / 2	1.99 / .38	9.4 / 1.8	9765 / 7974	91818 / 14332	106,150
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шуршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	4.73	3.0 / 2	.15 / .01	.72 / .06	9412 / 7974	6767 / 453	7,219
10-180-06	Гадна дотор хананд 3 м2 хүртэл талбайтай гадна дотор хаалга угсрах	м2	8.16	3.4 / 2	1.21 / .37	9.83 / 3.02	9883 / 7974	97186 / 24075	121,261
09-122-04	Төмөр хаалга угсрах ГХ-1. 2.41*-2.4м	1 блок	1	4.5 / 2	29.01 / .31	29.01 / .31	11111 / 7974	322330 / 2472	324,802
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	1	5.0 / 2	.35 / .07	.35 / .07	11634 / 7974	4074 / 574	4,648
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шуршдэг хөөсөөр чигжих	м2	5.78	3.0 / 2	.43 / .01	2.51 / .04	9412 / 7974	23610 / 323	23,933

Нийт Хүн/цаг: 51.82 / 5.3 *Үндсэн цалин:* 588,014

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	99,962
Нэмэгдэл цалин 37% :	217,565
Нийт цалин:	905,541
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	122,248
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	123,154
Ажиллах хүчний зардал:	**1,150,943**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-330-05	Эрдэс хөвөн хавтангаар тоосгон хана дулаалах б-100мм	м2	144.38	3.0 / 2	.43 / .01	61.51 / .87	9412 / 7974	578893 / 6908	585,801
08-300-04	1/2 өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	144.38	3.3 / 2	2.61 / 2.02	376.25 / 292.02	9765 / 7974	3674123 / 2328591	6,002,714

Нийт Хүн/цаг: 437.76 / 292.89

Үндсэн цалин:	6,588,515
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,120,048
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,437,751
Нийт цалин:	10,146,314
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,369,752
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,379,899
Ажиллах хүчний зардал:	**12,895,965**

10. ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	229.01	3.4 / 2	1.35 / .07	309.48 / 15.46	9883 / 7974	3058631 / 123263	3,181,895
15-240-07	Будалтанд бэлтгэсэн угсармал хийц , шавардсан гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	229.01	3.6 / 2	.33 /	76.19 / .07	10118 / 7974	770907 / 548	771,455
15-790-15	Будах, обой наахын өмнө гадаргууг чийгнээс хамгаалагч барьцалдуулагч грунтийг түрхэх	10м2	22.9	3.3 / 2	.69 /	15.76 / .00	9765 / 7974	153850 / 37	153,886
15-310-08	Будалтанд бэлтгэсэн ханыг галд тэсвэртэй будгаар буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	229.01	3.0 / 2	.49 / .00	112.05 / .66	9412 / 7974	1054658 / 5296	1,059,954

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-240-08	Таазанд тэгшилгээ хийх	м2	61.22	3.1 / 2	.7 /	42.63 / .04	9530 / 7974	406240 / 342	406,582
15-310-05	Будалтанд бэлтгэсэн таазыг галаас хамгаалах будгаар буун цацагчаар 90%, багсаар 10% будах	м2	61.22	2.8 / 2	.21 / .00	13.11 / .1	9124 / 7974	119646 / 781	120,427
15-050-04	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	15.4	3.5 / 2	2.11 / .11	32.52 / 1.63	10000 / 7974	325171 / 13017	338,188
15-240-07	Шавардсан цонх хаалганы амалгаанд тэгшилгээ хийх	м2	15.4	3.6 / 2	.33 /	5.12 / .00	10118 / 7974	51840 / 37	51,877
15-310-08	Хаалга цонхны амалгаа будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	15.4	3.0 / 2	.49 / .00	7.54 / .04	9412 / 7974	70921 / 356	71,278
11-320-06	Зуурагч төхөөрөмжөөр өрлөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	335.95	2.4 / 2	1.18 / 1.08	397.93 / 364.17	8549 / 7974	3401927 / 2903890	6,305,817

Нийт Хүн/цаг: 1012.34 / 382.19 *Үндсэн цалин:* 12,461,358

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,118,431

Нэмэгдэл цалин 37% : 4,610,702

Нийт цалин: 19,190,491

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,590,716

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,609,907

Ажиллах хүчний зардал: **24,391,114**

11. БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон шахах шахуургаар бетон хаявч цуттаж хийх	м3	2.8	2.4 / 2	.76 / 1.49	2.13 / 4.16	8549 / 7974	18245 / 33178	51,423
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	28.1	2.6 / 2	.21 / .12	5.96 / 3.37	8837 / 7974	52693 / 26888	79,582
59-080-09	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	70	1.0 / 2	.62 /	43.26 /	6536 / 7974	282747 /	282,747

Нийт Хүн/цаг: 51.36 / 7.53 *Үндсэн цалин:* 413,752

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 70,338

Нэмэгдэл цалин 37% : 153,088

Нийт цалин: 637,179

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 86,019

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 86,656

Ажиллах хүчний зардал: **809,854**

ДОТОР ЦАХИЛГААН

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
38-530-12	Оролтын ерөнхий самбр угсрах 2000*800*300мм .ХС-1. IP31	ком	1	3.7 / 2	6.34 / .71	6.34 / .71	10236 / 7974	64896 / 5662	70,558
20-270-06	Удирдлагын самбар ил угсрах IP31 800*500*250 мм УС-1.2	иж	2	3.5 / 2	6.43 / .02	12.86 / .04	10000 / 7974	128600 / 319	128,919
38-520-41	Бууруулах хувьсгуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	1.54 / .27	1.54 / .27	10589 / 7974	16307 / 2153	18,460
20-260-04	Сүүн чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах STAMF28	ш	4	2.8 / 2	1.38 / .00	5.52 / .00	9124 / 7974	50364 / 32	50,396
38-520-37	Өөр дээрээ цэнэг хуримтлууртай /ГАРАХ/ гэрэлтүүлэгч угсрах 3 w. IP44. 230V.	ш	2	3.0 / 2	1.31 / .02	2.62 / .04	9412 / 7974	24659 / 319	24,978
38-520-35	Улайсах чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах 230в. 60 вт. IP54 НПБ1301	ш	4	3.0 / 2	1.06 / .01	4.24 / .04	9412 / 7974	39907 / 319	40,226
20-280-08	9 вт чадалтай ханын лед гэрэл суурилуулах IP54	ш	2	2.9 / 2	1.28 / .08	2.55 / .15	9268 / 7974	23635 / 1212	24,847
20-230-04	Ил тоноглох 1 даралтад ус чийгнээс хамгаалагдсан унтраалга тавих 230в. 16а.IP54	ширхэг	4	3.0 / 2	.21 / .00	.84 / .01	9412 / 7974	7906 / 96	8,002
20-230-05	Далд угсрах нэг туйлт ердийн унтраалга тавих 230в.16а. IIP20	ш	2	3.0 / 2	.21 / .00	.42 / .01	9412 / 7974	3953 / 64	4,017
20-230-10	Далд тоноглох газардуулгын контакттай хоёлосон розетка тавих 230в. 2*10 а.IP20	ширхэг	2	3.0 / 2	.21 / .00	.42 / .00	9412 / 7974	3953 / 16	3,969
20-230-10	Далд утас салбарлах хайрцаг тавих	ш	10	3.0 / 2	.21 / .00	2.1 / .01	9412 / 7974	19765 / 80	19,845
20-230-10	Унтраалга розетка суурилуулах хайрцаг тавих	ш	7	3.0 / 2	.21 / .00	1.47 / .01	9412 / 7974	13836 / 56	13,891
20-170-05	ВВГнг 3*2.5 мм2 зэс голтой утас сүвлэх	м	40	2.8 / 2	.08 / .04	3.2 / 1.44	9124 / 7974	29197 / 11483	40,679
20-170-05	3*4мм2 зэс голтой ВВГнг-ls-660 утас угсрах	м	70	2.8 / 2	.08 / .04	5.6 / 2.52	9124 / 7974	51094 / 20094	71,189
20-170-06	5*6 мм2 зэс голтой ВВГнг-ls-660 утас угсрах	м	35	3.0 / 2	.11 / .61	3.85 / 21.35	9412 / 7974	36236 / 170245	206,481
20-170-06	5*10мм2 зэс голтой ВВГнг-ls-660 утас угсрах	м	15	3.0 / 2	.11 / .61	1.65 / 9.15	9412 / 7974	15530 / 72962	88,492
38-330-18	Ф20 мм голчтой уян хуванцар хар хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	30	3.0 / 2	.02 / .00	.63 / .03	9412 / 7974	5930 / 239	6,169
38-330-05	Ф25 мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	20	3.0 / 2	.18 / .00	3.6 / .03	9412 / 7974	33883 / 223	34,106
01-040-02	Газардуулгын шуудуу ухах	м3	8.15	2.9 / 2	2.66 /	21.67 /	9268 / 7974	200868 /	200,868
38-350-23	Ф12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр	м	80	3.0 / 2	.19 / .01	15.2 / .5	9412 / 7974	143062 / 3955	147,018

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	хийсэн газардуулгын шинийг бүтээцэд гагнаж угсрах								
38-350-11	40*4мм огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	395	3.4 / 2	.23 / .01	90.85 / 3.48	9883 / 7974	897871 / 27718	925,588
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох L-3 м	ш	6	2.0 / 2	.72 / .07	4.32 / .45	7974 / 7974	34448 / 3588	38,036
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах к-1.15	м3	9.37	1.3 / 2	1.84 /	17.2 /	6968 / 7974	119840 /	119,840

Нийт Хүн/цаг: 208.69 / 40.23 *Үндсэн цалин:*	2,286,575
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	388,718
Нэмэгдэл цалин 37% :	846,033
Нийт цалин:	3,521,326
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	475,379
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	478,900
Ажиллах хүчний зардал:	**4,475,605**

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-75	м	8	3.6 / 2	.52 / .01	4.12 / .09	10118 / 7974	41727 / 753	42,479
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-75	м	21	3.6 / 2	.52 / .01	10.83 / .25	10118 / 7974	109532 / 1976	111,508
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-75	м	22	3.6 / 2	.52 / .01	11.34 / .26	10118 / 7974	114748 / 2070	116,818
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-20-25 мм	м	51	3.2 / 2	1.79 / .2	91.5 / 10	9647 / 7974	882741 / 79708	962,449
15-690-32	50мм-ээс доош голчтой яндан гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	3.58	2.5 / 2	.44 / .07	1.58 / .24	8693 / 7974	13693 / 1913	15,606
18-170-05	Ган хэвлэмэл радиатор Корада 22-5090-5 мм-ийг угсрах	ш	4	4.2 / 2	1.98 / 1.04	7.93 / 4.15	10798 / 7974	85650 / 33076	118,726
18-210-04	D-15мм термостат суурилуулах	ш	4	4.6 / 2	.79 / .00	3.16 / .02	11216 / 7974	35443 / 150	35,592
18-210-19	Муфттэй буцах хаалт угсрах ф15 мм	ш	4	3.5 / 2	.95 / .01	3.81 / .05	10000 / 7974	38112 / 383	38,495
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф25 мм	ш	2	3.5 / 2	.95 / .01	1.91 / .02	10000 / 7974	19056 / 191	19,247
16-110-04	Блансын хаалт угсрах ф25 мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	10118 / 7974	15080 / 167	15,247

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-140-07	Хоолой дээрх автомат хий авагч Ф15 мм	ш	1	3.7 / 2	.18 / .01	.18 / .01	10236 / 7974	1814 / 40	1,854
18-230-04	Халаатын системийг усаар угаах	м	51	4.0 / 2	.04 /	2.07 / .00	10589 / 7974	21915 / 8	21,923
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	4	4.0 / 2	.45 / .01	1.81 / .03	10589 / 7974	19196 / 220	19,416

Нийт Хүн/цаг: 143.54 / 15.21

Үндсэн цалин:	1,539,163
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	261,658
Нэмэгдэл цалин 37% :	569,490
Нийт цалин:	2,370,311
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	319,992
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	322,362
Ажиллах хүчний зардал:	**3,012,665**

АГААР ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-07	0.5 мм зузаан гелмөн темреер хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах	м2	5.4	3.6 / 2	2.14 / .09	11.56 / .47	10118 / 7974	116973 / 3746	120,719
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	5.4	4.5 / 2	.35 / .01	1.89 / .07	11111 / 7974	21012 / 560	21,572
19-010-04	0.5мм зузаантай гелмөн темреер хийсэн 315 мм хуртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	0.942	3.5 / 2	2.3 / .06	2.17 / .06	10000 / 7974	21690 / 469	22,159
19-520-15	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх 150*150мм	ш	4	4.5 / 2	14.63 / .05	58.5 / .21	11111 / 7974	650038 / 1659	651,697
15-500-10	0.1м2 хуртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	4	4.0 / 2	1.65 / .01	6.59 / .05	10589 / 7974	69803 / 396	70,198
19-150-04	Ф350 мм голчтой богино яндант дерлектор угсрах /автомат хаалттай/	иж	1	3.0 / 2	5.55 / .12	5.55 / .12	9412 / 7974	52253 / 989	53,241
19-150-04	Ф25 мм УП5-102 хучилт нэвтлэх зангилаа угсрах	ш	1	3.0 / 2	5.55 / .12	5.55 / .12	9412 / 7974	52253 / 989	53,241
24-120-04	Салхивчийн хоолойг пенополиуретан хавтангаар дулаалах	м2	1.92	3.8 / 2	.51 / .01	.98 / .02	10353 / 7974	10118 / 149	10,266
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-75	м	4	3.6 / 2	.52 / .01	2.06 / .05	10118 / 7974	20863 / 376	21,240

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 94.86 / 1.17	*Үндсэн цалин:*	1,024,333
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	174,137
	Нэмэгдэл цалин 37% :	379,003
	Нийт цалин:	1,577,473
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	212,959
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	214,536
	Ажиллах хүчний зардал:	**2,004,968**

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
16-060-04	D=50мм бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	3	3.6 / 2	1.16 / .01	3.49 / .02	10118 / 7974	35302 / 124	35,426
16-060-05	D=100мм бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	18	3.7 / 2	1.32 / .01	23.71 / .2	10236 / 7974	242747 / 1622	244,369
17-010-11	Бохир усны шугамын ревиз угсрах ф100 мм	ш	1	4.0 / 2	2.88 / .11	2.88 / .11	10589 / 7974	30539 / 869	31,408
17-010-07	Угаагуур тавих	1ш	1	4.0 / 2	3 / .14	3 / .14	10589 / 7974	31738 / 1108	32,847
17-040-04	Суултуур угсрах	1ком	1	4.0 / 2	5.05 / .36	5.05 / .36	10589 / 7974	53443 / 2903	56,345
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	3	3.9 / 2	.16 /	.48 /	10471 / 7974	4995 /	4,995

Нийт Хүн/цаг: 38.61 / .83	*Үндсэн цалин:*	405,389
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	68,916
	Нэмэгдэл цалин 37% :	149,994
	Нийт цалин:	624,299
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	84,280
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	84,905
	Ажиллах хүчний зардал:	**793,485**

ЦЭВЭР УС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-07	D=70мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	19	3.6 / 2	.77 / .04	14.72 / .84	10118 / 7974	148891 / 6666	155,558
16-072-06	D=50мм голчтой цайрлсан ган хоолой угсрах	м	30	3.6 / 2	.65 / .03	19.5 / .93	10118 / 7974	197301 / 7416	204,717
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ф16*2.0	м	10	3.2 / 2	.8 / .62	8.04 / 6.23	9647 / 7974	77523 / 49678	127,201

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	мм PE-RT								
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15 мм	м	40	3.5 / 2	.9 / .19	35.8 / 7.64	10000 / 7974	358000 / 60921	418,921
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	6	3.5 / 2	.9 / .19	5.37 / 1.15	10000 / 7974	53700 / 9138	62,838
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	4	3.5 / 2	.9 / .19	3.58 / .76	10000 / 7974	35800 / 6092	41,892
16-072-04	D=15 мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах ГОСТ-3262-75	м	40	3.6 / 2	.53 / .08	21.13 / 3.32	10118 / 7974	213814 / 26474	240,287
16-072-04	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах ГОСТ-3262-75	м	6	3.6 / 2	.53 / .08	3.17 / .5	10118 / 7974	32072 / 3971	36,043
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	4	3.6 / 2	.53 / .08	2.11 / .33	10118 / 7974	21381 / 2647	24,029
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15 мм	ш	3	3.5 / 2	.95 / .01	2.86 / .04	10000 / 7974	28584 / 287	28,871
16-110-04	Автомат хий гаргагч угсрах ф15 мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	10118 / 7974	15080 / 167	15,247
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	1	3.8 / 2	.93 / .02	.93 / .02	10353 / 7974	9597 / 159	9,757
39-030-21	Цэвэр усны тоолуур ф40 мм	шир	1	4.5 / 2	4.31 / .12	4.31 / .12	11111 / 7974	47888 / 957	48,845
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт тавих голч d=50мм	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	10118 / 7974	34474 / 1148	35,622
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт тавих голч d=65мм	ш	1	3.6 / 2	2.66 / .11	2.66 / .11	10118 / 7974	26929 / 861	27,790
16-150-05	Ус юулэх хаалт d=20 мм тавих	ком	1	4.0 / 2	.44 / .01	.44 / .01	10589 / 7974	4690 / 40	4,730
16-110-06	Хог шүүгч угсрах d=40мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометртэй даралт хэмжигч тавих	ш	2	4.0 / 2	.45 / .02	.91 / .04	10589 / 7974	9598 / 303	9,901
15-270-13	Ган яндан хоолойг будах	м2	12.81	3.3 / 2	.55 /	6.99 / .01	9765 / 7974	68286 / 92	68,378
24-120-04	Яндан хоолойг хагас дугуй хавтангаар бүрж дулаалах	м2	12.81	3.8 / 2	.51 / .01	6.52 / .12	10353 / 7974	67505 / 991	68,495
18-230-05	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	109	4.3 / 2	.03 /	3.32 / .00	10902 / 7974	36232 / 9	36,241

Нийт Хүн/цаг: 148.82 / 22.37 *Үндсэн цалин:* 1,681,469

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 285,850

Нэмэгдэл цалин 37% : 622,144

Нийт цалин: 2,589,463

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 349,577

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	352,167
Ажиллах хүчний зардал:	**3,291,207**
Бүгд хүн/цаг: ***3587.88 / 1163.76*** **Бүгд цалин:**	***42,977,660***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**7,306,202**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**15,901,734**
Нийт цалин:	**66,185,596**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**8,935,055**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**9,001,241**
Ажиллах хүчний зардал:	**84,121,892**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Ургамалын херс шороо	м3	0	28.77	0	48.91	5	1	485.82	118,805
1-4333	Дутагдах шороо	м3	0	27.84	0	47.33	10	1	361.55	171,114
					0					289,919

СУУРИЙН АЖИЛ /-+0.000-С ДООШ /

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	500	12.61	6,307	0.01	365	2	323	744
1-5073	Ус	м3	2,000	5.65	11,305	5.65	3	1	651.52	11,048
1-0795	Тос	кг	8,600	28.73	247,039	0.04	365	2	323	4,233
1-4237	Түлээ	м3	125,000	0.36	45,240	0.24	365	1	248.58	21,344
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,800	2.02	5,645	0.00	365	1	248.58	183
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	24,300	50.61	1,229,881	0.4	365	2	323	47,736
1-0051	Хар тос	кг	5,069	3.08	15,594	0.00	365	2	323	381
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,349	434.3	1,020,180	0.49	365	2	323	57,859
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	3,500	17.22	60,277	0.59	365	2	323	69,033
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,800	33.03	158,555	0.04	365	2	323	4,478
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	20.29	94,659	0.02	365	2	323	2,774
1-4177	Бетон зуурмаг в7.5	м3	250,000	2.88	719,100	6.9	0	1	1480	0
1-4178	Бетон зуурмаг в20	м3	310,000	51.11	15,844,782	122.67	0	1	1480	0
1-4178	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	4.03	1,158,338	9.67	0	1	1480	0
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	270,000	8.52	2,299,590	20.44	0	1	1480	0
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.18	362	0	365	1	248.58	17
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.75	1,891,415	0.75	365	1	248.58	68,026
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.04	94,571	0.04	365	1	248.58	3,401
1-4148	Дунз IV зэрэг	м3	242,000	0.06	13,383	0.04	365	1	248.58	3,261
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	585,800	0.38	224,449	0.25	365	1	248.58	22,597
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	675,700	0.31	208,785	0.19	365	1	248.58	16,821
1-0200	Керосин	кг	1,650	4.34	7,166	0.00	365	2	323	538

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

25,356,621 **334,475**

03. АРАГ БҮТЭЭЦ ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	500	1	500	0	365	2	323	59
1-5073	Ус	м3	2,000	12.78	25,565	15.29	3	1	651.52	38,346
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	16.55	273,044	24.82	8	1	392.62	77,965
1-0733	Тор арматур	тн	2,522,727	0.13	327,955	0.13	365	1	248.58	11,795
1-0795	Тос	кг	8,600	13.37	115,000	0.02	365	2	323	1,971
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,800	5.94	16,625	0.01	365	1	248.58	539
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	24,300	6.49	157,695	0.05	365	2	323	6,121
1-3966	Хэв хашмалын дэвсгэр бамбай	м2	17,400	0.41	7,144	0.02	365	2	323	1,839
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,800	7.92	38,001	0.01	365	2	323	1,073
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	1.6	597,830	1.63	365	1	248.58	147,837
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.34	125,717	0.34	365	1	248.58	31,089
1-4529	Шохой	тн	280,000	1.71	479,281	2.09	158	1	248.58	82,019
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	7.09	33,094	0.01	365	2	323	970
1-2696	Ялуу я 18*12*14	ш	21,240	3	63,720	0.22	138	1	248.58	7,615
1-3199	Ялуу дя18*12*22	ш	32,000	7	224,000	0.84	138	2	323	37,442
1-3199	Ялуу15*12*14	ш	21,000	4	84,000	0.26	138	2	323	11,589
1-4178	Бетон зуурмаг в20	м3	310,000	1.3	401,574	3.11	0	1	1480	0
1-4179	Бетон зуурмаг в25	м3	337,500	2.1	709,155	5.04	0	1	1480	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.55	1,396,481	0.55	365	1	248.58	50,225
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.03	86,222	0.03	365	1	248.58	3,101
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	580,000	0.33	191,168	0.26	365	1	248.58	23,924
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	480,000	20.5	9,839,117	81.48	365	1	248.58	7,392,836
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	675,700	0.16	109,652	0.1	365	1	248.58	8,834
4-0001	Модон тоосго	ш	500	22.03	11,017	0.02	365	1	248.58	2,119

15,313,555 **7,939,310**

0.4 ХУЧИЛТЫН 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
1-0671	Сийрс	м2	500	11.56	5,781	0.01	365	2	323	682
1-5073	Ус	м3	2,000	4.64	9,288	5.36	3	1	651.52	12,888
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	1.84	30,365	2.76	8	1	392.62	8,671
1-0795	Тос	кг	8,600	37.07	318,793	0.05	365	2	323	5,463
1-4237	Түлээ	м3	125,000	0.89	110,700	0.58	365	1	248.58	52,229
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,800	51	142,811	0.05	365	1	248.58	4,628
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	24,300	15.44	375,272	0.12	365	2	323	14,566
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,349	91.98	216,061	0.1	365	2	323	12,254
1-0811	Хар цаас чулуугүй	м2	3,700	184.94	684,288	0.2	365	2	323	23,112
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	3,700	81.03	299,811	0.09	365	2	323	10,126
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	4,800	5.9	28,339	0.01	365	2	323	800
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,800	15.7	75,374	0.02	365	2	323	2,129
1-0672	Чулуутай хар цаас рк-420, рб-420 /руберойд/	м2	7,171	92.32	662,054	0.32	365	2	323	38,074
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.56	210,140	0.57	365	1	248.58	51,966
1-4529	Шохой	тн	280,000	0.00	992	0.00	158	1	248.58	170
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	9.62	44,864	0.01	365	2	323	1,315
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	650,000	0.07	47,964	0.05	365	1	248.58	4,352
1-4178	Бетон зуурмаг в20	м3	310,000	2.89	894,846	6.93	0	1	1480	0
1-4179	Бетон зуурмаг 20	м3	310,000	9.29	2,880,582	22.3	0	1	1480	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	2.35	5,934,841	2.35	365	1	248.58	213,451
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.12	296,742	0.12	365	1	248.58	10,673
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	580,000	0.85	491,393	0.68	365	1	248.58	61,496
1-0094	Дээврийн хадаас	кг	2,500	0.66	1,660	0	365	2	323	90
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	575,700	0.35	199,094	0.22	365	1	248.58	20,396
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	675,700	0.27	184,905	0.16	365	1	248.58	14,897
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	165,000	15.4	2,541,000	10.78	365	2	323	1,270,908
					16,687,963					**1,835,334**

0.7 ШАЛНЫ АЖИЛ

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0671	Сийрс	м2	500	32.62	16,308	0.02	365	2	323	1,923
1-4778	Резин будаг	кг	8,273	24.37	201,630	0.03	365	2	323	3,620
1-5073	Ус	м3	2,000	2.21	4,414	2.21	3	1	651.52	4,313
1-4237	Түлээ	м3	125,000	0.05	6,244	0.03	365	1	248.58	2,946
1-0680	Хуйлмал материал хар цаас	м2	3,750	139.87	524,496	0.34	365	2	323	40,201
1-0358	Хар тосон түрхлэг праймер	кг	4,800	28.1	134,870	0.03	365	2	323	3,743
1-0185	Цавуу	кг	1,285,800	0.18	236,716	0	365	2	323	26
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	650,000	0.02	10,075	0.01	365	1	248.58	914
1-1185	Барьцалдуулагч хөрсжүүлэгч акрил	кг	1,887	16.25	30,660	0.02	365	2	323	2,414
1-4178	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	18.99	5,460,902	45.59	0	1	1480	0
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.19	375	0	365	1	248.58	18
	Ламинат	ш	18,000	23.67	426,060	0.06	365	2	323	6,809
	Ламинатан шалны хүрээ	м	1,200	3.9	4,677	0.01	365	2	323	951
					7,057,426					**67,878**

08. ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5073	Ус	м3	2,000	0.00	9	0.01	3	2	846.9	14
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	0.01	125	0.01	8	1	392.62	36
1-0713	Төмөр хаалга угсрах гх-1. 2.41*-2.4м	ш	1,562,000	1	1,562,000	0.23	365	1	248.58	20,868
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,800	0.83	3,964	0	365	2	323	112
1-0754	Цоож	ш	45,455	1	45,455	0.00	365	2	323	147
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0	238	0	365	1	248.58	59
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	14,000	0.52	7,293	0	365	2	323	69
1-4529	Шохой	тн	280,000	0	241	0.00	158	1	248.58	41
1-0363	Шуршдэг баллонтой хөөс	кг	7,171	2.63	18,842	0.00	365	3	484.5	562
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	9.4	43,860	0.01	365	2	323	1,286
1-4412	Давхар хуванцар рамтай ваакуум цонхны эвлүүлэг	м2	380,000	4.73	1,797,400	0.32	365	2	323	37,708
1-4325	Модон хаалганы эвлүүлэг	м2	180,000	8.16	1,468,800	0.66	365	2	323	77,347
					4,948,227					**138,248**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5073	Ус	м3	2,000	10.32	20,632	12.48	3	2	846.9	31,714
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	4.37	72,040	6.55	8	1	392.62	20,570
1-0094	Хуванцар хадаас	ш	350	577.52	202,132	0.07	365	2	323	7,830
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.9	337,004	0.92	365	1	248.58	83,338
1-4529	Шохой	тн	280,000	0.35	98,236	0.43	158	1	248.58	16,811
1-5050	Эрдэс хөвөн хавтан б-100 мм	м2	32,400	145.82	4,724,691	1.02	365	1	248.58	92,616
1-4256	Өнгөлгөөний тоосго	1000ш	2,300,000	7.36	16,935,774	29.27	365	1	248.58	2,655,666
					22,390,509					**2,908,545**

10. ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5073	Ус	м3	2,000	4.44	8,873	5.35	3	1	651.52	13,553
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	7.29	120,280	10.93	8	1	392.62	34,345
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	4.4	19,801	0.01	365	2	323	880
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.69	259,810	0.71	365	1	248.58	64,248
1-4529	Шохой	тн	280,000	0.81	226,549	0.99	158	1	248.58	38,769
1-0406	Шингээгч грунт	кг	4,451	68.7	305,784	0.08	365	2	323	9,395
1-0856	Шаваас	кг	350	1.71	600	0.00	365	2	323	245
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	7,800	5.83	45,491	0.01	365	2	323	832
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	1.83	3,655	0.00	365	1	248.58	171
1-0212	Галд тэсвэртэй будаг	кг	17,000	31.63	537,646	0.04	365	2	323	4,810
1-0212	Галаас хамгаалах мөнгөлөг будаг бт-177	кг	17,000	144.76	2,460,873	0.19	365	2	323	22,015
1-0212	Дотор эмульс	кг	8,500	9.73	82,742	0.01	365	2	323	1,480
1-0135	Замаск	кг	450	36.68	16,506	0.05	365	2	323	5,449
					4,088,608					**196,192**

11. БУСАД 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
1-0671	Сийрс	м2	500	4.21	2,108	0.00	365	2	323	248
1-5073	Ус	м3	2,000	1.75	3,510	2	3	1	651.52	4,737
1-4542	Уулын элс .	м3	16,500	0.66	10,877	0.99	8	1	392.62	3,106
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.13	49,557	0.14	365	1	248.58	12,255
1-3825	Барилгын хог	тн	0	0.91	0	0	10	1	361.55	3
1-4177	Бетон зуурмаг м-75	м3	250,000	2.86	714,000	6.85	0	1	1480	0
					780,051					**20,349**

ДОТОР ЦАХИЛГААН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2822	5*6 мм2 зэс голтой ввгнг-ls-660 утас	м	13,780	35	482,300	0.01	365	2	323	1,733
3-2822	5*10мм2 зэс голтой ввгнг-ls-660 утас	м	27,300	15	409,500	0.01	365	2	323	743
3-4635	9 вт чадалтай ханын лед гэрэл Ip54	ш	42,000	2	84,000	0.02	365	2	323	1,886
3-6422	Сүүн чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч таазys stamf28	ш	38,000	4	152,000	0.05	365	3	484.5	8,488
3-6392	Улайсах чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч 230а. 60 вт. Ip54 нпб1301	ш	27,000	4	108,000	0.01	365	3	484.5	1,415
3-5470	Унтраалга розеткийн хайрцаг	ш	1,150	7	8,050	0	365	2	323	83
3-3808	Удирдлагын самбар Ip31 800*500*250 мм ус-1.2	иж	680,000	2	1,360,000	0.14	365	2	323	16,034
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	10,000	0.07	700	0	365	2	323	10
1-0421	Тэлэгчтэй шруп	ш	250	0.8	200	0	365	2	323	48
2-2820	Хуванцар хоолой ф25 мм	м	1,000	20.6	20,600	0.00	365	3	484.5	729
2-2834	Ф20мм уян хуванцар хар хоолой	м	650	30	19,500	0.00	365	3	484.5	743
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	16.15	75,356	0.02	365	2	323	2,209
1-0207	Эмаль будаг	кг	17,845	0.01	114	0	365	2	323	1
1-0907	Эмаль кв 252	кг	8,509	0.1	851	0	365	2	323	15
3-3263	Бууруулах трансформатор	ш	380,000	1	380,000	0.08	365	2	323	9,432
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	1,380	67.8	93,564	0.07	365	1	248.58	6,152
1-0744	Газардуулгын шин 40х4	кг	3,400	496.12	1,686,808	0.5	365	1	248.58	45,014
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм	кг	2,800	72	201,600	0.07	365	1	248.58	6,533

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-2820	Ввгнг 3*2.5 мм2 зэс голтой утас	м	3,850	41.2	158,620	0.00	365	2	323	486
3-5470	Далд утас салбарлах хайрцаг	ш	1,200	10	12,000	0.00	365	2	323	118
3-5470	Далд тоноглох газардуулгын контакттай хоёрлосон розетка 230в. 2*10 а.Ip20	ш	6,000	2	12,000	0	365	2	323	24
3-5118	Далд нэг туйлт унтраалга 230в, 16а, Ip20	ш	6,500	2	13,000	0	365	2	323	47
3-2820	Зэс голтой утас 3*4 мм2 ввгнг-ls-660	м	6,950	70	486,500	0.01	365	2	323	1,651
3-5118	Ил тоноглох 1 даралтад ус чийгнээс хамгаалагдсан унтраалга 230в. 16а.Ip54	ш	7,500	4	30,000	0	365	2	323	47
3-3734	Оролтын еренхий самбр угсрах 2000*800*300мм .хс-1. Ip31	иж	2,850,000	1	2,850,000	0.2	365	2	323	23,579
3-6361	Өөр дээрээ цэнэг хуримтлууртай /гарах/ гэрэлтүүлэгч 8 w. Ip20. 230V.	ш	20,000	2	40,000	0.03	365	3	484.5	4,598
					8,685,263					**131,814**

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3139	Сгон ф 20/15 мм	ш	2,400	20.4	48,960	0.00	365	2	323	582
1-5073	Ус	м3	2,000	1.24	2,479	1.24	3	1	651.52	2,422
2-3136	Термостат вентиль d-15мм	ш	37,500	4	150,000	0.01	365	2	323	799
2-1441	Термометр-тсвб	ш	25,850	4	103,400	0.01	365	2	323	936
1-0343	Тос хф-12-16	кг	9,600	0.4	3,840	0	365	2	323	59
1-0244	Темрийн хуурай будаг	кг	12,000	0.18	2,112	0	365	2	323	27
1-0244	Темерийн будаг	кг	17,845	0.15	2,730	0	365	2	323	23
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	40,501	4	162,004	0.00	365	2	323	132
1-0421	Шилжвэр ф25*20мм/20*15мм	ш	2,000	20	40,000	0.03	365	2	323	3,384
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.28	1,316	0	365	2	323	39
2-0100	Бланcын хаалт ф25 мм	ш	120,000	1	120,000	0.00	365	2	323	471
2-0113	Буцах хаалт ф15 мм	ш	12,000	4	48,000	0.00	365	2	323	533
1-0410	Будаг шингэлэгч	кг	7,100	0.1	686	0	365	2	323	14
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф25 мм	ш	19,800	2	39,600	0.00	365	2	323	266
2-1129	Автомат хий авагч ф15	ш	17,500	1	17,500	0	365	2	323	15
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.01	21	0	365	1	248.58	1

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1353	Ган хэвлэмэл радиатор корада 22-5090-5	иж	245,000	4	980,000	0.07	365	2	323	8,384
2-1451	Ган хоолой ф-15мм гостгост3262-75	м	6,030	22.22	133,987	0.03	365	3	484.5	4,558
2-1451	Ган хоолой ф-20мм гост3262-75	м	7,830	21.21	166,074	0.04	365	3	484.5	6,301
2-1451	Ган хоолой ф-25мм гост3262-75	м	11,070	8.08	89,446	0.02	365	3	484.5	3,429
2-1759	Гуравлагч ф 25*25мм/25*20м /25*15мм	ш	2,500	10	25,000	0.00	365	2	323	263
2-2860	Гуравлагч ф20*20мм/20*15мм/15*15мм	ш	3,000	15	45,000	0.01	365	2	323	770
2-0100	Даралт хэмжигчийн хаалт ф15 мм	ш	12,000	4	48,000	0.01	365	2	323	622
1-0087	Залгай олс	кг	6,000	0.08	459	0	365	2	323	9
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	48,000	4	192,000	0.02	365	2	323	2,458
1-0410	Маажин	кг	7,100	0.12	884	0	365	2	323	18
1-0417	Олс	кг	6,500	0.21	1,336	0	365	2	323	25
1-0220	Өнгийн төмрийн будаг	кг	17,845	0.72	12,790	0	365	2	323	109
					2,437,624					**36,651**

АГААР ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3884	Салхивчийн тор 0,1м2 р150*150мм	ш	6,500	4	26,000	0.04	365	2	323	4,669
1-5073	Ус	м3	2,000	0.05	96	0.05	3	1	651.52	94
2-3239	Ф350 мм голчтой богино яндант дерлектор /автомат хаалттай/	иж	380,000	1	380,000	0.04	365	2	323	4,395
2-3239	Ф25 мм уп5-102 хучилт нэвтлэх зангилаа	ш	240,000	1	240,000	0.02	365	2	323	2,509
1-1015	Шилэн пластик	м2	450	2.11	950	0.00	365	3	484.5	441
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.16	754	0	365	2	323	22
1-0060	Эрэг боолт 6х20	кг	5,200	0.08	391	0	365	2	323	10
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,200	12.76	40,839	0.01	365	2	323	1,700
1-0844	Асбестон утас	кг	2,600	0.38	999	0	365	2	323	55
2-1451	Ган хоолой ф-15мм гостгост3262-75	м	6,030	4.04	24,361	0.00	365	3	484.5	829
2-2977	Дугуй огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан дуче-1-11	ш	63,730	0.25	16,017	0	365	2	323	81
2-2942	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой, 0,мм зузаан, /душх-1-11/	м2	42,155	0,94	39,710	0.00	365	3	484.5	685
2-3006	Дугуй огтлолтой гуравлагч, ф-320мм	ш	18,070	0.07	1,226	0	365	2	323	77
2-3214	Дугуй огтлолтой дерevлөгч ф 250-315	ш	12,000	0.00	51	0	365	2	323	7

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2989	Дервелжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 150*150 мм 0,7 мм зузаан р=1000мм хүртэл	ш	24,000	4	96,000	0.04	365	2	323	4,522
2-2964	Дервелжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,5мм зузаан, р=2000-13400мм	м2	42,500	5.4	229,500	0.03	365	3	484.5	5,102
2-1396	Жаазтай тор	м2	10,080	0.00	34	0	365	2	323	4
1-0091	Пенополиуретан хавтан	м2	12,000	2.11	25,344	0.00	365	2	323	276
1-0417	Олс	кг	6,500	0.01	40	0	365	2	323	1
					1,122,312					**25,478**

БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	380,000	1	380,000	0.04	365	2	323	4,686
1-0128	Суултуурын уян холбоос л-400 мм	ш	11,200	1	11,200	0	365	2	323	53
1-5073	Ус	м3	2,000	0.03	60	0.03	3	1	651.52	59
2-2625	Тэгш. ташуу гуравлагч 100*100*100 мм	ш	32,000	7	224,000	0.01	365	2	323	634
2-1447	Хуванцар ревиз ф100мм	ш	44,000	1	44,000	0.00	365	2	323	571
2-2646	Хуванцар хоолойн чиг өөрчлөгч ф100 мм 90*.45*	ш	8,500	2	17,000	0.00	365	2	323	552
2-1590	Хуванцар хоолойн цэвэрлэгээний таг ф50 мм	ш	3,500	3	10,500	0.00	365	1	248.58	152
1-0137	Хуванцар хоолойн бэхэлгээ ф100 мм	ш	2,400	9	21,600	0.00	365	2	323	480
2-1529	Шаазан угаагуур /сифонтой /	иж	92,000	1	92,000	0.02	365	2	323	2,433
2-1471	Бохир усны хуванцар хоолой ф100 мм	м	13,800	18	248,400	0.02	365	3	484.5	3,501
2-1470	Бохир усны хуванцар хоолой ф50 мм	м	7,600	3	22,800	0.00	365	3	484.5	584
2-1590	Бохир усны хоолойн шилжүүлэгч гуравлагч ф100х50мм	ш	8,000	1	8,000	0	365	1	248.58	51
1-0137	Бохир усны хванцар хоолой бэхэлгээ ф50мм	ш	1,300	3	3,900	0.00	365	2	323	120
1-0417	Олс	кг	6,500	0.13	845	0	365	2	323	16
					1,084,305					**13,892**

ЦЭВЭР УС

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5073	Ус	м3	2,000	6.23	12,456	6.23	3	1	651.52	12,173
2-0113	Ус юулэх муфттэй вентиль ф 20 мм	ш	15,000	1	15,000	0.00	365	2	323	185
1-0128	Угаагуурын уян холбоос л-400 мм	ш	11,200	2	22,400	0	365	2	323	107
2-1428	Угаагуурын холигч	иж	58,000	1	58,000	0.00	365	2	323	489
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	12,000	0.08	912	0	365	2	323	12
1-0244	Төмөрийн будаг	кг	17,845	0.33	5,835	0	365	2	323	50
	Хэвлэмэл зөөлөн дулаалга б-30мм. ф25 мм	м	7,000	4.4	30,800	0.00	365	3	484.5	319
	Хэвлэмэл зөөлөн дулаалга б-30мм. ф20 мм	м	5,700	6.6	37,620	0.00	365	3	484.5	479
	Хуванцар хоолойн хамгаалалт дулаалга ф15 мм	ш	950	9.09	8,636	0.00	365	2	323	242
1-0129	Хуванцар хоолойн бэхэлгээ ф15 мм	ш	800	7.92	6,339	0.00	365	2	323	148
2-0102	Хог шүүгч угсрах d=40мм	ш	111,350	1	111,350	0.01	365	2	323	1,016
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	12,000	0.43	5,160	0.01	365	3	484.5	1,016
3-6100	Цэвэр усны тоолуур ф40 мм	ш	475,000	1	475,000	0.03	365	2	323	3,625
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20,925	30	627,750	0.16	365	3	484.5	27,587
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 15 мм	м	6,030	40	241,200	0.07	365	3	484.5	11,601
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,182	4	44,728	0.01	365	3	484.5	1,740
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20мм	м	7,830	6	46,980	0.01	365	3	484.5	1,846
2-1463	Цайрдсан ган ан яндан ф 76 мм	м	29,025	19	551,475	0.14	365	3	484.5	24,192
1-3825	Шугам хоолойн бэхэлгээ төмөр ф15-70 мм	кг	3,200	184.24	589,576	0.21	365	2	323	24,545
1-1015	Шилэн пластик	м2	450	14.73	6,629	0.02	365	3	484.5	3,074
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.76	8,228	0.00	365	2	323	241
1-0410	Будаг шингэлэгч	кг	7,100	0.14	1,014	0	365	2	323	21
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф15 мм	ш	9,500	3	28,500	0.00	365	2	323	400
2-0100	Автомат хий гаргагч ф15 мм	ш	17,000	1	17,000	0.00	365	2	323	475
1-3943	Ацетилен	м3	17,000	0.27	4,539	0	365	1	248.58	19
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.08	168	0	365	1	248.58	8
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,850	0.37	1,066	0	365	1	248.58	34
2-0481	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм	ш	93,000	1	93,000	0.04	365	2	323	4,308
2-0480	Ган хаалт ф50	ш	70,200	2	140,400	0.05	365	2	323	5,467
2-1470	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ф16*2.0 мм ре-гт	м	2,600	10	26,000	0.01	365	3	484.5	1,415
1-0087	Залгай олс	кг	6,000	0.11	654	0	365	2	323	13
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	48,000	2	96,000	0.01	365	2	323	1,229
1-0410	Маажин	кг	7,100	0.06	430	0	365	2	323	9

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Пенополиуретан дулаалга ф50 мм	м	15,130	33	499,290	0.07	365	3	484.5	11,672
	Пенополиуретан дулаалга ф76 мм	м	16,750	20.9	350,075	0.04	365	3	484.5	7,392
1-0417	Олс	кг	6,500	0.11	702	0	365	2	323	13
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	9,600	3.13	30,006	0.00	365	2	323	475
					4,194,919					**147,636**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **114,147,383** **14,085,722**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8031	Хийн индүү 25тн	7.43	14,000	104,052
1002	Эксковатор 0.8м3	0.9	51,674	46,611
1017	Бульдозер	0.49	51,955	25,469
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	0.32	14,000	4,502
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	1.3	54,107	70,392
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	1	43,956	43,944
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.23	115,033	26,495
				321,467

СУУРИЙН АЖИЛ /-+0.000-С Д

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	2.84	59,489	168,889
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	1.29	3,940	5,099
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	4.56	22,350	101,920
7021	Бетон зуурмагийн насос	4.6	20,840	95,876
27004	Авто бетон зуурагч	3.79	0	0
2028	Автокран 5тн	0.61	59,489	36,366
	Автомашин	0.22	3,453	763
3027	Гагнуурын аппарат	12.19	19,064	232,409
9023	Гүний доргиур	23.8	12,800	304,690
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	14.53	52,260	759,437
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	10.02	7,192	72,078
				1,777,528

03. АРАГ БҮТЭЭЦ ХАНА, ХАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.71	59,489	42,088
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.28	3,940	1,091
2001	Цамхагт кран 5-8тн	2.36	54,000	127,305
2001	Цамхагт кран 5тн	4.66	43,200	201,096
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.9	20,840	39,566
27004	Авто бетон зуурагч	1.9	0	0
2028	Автокран 5тн	20.12	59,489	1,196,917
	Автомашин	0.96	3,453	3,322
3027	Гагнуурын аппарат	2.7	19,064	51,543
9023	Гүний доргиур	1.9	12,800	24,301
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	12.22	8,310	101,527
				1,788,757

0.4 ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	6.52	59,489	387,827
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.44	3,940	1,728
7021	Бетон зуурмагийн насос	3.96	20,840	82,499
27004	Авто бетон зуурагч	1.28	0	0
2028	Автокран 5тн	1.37	59,489	81,378
	Автомашин	0.9	3,453	3,105
3027	Гагнуурын аппарат	4.13	19,064	78,769
9022	Гадаргуугийн доргиур	2.67	9,115	24,380
9023	Гүний доргиур	1.28	12,800	16,435
				676,119

0.7 ШАЛНЫ АЖИЛ

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	7.44	14,071	104,688
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	4	22,620	90,393
9008	Цахилгаан сойз	0.39	78,486	30,384
2028	Автокран 5тн	9.45	59,489	562,235
13200	Автомашин	0.12	3,453	404
9021	Доргиур	3.12	9,115	28,457
				816,562

08. ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.99	3,940	3,901
2001	Цамхагт кран 5 тн	0.51	43,200	22,027
2028	Автокран 5тн	1.08	59,489	64,062
2027	Автокран 3тн	1	40,084	40,084
	Автомашин	0.07	3,453	257
3027	Гагнуурын аппарат	1.5	19,064	28,596
				158,927

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	8.66	2,531	21,926
2028	Автокран 5тн	1.73	59,489	103,068
	Автомашин	0.06	3,453	219
				125,213

10. ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	12.1	4,200	50,832
	Авто машин	0	3,450	2
2028	Автокран	0.00	40,084	83
2028	Автокран 5тн	3.53	59,489	209,733
	Автомашин	0.12	3,453	402
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	151.18	8,310	1,256,285
3048	Компрессор	12.1	51,118	618,669
				2,136,005

11. БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.81	20,840	16,805
	Автомашин	0	3,453	3
9021	Доргиур	1.69	9,115	15,368
				32,176

ДОТОР ЦАХИЛГААН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	6.86	40,590	278,447
11004	Цахилгаан өрөм	0.37	2,531	947
2028	Автокран 5тн	1.16	59,489	68,809
	Автомашин	0.01	3,453	28
3033	Гагнуурын аппарат	23.79	19,064	453,533
				801,763

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан өрөм	1.2.	2,531	3,037
2028	Автокран 5тн	0.01	59,489	780

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

	Автомашин	0.18	3,453	612
3033	Гагнуурын аппарат	1.52	19,064	28,954
				33,383

АГААР ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.27	59,489	15,775
	Автомашин	0.03	3,453	97
3033	Гагнуурын аппарат	0.12	19,064	2,331
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	0.29	92,276	26,512
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	0.05	2,860	143
				44,858

БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.08	59,489	4,907
	Автомашин	0.25	3,453	856
				5,763

ЦЭВЭР УС

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.21	40,590	8,524
6008	Хоолой тайрах машин	0.59	2,720	1,605
11004	Цахилгаан өрөм	0.9	2,531	2,278
2028	Автокран 5тн	0.1	59,489	5,861
	Автомашин	0.28	3,453	955
3033	Гагнуурын аппарат	9.5	19,064	181,169
				200,392

НИЙТ ДҮН: 8,918,913

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	16,082,744
2	Материал	30,183,410
3	Тээвэр	2,253,764
4	Машин ашиглалт	1,768,907
	Шууд зардлын дүн	50,288,826
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	5,940,626
6	Ашиг / 15%/	8,434,418
	Барилга угсралтын ажлын дүн	64,663,869
7	НӨАТ 10%	6,466,387
8	Нормчлолын сан 0.18%	116,395
	Дүн	71,246,651
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,293,277
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	646,639
	Дүн	73,186,567
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,293,277
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	74,479,844

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 зуух, дулаан механик	48,816,000	11,672,420	23,143,635	1,384,947	1,936,149	4,311,545	6,367,304
2	Халуун ус бэлтгэл	9,797,301	2,981,062	4,064,997	247,972	124,219	1,101,141	1,277,909
3	Нэмэлт усны насосны блок	6,050,568	1,429,263	2,974,778	135,988	193,396	527,939	789,205
	НИЙТ ДҮН:	64,663,869	16,082,744	30,183,410	1,768,907	2,253,764	5,940,626	8,434,418

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН ЗУУХ, ДУЛААН МЕХАНИК

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
18-200-06	Усан халаалтын зуух суурилуулах КВр-0.7 .Q-0.6Гкал/цаг.	иж	2	4.5 / 2	46.3 / .62	92.6 / 1.25	11111 / 7974	1028890 / 9936	1,038,825
19-230-04	Гал дэмжих үлээлгийн сэнс ВЦ14-46 №2	ш	2	3.6 / 2	4.8 / .29	9.6 / .57	10118 / 7974	97129 / 4577	101,706
19-230-04	Утаа сорох сэнс ДН-6.3-1500. 5.5кВт	ш	2	3.6 / 2	4.8 / .29	9.6 / .57	10118 / 7974	97129 / 4577	101,706
19-230-06	Үнс баригч угсрах	ш	2	3.4 / 2	10.83 / 1.85	21.66 / 3.71	9883 / 7974	214095 / 29568	243,663
16-080-11	Ган яндан хоолойн голч d=250мм угсрах	м	16	3.8 / 2	2.35 / .28	37.58 / 4.51	10353 / 7974	389107 / 35979	425,086
19-040-05	600*200 мм хэмжээтэй тэгш өнцөгт утааны хоолой угсрах	м2	16	3.6 / 2	1.55 / .09	24.74 / 1.49	10118 / 7974	250360 / 11865	262,225
09-060-04	Утааны төмөр яндан угсрах [суурь газрын ажлын хамт]	тн	0.474	3.7 / 2	22.48 / 44.79	10.66 / 21.23	10236 / 7974	109069 / 169292	278,361
24-120-04	Утааны яндан болон босоо хэвтээ утааны хоолойнуудыг чулуун хөвөнгөөр дулаалах, гелмөн төмрөөр бүрэх	м2	39.8	3.8 / 2	.51 / .01	20.26 / .39	10353 / 7974	209733 / 3078	212,812
16-110-07	Урьдчилан сэргийлэх клапан угсрах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	10118 / 7974	34474 / 1148	35,622
16-080-07	Ган яндан хоолойн угсрах голч d=100мм ГОСТ8732-70	м	33	3.5 / 2	1.24 / .07	41.04 / 2.28	10000 / 7974	410388 / 18157	428,545
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф100 мм Ру-16 бар /гагнадаг/	ш	4	3.6 / 2	2.87 / .15	11.47 / .6	10118 / 7974	116053 / 4784	120,838
18-140-05	Гурвалсан тохируулгат кранттай монометр Ду-10мм	ш	4	4.0 / 2	.45 / .02	1.81 / .08	10589 / 7974	19196 / 606	19,802
18-140-06	Техникийн термометр 0*-200*с	ш	2	4.0 / 2	.45 / .01	.91 / .01	10589 / 7974	9598 / 110	9,708
16-110-09	Үл буцаах клапан угсрах ф100 мм Ру-25 бар /фланцтай /	ш	1	3.6 / 2	2.87 / .15	2.87 / .15	10118 / 7974	29013 / 1196	30,209
16-110-04	Ус буулгах хий авах бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15 мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	10118 / 7974	60319 / 670	60,989
18-060-04	Халаалтын насос суурилуулах G-18м3/цаг N-3,0 kw. H-22м. 380в	ш	2	3.5 / 2	18.4 / .59	36.79 / 1.18	10000 / 7974	367916 / 9441	377,357
18-070-04	Насосны чичирхийлэл бууруулагч Ф40 мм	ш	4	3.7 / 2	.72 / .1	2.89 / .4	10236 / 7974	29607 / 3190	32,796
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф100 мм Ру-16 бар /фланцтай /	ш	4	3.6 / 2	2.87 / .15	11.47 / .6	10118 / 7974	116053 / 4784	120,838
16-110-09	Үл буцаах клапан угсрах ф100 мм Ру-16 бар /фланцтай /	ш	2	3.6 / 2	2.87 / .15	5.74 / .3	10118 / 7974	58027 / 2392	60,419
18-090-05	Ф100мм голчтой бохир шүүгч тавих ф100 мм	ш	1	3.6 / 2	6.3 / .55	6.3 / .55	10118 / 7974	63738 / 4370	68,108

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Ру-16 бар								
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф100 мм Ру-16 бар /гагнадаг/	ш	2	3.6 / 2	2.87 / .15	5.74 / .3	10118 / 7974	58027 / 2392	60,419
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф80 мм Ру-16 бар /гагнадаг/	ш	2	3.6 / 2	2.66 / .11	5.32 / .22	10118 / 7974	53858 / 1722	55,580
23-100-07	Ган яндан хоолойд шилжвэр угсрах ф100/40мм	ш	4	4.0 / 2	1.55 / .04	6.22 / .16	10589 / 7974	65834 / 1308	67,142
23-100-07	Ган яндан хоолойд шилжвэр угсрах ф125*100мм	ш	2	4.0 / 2	1.55 / .04	3.11 / .08	10589 / 7974	32917 / 654	33,571
16-080-08	Ган яндан хоолойн угсрах голч d=125мм	м	10	3.4 / 2	1.45 / .09	14.54 / .94	9883 / 7974	143738 / 7496	151,234
16-080-07	Ган яндан хоолойн угсрах голч d=100мм ГОСТ8732-70	м	21	3.5 / 2	1.24 / .07	26.12 / 1.45	10000 / 7974	261156 / 11554	272,710
16-080-06	Ган яндан хоолойн угсрах голч d=ф80 мм ГОСТ8732-70	м	32.5	4.1 / 2	1.23 / .05	39.95 / 1.56	10693 / 7974	427175 / 12439	439,614
18-140-05	Гурвалсантохируулгат кранттай монометр Ду-10мм	ш	13	4.0 / 2	.45 / .02	5.89 / .25	10589 / 7974	62386 / 1970	64,356
18-140-06	Техникийн термометр 0*-200*с	ш	6	4.0 / 2	.45 / .01	2.72 / .04	10589 / 7974	28794 / 330	29,124
16-110-04	Хий гаргах ус буулгах бөмбөлгөн хаалт /муфтэн /угсрах ф15 мм	ш	8	3.6 / 2	1.49 / .02	11.92 / .17	10118 / 7974	120639 / 1340	121,979
23-100-07	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 100 мм	ш	8	4.0 / 2	1.55 / .04	12.43 / .33	10589 / 7974	131668 / 2615	134,283
23-100-06	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 80 мм	ш	10	3.9 / 2	1.45 / .03	14.52 / .3	10471 / 7974	152070 / 2392	154,463
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	35.27	2.7 / 2	.44 /	15.48 / .01	8981 / 7974	138994 / 84	139,079
24-120-04	Яндан хоолойг хагас дугуй хавтангаар бүрж дулаалах	м2	35.27	3.8 / 2	.51 / .01	17.95 / .34	10353 / 7974	185862 / 2728	188,590
21-140-06	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 32-80мм	км	0.096	2.8 / 2	24.72 /	2.37 /	9124 / 7974	21652 /	21,652

Нийт Хүн/цаг: 541.64 / 46.24 *Үндсэн цалин:*	5,963,410
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,013,780
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,206,462
Нийт цалин:	9,183,651
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,239,793
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,248,976

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **11,672,420**

НЭМЭЛТ УСНЫ НАСОСНЫ БЛОК

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
18-120-11	Нэмэлт усны насос суурилуулах G-6.0 м3/цаг N-1.1 kw. H-28 м	ком	2	3.9 / 2	9.23 / .05	18.46 / .1	10471 / 7974	193295 / 785	194,079
18-070-04	Насосны чичирхийлэл бууруулагч Ф32 мм	ш	4	3.7 / 2	.72 / .1	2.89 / .4	10236 / 7974	29607 / 3190	32,796
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50 мм Ру16 /фланцтай /	ш	4	3.6 / 2	1.7 / .07	6.81 / .29	10118 / 7974	68948 / 2297	71,245
16-110-07	Фланцтай үл буцаах клапан угсрах ф50 мм Ру16	ш	3	3.6 / 2	1.7 / .07	5.11 / .22	10118 / 7974	51711 / 1722	53,433
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50 мм Ру16	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	10118 / 7974	34474 / 1148	35,622
16-110-07	Фланцтай хог шүүгч d=50мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.7 / .07	1.7 / .07	10118 / 7974	17237 / 574	17,811
16-071-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган яндан угсрах ГОСТ3262-75	м	10	3.7 / 2	.58 / .03	5.84 / .31	10236 / 7974	59737 / 2464	62,201
18-050-04	Усны нөөцийн сав тавих 1.5*1.5*1.5h /6ш иж бүрдэл/	иж	1	3.8 / 2	5.2 / .68	5.2 / .68	10353 / 7974	53851 / 5422	59,273
18-050-04	0.6м3 эзэлхүүнтэй тэлэлтийн сав тавих	ш	1	3.8 / 2	5.2 / .68	5.2 / .68	10353 / 7974	53851 / 5422	59,273
16-071-04	D=20 мм голчтой ган яндан угсрах	м	8	3.6 / 2	.52 / .01	4.12 / .09	10118 / 7974	41727 / 753	42,479
18-210-08	Аваарын клапан угсрах ф15 мм	ш	1	3.5 / 2	2.01 /	2.01 /	10000 / 7974	20084 /	20,084
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20 мм	ш	1	3.5 / 2	.95 / .01	.95 / .01	10000 / 7974	9528 / 96	9,624
23-100-04	Ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	1	3.9 / 2	1.17 / .02	1.17 / .02	10471 / 7974	12252 / 152	12,404
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф32мм Ру-25 бар	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	10118 / 7974	15080 / 167	15,247
18-140-05	Гүрвалсантохируулгат кранттай монометр Ду-10мм	ш	5	4.0 / 2	.45 / .02	2.27 / .1	10589 / 7974	23995 / 758	24,752
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	2.14	2.7 / 2	.44 /	.94 /	8981 / 7974	8433 / 5	8,439
24-120-04	Яндан хоолойг хагас дугуй пенопоиуретан хавтангаар бүрж дулаалах	м2	2.14	3.8 / 2	.51 / .01	1.09 / .02	10353 / 7974	11277 / 166	11,443

Нийт Хүн/цаг: 68.67 / 3.15 *Үндсэн цалин:* 730,207

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 124,135

Нэмэгдэл цалин 37% : 270,176

Нийт цалин: 1,124,518

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 151,810

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 152,934

Ажиллах хүчний зардал: **1,429,263**

ХАЛУУН УС БЭЛТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хеделмер зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-190-04	Хэрэгцээний халуун усны дулаан солилцуурыг суурилуулж холбох Q-350 kw	иж	1	4.3 / 2	29.79 / .44	29.79 / .44	10902 / 7974	324738 / 3509	328,246
18-060-04	Халуун усны эргэлтийн насос суурилуулах G-5.2 м3/цаг N-0,1.1 kw. H-16м	ш	2	3.5 / 2	18.4 / .59	36.79 / 1.18	10000 / 7974	367916 / 9441	377,357
18-070-04	Насосны чичирхийлэл бууруулагч Ф32 мм	ш	4	3.7 / 2	.72 / .1	2.89 / .4	10236 / 7974	29607 / 3190	32,796
16-071-05	D=40*2.0мм голчтой ган яндан угсрах ГОСТ 8732-70	м	18	3.6 / 2	.53 / .02	9.62 / .39	10118 / 7974	97291 / 3072	100,362
16-071-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган яндан угсрах ГОСТ3262-95	м	18	3.7 / 2	.58 / .03	10.5 / .56	10236 / 7974	107527 / 4435	111,962
16-071-05	D=40*2.0мм голчтой цайрдсан ган яндан угсрах ГОСТ3262-95	м	17	3.6 / 2	.53 / .02	9.08 / .36	10118 / 7974	91886 / 2901	94,787
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф40 мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	10118 / 7974	60319 / 670	60,989
16-110-05	Үл буцаах хаалт ф40мм	ш	7	3.6 / 2	1.52 / .03	10.63 / .23	10118 / 7974	107528 / 1842	109,370
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50 мм Ру16	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	10118 / 7974	34474 / 1148	35,622
16-110-07	Фланцтай үл буцаах клапан угсрах ф50 мм Ру16	ш	1	3.6 / 2	1.7 / .07	1.7 / .07	10118 / 7974	17237 / 574	17,811
16-110-05	Хог шүүгч угсрах ф40мм	ш	1	3.6 / 2	1.52 / .00	1.52 / .00	10118 / 7974	15361 / 26	15,387
18-210-19	Ус буулгах хий авах хаалт угсрах ф15 мм	ш	6	3.5 / 2	.95 / .01	5.72 / .07	10000 / 7974	57168 / 574	57,742
18-140-05	Гурвалсантохируулгат кранттай монометр Ду-10мм	ш	10	4.0 / 2	.45 / .02	4.53 / .19	10589 / 7974	47989 / 1515	49,504
18-140-06	Техникийн термометр 0*-200*с	ш	5	4.0 / 2	.45 / .01	2.27 / .03	10589 / 7974	23995 / 275	24,270
23-100-04	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф50 мм	ш	8	3.9 / 2	/ .02	/ .15	10471 / 7974	/ 1212	1,212
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	8.2	2.7 / 2	.44 /	3.6 / .00	8981 / 7974	32315 / 20	32,335
24-120-04	Яндан хоолойг хагас дугуй хавтангаар бүрж дулаалах	м2	8.2	3.8 / 2	.51 / .01	4.17 / .08	10353 / 7974	43211 / 634	43,846
21-130-04	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.053	2.7 / 2	61.8 / .00	3.28 /	8981 / 7974	29416 / 1	29,417

Нийт Хүн/цаг: 145.45 / 4.39 *Үндсэн цалин:* 1,523,017

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 258,913

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	563,516
Нийт цалин:	2,345,446
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	316,635
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	318,981
Ажиллах хүчний зардал:	**2,981,062**
Бүгд хүн/цаг: ***755.76 / 53.79*** **Бүгд цалин:**	***8,216,633***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,396,828**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,040,154**
Нийт цалин:	**12,653,615**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,708,238**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,720,892**
Ажиллах хүчний зардал:	**16,082,744**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН ЗУУХ, ДУЛААН МЕХАНИК

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0480	Урьдчилан сэргийлэх клапан ф50мм	ш	125,000	2	250,000	0.05	365	2	323	5,467
1-4271	Ус	м3	2,000	2.59	5,188	2.59	3	1	651.52	5,072
2-0100	Ус буулгах бөмбөлгөн хаалт ф15 мм	ш	15,000	4	60,000	0,01	365	2	323	1,312
	Усан халаалтын зуух квр-0.7 .q- 0.6гкал/цаг.	ш	0	2	0	5.57	365	3	484.5	984,305
2-0266	Утаа сорох сэнс дн-6.3-1500. 5.5квт	ш	0	2	0	0.2	365	2	323	23,013
1-3794	Утааны төмөр яндан ф250мм н-12 м /1ш/	тн	3,900,000	0.47	1,848,600	0.47	365	3	484.5	83,823
1-4542	Уулын элс	м3	18,000	0.01	128	0.01	8	1	392.62	33
1-0717	Туузан төмөр	кг	1,280	1.9	2,427	0.00	365	1	248.58	172
2-1441	Термометр-тсвб	ш	45,850	8	366,800	0.02	365	2	323	1,873
1-0343	Тос хф-12-16	кг	1,200	0.8	960	0.00	365	2	323	118
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	13,000	0.3	3,900	0	365	2	323	91
2-0100	Хий гаргах бөмбөлгөн хаалт /муфтэн / ф15 мм	ш	12,000	8	96,000	0.02	365	2	323	2,625
	Хоолой пенополиуретан дулаалга б-50мм ф80 мм	м	14,050	32.83	461,191	0.07	365	3	484.5	11,610
1-4176	Халаалтын насос g-18м3/цаг n-3,0 kw. н-22м. 380в	ш	0	2	0	0.15	365	1	248.58	13,328
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	8.88	177,680	0.12	365	3	484.5	20,993
2-3044	Фланц ф-100	ш	20,546	14	287,644	0.08	365	2	323	9,446
2-3020	Фланц ф-32 мм	ш	5,500	4	22,000	0.01	365	2	323	1,118
2-3041	Фланц ф-50	ш	5,500	4	22,000	0.01	365	2	323	1,472
2-3024	Фланц 100мм	ш	20,546	2	41,092	0.01	365	2	323	1,130
2-0482	Флантай бөмбөлгөн хаалт ф-100мм ру-16	ш	329,000	4	1,316,000	0.2	365	2	323	23,471
1-0936	Чулуун хөвөн дулаалгын материал б-50мм	м3	148,000	1.99	294,520	0.46	365	3	484.5	80,937
1-0275	Чулуун нүүрсний лак	кг	7,000	1.68	11,746	0.00	365	2	323	249
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр	кг	5,100	188.65	962,125	0.19	365	1	248.58	17,117
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.00	1,106	0.00	365	1	248.58	274
1-1015	Шилэн пластик	м2	450	86.33	38,849	0.1	365	3	484.5	18,015
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	33.14	154,632	0.04	365	2	323	4,532
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	10,500	1.2	12,600	0.00	365	1	248.58	123
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5,200	1.93	10,036	0.00	365	1	248.58	198
1-4551	Эрэг боолт, м 10х55 м 14х70	кг	5,200	0.95	4,930	0.00	365	1	248.58	97
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	10,500	21.02	220,710	0.02	365	1	248.58	2,155

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Яндан хоолой пенополиуретан дулаалга б-50мм ф100 мм	м	19,900	54.54	1,085,346	0.16	365	3	484.5	28,935
	Яндан хоолой пенополиуретан дулаалга б-50мм ф125 мм	м	20,625	10.1	208,313	0.03	365	3	484.5	4,465
1-4564	Башмакны эрэг боолт 12х1,75	кг	5,200	0,09	493	0	365	1	248.58	10
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,500	24.92	37,385	0.02	365	1	248.58	2,261
1-0410	Будаг шингэлэгч	кг	7,100	0.1	724	0	365	2	323	15
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	2,501	76.22	190,639	0.09	365	1	248.58	7,815
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,200	23.01	73,626	0.03	365	2	323	3,065
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф80 мм ру-16 бар /гагнадаг/	ш	93,400	2	186,800	0.07	365	2	323	8,616
2-0482	Бөмбөлгөн хаалт ф-100мм ру-16/ гагнадаг/	ш	122,000	6	732,000	0.3	365	2	323	35,206
1-4179	Бетон зуурмаг в10	м3	270,000	5.74	1,549,198	13.77	0	1	1480	0
1-3943	Ацетилен	м3	17,000	1.13	19,183	0	365	1	248.58	82
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7,000	3.53	24,689	0.00	365	2	323	524
1-0844	Асбестон утас	кг	2,600	1.68	4,376	0.00	365	2	323	240
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	0.26	265	0	365	1	248.58	25
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.01	28,699	0.01	365	1	248.58	1,032
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0	1,435	0	365	1	248.58	52
2-2029	Га яндан ф80 ммгост8732-70	м	33,200	32.5	1,079,000	0.24	365	3	484.5	42,416
2-2114	Ган хоолой ф273х6 мм	м	154,100	16	2,465,600	0.63	365	3	484.5	111,764
2-2078	Ган хоолой, 133х4 мм	м	53,700	10	537,000	0.13	365	3	484.5	22,459
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-100	ш	39,484	8	315,872	0.14	365	2	323	15,977
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф-80	ш	16,500	10	165,000	0.07	365	2	323	8,702
2-2043	Ган яндан хоолой голч d=100мм гост8732-70	м	47,093	54	2,543,022	0.56	365	3	484.5	98,360
2-2715	Ган яндан хоолойн шилжвэр ф100*40мм	ш	13,179	4	52,716	0.01	365	2	323	920
2-2715	Ган яндан хоолойн шилжвэр ф100*125мм	ш	18,000	2	36,000	0.00	365	2	323	460
	Ган яндан хоолойн дулаалга термобазальт ф250 мм	м	56,500	16.16	913,040	0.13	365	3	484.5	22,862
2-0467	Ган бохир шүүгч ф 100мм ру-16 бар	ш	269,240	1	269,240	0.02	365	2	323	2,688
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,200	47.4	151,680	0.06	365	1	248.58	5,591
2-0266	Вентилятор, вц-14-46 №2 /тогооны иж бүрдэлд/	ш	0	2	0	0.1	365	2	323	11,695
2-0449	Доргио намдаагч, оруулга, ф32мм	иж	165,000	4	660,000	0.09	365	2	323	10,125
1-4174	Даравч шайб 12х2	кг	550	0.03	16	0	365	1	248.58	3
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	10,500	0.7	7,350	0	365	1	248.58	72

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2965	Дервелжин огтлолтой шулуун хоолой, 1.0 мм	м2	72,000	16.16	1,163,520	0.44	365	3	484.5	78,303
2-2896	Жийргэвч ф 50 мм	ш	800	4	3,200	0	365	2	323	53
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	280	1.06	297	0	365	2	323	5
2-2898	Жийргэвч 100 мм	ш	2,800	16	44,800	0.00	365	2	323	213
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	45,000	17	765,000	0.09	365	2	323	10,446
1-0087	Олс	кг	57,000	0.15	8,550	0	365	2	323	18
2-0268	Үнс баригч	ш	0	2	0	0.57	365	2	323	67,530
2-0482	Үл буцаах клапан ф100 мм ру-16 бар /фланцтай /	ш	285,900	2	571,800	0.1	365	2	323	12,181
2-0482	Үл буцаах клапан ф100 мм ру-25 бар /фланцтай /	ш	285,900	1	285,900	0.05	365	2	323	6,090
2-2874	3 тохируулгат кран ф 10 мм	ш	17,000	17	289,000	0.01	365	2	323	702
					23,143,635					**1,936,149**

НЭМЭЛТ УСНЫ НАСОСНЫ БЛОК

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	0.41	812	0.41	3	1	651.52	794
2-2913	Усны неецийн сав тавих 1.5*1.5*1.5h м	ш	0	6	0	0.82	365	2	323	96,429
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	13,000	0.25	3,276	0	365	2	323	77
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	0.14	2,868	0.00	365	3	484.5	339
2-0480	Фланцтай хог шүүгч ф-50мм	ш	138,500	1	138,500	0.02	365	2	323	2,733
2-0480	Фланцтай бөмбөлгөн хаалт ф-50мм ру-16	ш	164,500	4	658,000	0.09	365	2	323	10,933
2-0480	Фланцтай үл буцаах клапан ф50 мм ру16	ш	128,500	3	385,500	0.07	365	2	323	8,200
2-3041	Фланц ф-50	ш	5,500	16	88,000	0.05	365	2	323	5,889
1-1015	Шилэн пластик	м2	450	2.46	1,107	0.00	365	3	484.5	514
1-0879	Электрод	кг	4,666	0.1	467	0	365	2	323	14
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2.5	11,683	0.00	365	2	323	342
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	10,500	9.6	100,800	0.01	365	1	248.58	984
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,500	0.71	1,066	0	365	1	248.58	64
1-0410	Будаг шингэлэгч	кг	7,100	0.03	213	0	365	2	323	4
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф32мм ру-25 бар	ш	40,160	1	40,160	0.01	365	2	323	1,141
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф20 мм	ш	15,000	1	15,000	0.00	365	2	323	200
1-3943	Ацетилен	м3	17,000	0.04	612	0	365	1	248.58	3
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7,000	0.21	1,498	0	365	2	323	32

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4212	Арчих материал	кг	1,000	0.02	16	0	365	1	248.58	1
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,850	0.03	88	0	365	1	248.58	3
2-0480	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт ф-50мм ру-16	ш	59,800	2	119,600	0.05	365	2	323	5,467
2-1451	Ган хоолой д-20 мм гост10704-91	м	7,800	8	62,400	0.01	365	3	484.5	2,264
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-50	ш	7,000	1	7,000	0.00	365	2	323	445
2-0449	Доргио намдаагч, оруулга, ф32мм	иж	165,000	4	660,000	0.09	365	2	323	10,125
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	10,500	0.32	3,360	0	365	1	248.58	33
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	800	16	12,800	0.00	365	2	323	213
2-1175	Нэмэлт усны насос g-6.0 м3/цаг n-1.1 kw. н-28 м	ш	0	2	0	0.18	365	2	323	21,049
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	45,000	5	225,000	0.03	365	2	323	3,072
1-0410	Маажин	кг	7,100	0.04	298	0	365	2	323	6
1-1004	Пенополиуретан дулаалга ф50 мм	кг	10,666	11	117,326	0.01	365	2	323	823
1-0087	Олс	кг	57,000	0.13	7,328	0	365	2	323	16
2-1455	D=50мм голчтой цайрдсан ган яндан гост3262-75	м	22,500	10	225,000	0.05	365	3	484.5	8,259
2-2913	0.6м3 эзэлхүүнтэй тэлэлтийн сав	ш	0	1	0	0.11	365	2	323	12,723
2-2874	3 тохируулгат кран ф 10 мм	ш	17,000	5	85,000	0.00	365	2	323	206
					2,974,778					**193,396**

ХАЛУУН УС БЭЛТГЭЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	1.66	3,320	1.66	3	1	651.52	3,245
2-0113	Ус буулгах хаалт ф15 мм	ш	12,500	6	75,000	0.01	365	2	323	799
2-1441	Термометр-тсвб	ш	45,850	5	229,250	0.01	365	2	323	1,170
1-0343	Тос хф-12-16	кг	1,200	0.5	600	0	365	2	323	74
1-0244	Темрийн хуурай будаг	кг	13,000	0.18	2,340	0	365	2	323	55
	Хэрэгцээний халуун усны дулаан солилцуур q-350 kw	ш	0	1	0	0.18	365	2	323	20,691
1-0139	Хлорын шохой	кг	1,100	0.01	16	0	365	2	323	2
2-0101	Хог шүүгч ф40мм	ш	84,000	1	84,000	0.01	365	2	323	735
2-3020	Халуун усны эргэлтийн насос суурилуулах g-5.2 м3/цаг n-0,1.1 kw. н-16м	ш	0	2	0	0.11	365	2	323	13,124
1-4336	Хүчилтерегч	м3	20,000	1	20,000	0.01	365	3	484.5	2,363
2-0480	Фланцтай үл буцаах клапан ф50 мм ру16	ш	128,500	1	128,500	0.02	365	2	323	2,733

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3041	Фланц ф-50	ш	5,500	2	11,000	0.01	365	2	323	736
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	1,400	15.47	21,651	0.02	365	1	248.58	1,403
1-1015	Шилэн пластик	м2	450	9.43	4,243	0.01	365	3	484.5	1,968
	Шилжвэр ф40*32 мм	ш	3,500	4	14,000	0.00	365	2	323	189
1-0882	Электрод э-46	кг	4,666	1.84	8,585	0.00	365	2	323	252
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	4.02	18,768	0.00	365	2	323	550
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	10,500	1.2	12,600	0.00	365	1	248.58	123
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,500	2.72	4,084	0.00	365	1	248.58	247
1-0410	Бүдаг шингэлэгч	кг	7,100	0.06	426	0	365	2	323	9
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф40 мм	ш	36,000	4	144,000	0.02	365	2	323	2,014
1-3943	Ацетилен	м3	17,000	0.16	2,720	0	365	1	248.58	12
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7,000	0.82	5,740	0.00	365	2	323	122
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	0.06	61	0	365	1	248.58	6
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,850	0.06	159	0	365	1	248.58	5
2-0480	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт ф-50мм ру-16	ш	59,800	2	119,600	0.05	365	2	323	5,467
2-1454	Ган хоолой ф-40*2.0мм гост3262-95	м	15,100	17	256,700	0.05	365	3	484.5	9,320
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-50/40 мм	ш	6,000	17	102,000	0.06	365	2	323	7,566
2-0449	Доргио намдаагч, оруулга, ф32мм	иж	165,000	4	660,000	0.09	365	2	323	10,125
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	10,500	0.04	420	0	365	1	248.58	4
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	800	2	1,600	0	365	2	323	27
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	45,000	10	450,000	0.05	365	2	323	6,145
1-1004	Пенополиуретан дулаалга ф50 мм	кг	10,666	19.8	211,187	0.01	365	2	323	1,482
1-1004	Пенополиуретан дулаалга ф40 мм	кг	7,963	38.5	306,576	0.01	365	2	323	1,153
1-0087	Олс	кг	57,000	0.14	7,850	0	365	2	323	17
2-0101	Ул буцаах хаалт ф32 мм	ш	46,000	7	322,000	0.04	365	2	323	5,143
2-1455	D=50мм голчтой цайрдсан ган яндан гост3262-95	м	22,500	18	405,000	0.08	365	3	484.5	14,865
2-1454	D=40*2.0мм голчтой ган яндан гост 8732-70	м	14,500	18	261,000	0.06	365	3	484.5	9,868
2-2874	3 тохируулгат кран ф 10 мм	ш	17,000	10	170,000	0.00	365	2	323	413
					4,064,997					**124,219**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **30,183,410** **2,253,764**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХАЛААЛТЫН ЗУУХ, ДУЛААН МЕ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	12.5	18,983	237,288
9004	Будгийн шүршүүр	2.68	7,483	20,076
2028	Автокран 5тн	2.79	59,489	166,101
2030	Автокран 10тн	0.65	80,019	52,342
	Автомашин	0.76	13,800	10,508
3122	Ацетиленийн генератор	2.3	27,240	62,652
3033	Гагнуурын аппарат	43.85	19,064	835,981
				1,384,947

НЭМЭЛТ УСНЫ НАСОСНЫ БЛОК

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	0.34	18,983	6,454
2028	Автокран 5тн	0.21	59,489	12,313
	Автомашин	0.14	13,800	1,936
2028	Автакран 5 тн	0.06	0	0
3122	Ацетиленийн генератор	0.07	27,240	1,907
3033	Гагнуурын аппарат	5.95	19,064	113,378
				135,988

ХАЛУУН УС БЭЛТГЭЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	2.72	18,983	51,634
2028	Автокран 5тн	0.14	59,489	8,418
	Автомашин	1.8	13,800	24,792
3033	Гагнуурын аппарат	8.56	19,064	163,129
				247,972

НИЙТ ДҮН: 1,768,907

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	22,161,931
2	Материал	52,321,567
3	Тээвэр	10,723,643
4	Машин ашиглалт	8,243,395
	Шууд зардлын дүн	93,450,536
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	8,186,149
6	Ашиг / 15%/	15,245,503
	Барилга угсралтын ажлын дүн	116,882,187
7	НӨАТ 10%	11,688,219
8	Нормчлолын сан 0.18%	210,388
	Дүн	128,780,794
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	2,337,644
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,168,822
	Дүн	132,287,260
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,337,644
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	134,624,903

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дулааны шугамын угсралт	116,882,187	22,161,931	52,321,567	8,243,395	10,723,643	8,186,149	15,245,503
	НИЙТ ДҮН:	116,882,187	22,161,931	52,321,567	8,243,395	10,723,643	8,186,149	15,245,503

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТ

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 эксковатороор сувгийн шороог ухаж овоолох	м3	392.7	2.0 / 2	.01 /	2.63 /	7974 / 7974	20980 /	20,980
01-060-03	Шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	15.34	2.9 / 2	4.86 /	74.6 /	9268 / 7974	691378 /	691,378
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	11.39	2.0 / 2	1.66 / 1.17	18.96 / 13.33	7974 / 7974	151176 / 106264	257,440
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг	м3	33	3.2 / 2	4.7 / 4.22	154.99 / 139.19	9647 / 7974	1495231 / 1109933	2,605,164
08-040-10	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	266.4	2.9 / 2	.49 / .01	131.15 / 2.13	9268 / 7974	1215486 / 16994	1,232,481
23-050-06	Гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч ф80 мм	км	0.0138	3.9 / 2	540.36 / 37.8	7.46 / .52	10471 / 7974	78082 / 4160	82,241
23-050-05	Гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч ф76 мм	км	0.0635	3.8 / 2	535.6 / 36.22	34.01 / 2.3	10353 / 7974	352112 / 18340	370,452
23-050-04	Гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч ф57*2.5 мм ГОСТ8732-70	км	0.0645	3.8 / 2	524.94 / 31.38	33.86 / 2.02	10353 / 7974	350538 / 16139	366,678
23-050-04	Гарцгүй суваг цайрдсан ган яндан хоолой тавих хоолойн голч ф32*2.0 мм гост3262-75	км	0.073	3.8 / 2	524.94 / 31.38	38.32 / 2.29	10353 / 7974	396733 / 18266	414,999
23-050-04	Гарцгүй суваг яндан хоолой тавих хоолойн голч ф40 мм гост3262-75	км	0.0306	3.8 / 2	524.94 / 31.38	16.06 / .96	10353 / 7974	166302 / 7657	173,959
23-050-04	Гарцгүй суваг цайрдсан ган яндан хоолой тавих хоолойн голч ф57*2.5 мм ГОСТ3262-75	км	0.045	3.8 / 2	524.94 / 31.38	23.62 / 1.41	10353 / 7974	244561 / 11260	255,822
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг зэврэлтээс хамгаалах лакаар будах	м2	48.96	2.7 / 2	.44 /	21.48 / .01	8981 / 7974	192945 / 117	193,062
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хагас дугуй хавтангаар бүрж дулаалах	м2	48.96	3.8 / 2	.51 / .01	24.92 / .47	10353 / 7974	258003 / 3787	261,790
23-220-05	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=76 мм	ш	1	3.5 / 2	11.29 / .11	11.29 / .11	10000 / 7974	112867 / 909	113,776
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=50 мм	ш	3	3.6 / 2	9.04 / .06	27.12 / .18	10118 / 7974	274415 / 1435	275,851
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=40 мм	ш	1	3.6 / 2	9.04 / .06	9.04 / .06	10118 / 7974	91472 / 478	91,950
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=32 мм ГОСТ 3262-75	ш	1	3.6 / 2	9.04 / .06	9.04 / .06	10118 / 7974	91472 / 478	91,950

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-250-05	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.299	2.3 / 2	83.3 / 5.25	24.91 / 1.57	8406 / 7974	209356 / 12522	221,878
23-250-07	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.063	2.3 / 2	23.51 / 5.8	1.48 / .37	8406 / 7974	12453 / 2912	15,365
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.36	3.2 / 2	6.65 / 5.17	2.4 / 1.86	9647 / 7974	23112 / 14847	37,959
23-100-06	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 80 мм	ш	2	3.9 / 2	1.45 / .03	2.9 / .06	10471 / 7974	30414 / 478	30,893
23-100-05	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 70 мм	ш	16	3.9 / 2	1.37 / .02	21.95 / .39	10471 / 7974	229859 / 3126	232,985
23-100-04	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф50 мм	ш	23	3.9 / 2	1.17 / .02	26.91 / .44	10471 / 7974	281799 / 3485	285,283
23-200-05	Бөмбөлгөн хаалт тавих ф70 мм	ком	2	4.0 / 2	3.71 / .48	7.41 / .95	10589 / 7974	78507 / 7607	86,114
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	3	3.6 / 2	1.7 / .07	5.11 / .22	10118 / 7974	51711 / 1722	53,433
16-110-04	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт тавих ф40 мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	10118 / 7974	30160 / 335	30,495
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт ф32 мм	ш	1	3.6 / 2	1.52 / .03	1.52 / .03	10118 / 7974	15361 / 263	15,624
16-110-04	Ус юүлэх хаалт ф25мм байрлуулах	ш	9	3.6 / 2	1.49 / .02	13.41 / .19	10118 / 7974	135719 / 1507	137,226
07-410-06	Ердийн хөрсөнд м3 х?ртэл бетоноор дулааны худаг цутгаж хийх ТК-6	ш	1	3.2 / 2	155.69 / 42.97	155.69 / 42.97	9647 / 7974	1501988 / 342643	1,844,631
06-100-05	Худгийн төмөр бетон дам нуруу цутгах	м3	0.42	3.1 / 2	27.08 / 1.32	11.37 / .55	9530 / 7974	108403 / 4421	112,824
21-140-06	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 75мм	км	0.142	2.8 / 2	24.72 /	3.51 /	9124 / 7974	32027 /	32,027
21-130-04	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.19	2.7 / 2	61.8 / .00	11.74 /	8981 / 7974	105455 / 3	105,457
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	45.03	1.3 / 2	1.84 /	82.65 /	6968 / 7974	575923 /	575,923
01-280-02	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаторoор илүү шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	107.81	2.0 / 2	.01 /	.55 /	7974 / 7974	4384 /	4,384
01-400-02	Механизмаар түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	255.2	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 1015.07 / 214.71 *Үндсэн цалин:* 11,322,474

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,924,821

Нэмэгдэл цалин 37% : 4,189,315

Нийт цалин: 17,436,610

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,353,942

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,371,379
Ажиллах хүчний зардал:	**22,161,931**
Бүгд хүн/цаг: ***1015.07 / 214.71*** **Бүгд цалин:**	***11,322,474***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,924,821**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**4,189,315**
Нийт цалин:	**17,436,610**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,353,942**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,371,379**
Ажиллах хүчний зардал:	**22,161,931**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2648	Сувгийн тэвш л9. 1400*3000*460 мм	ш	850,000	10	8,500,003	23.5	365	1	248.58	2,132,196
1-2647	Сувгийн тэвш 1200*3000*450мм	ш	684,750	14	9,586,497	24.08	365	1	248.58	2,184,819
1-1674	Сувгийн хучилтын хавтан л9х	ш	565,000	10	5,650,002	15.5	365	1	248.58	1,406,342
1-2674	Сувгийн хучилтийн хавтан 2970*1450-120мм	ш	481,280	14	6,737,918	35	365	1	248.58	3,175,609
1-4271	Ус	м3	1,000	22.18	22,176	23.71	3	1	651.52	51,504
2-0100	Ус юулэх хаалт ф 25мм	ш	29,000	9	261,000	0.04	365	2	323	4,275
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	16	263,952	24	8	1	392.62	75,369
1-0795	Тос	кг	500	1.93	964	0.00	365	2	323	284
1-4237	Түлээ	м3	145,000	1.16	167,475	0.75	138	1	248.58	25,754
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	12,000	0.22	2,640	0	365	2	323	33
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1,200	0.4	484	0	365	1	248.58	37
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	4,500	0.91	4,101	0.03	365	2	323	3,653
1-2983	Худгийн хучилтын хавтан п-1	ш	113,100	3	339,300	0.72	365	2	323	84,884
1-1711	Худгийн хучилтын хавтан п-3	ш	226,100	2	452,200	0.96	365	2	323	113,179
1-2970	Худгийн цагираг кс-7-3,6	ш	42,000	4	168,000	0.19	365	2	323	22,636
1-1728	Хучилтын н?хтэй хавтан по-2	ш	204,000	4	816,000	1.73	365	2	323	203,723
1-0139	Хлорын шохой	кг	1,100	0.05	59	0	365	2	323	8
1-0051	Хар тос	кг	2,349	182	427,518	0.19	365	2	323	22,530
1-0358	Хар тосон түрхлэг праймер	кг	4,850	239.76	1,162,836	0.27	365	2	323	31,941
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	1.27	3,502	0.00	365	2	323	172
1-0936	Хаалт арматурын дулаалга эрдэс хөвөн	м3	180,000	0.57	102,600	0.1	365	3	484.5	17,015
1-4334	Хайрга	м3	22,552	17.05	384,532	36.4	8	2	510.4	148,643
1-4336	Хучилтөрөгч	м3	20,000	10.82	216,303	0.14	365	3	484.5	25,556
1-0523	Цайрдсан төмөр	кг	4,800	62.01	297,638	0.06	365	1	248.58	5,626
2-2405	Цайрдсан ган яндан ф40мм гост3262-75	м	17,820	30.91	550,745	0.1	365	3	484.5	16,943
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	4.4	1,646,883	4.49	365	1	248.58	407,258
1-4029	Цемент м-425	тн	374,240	0.21	78,839	0.21	365	1	248.58	19,496
1-1015	Шилэн пластик	м2	450	78.34	35,251	0.09	365	3	484.5	16,347
2-1717	Ширмэн таг кольцо	ш	240,000	4	960,000	0.4	365	2	323	47,158
1-0733	Шатны гишгүүр	тн	2,522,727	0.03	80,727	0.03	365	2	323	3,773

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3825	Швелер	тн	2,842,112	0.03	71,979	0.03	365	1	248.58	2,298
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	25.22	117,679	0.03	365	2	323	3,449
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	595,900	0.49	291,991	0.32	365	1	248.58	28,898
1-0060	Боолт	кг	2,500	9.3	23,250	0.01	365	2	323	1,239
1-3825	Булан төмөр	кг	1,380	250.56	345,776	0.25	365	1	248.58	22,734
1-3825	Бүс төмөр	кг	1,200	70.74	84,888	0.07	365	1	248.58	6,418
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф32 мм	ш	40,200	1	40,200	0.01	365	2	323	735
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	59,780	3	179,340	0.03	365	2	323	3,743
1-3825	Бөөрөнхий төмөр	кг	1,200	15.37	18,446	0.02	365	1	248.58	1,395
1-2676	Бетон дэр оп-2 /200*300/	ш	9,500	90	855,000	1.13	138	1	248.58	38,592
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	2.15	12,911	0.00	365	1	248.58	156
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7,000	4.9	34,272	0.01	365	2	323	727
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.63	1,267	0	138	1	248.58	22
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.02	40,833	0.02	365	1	248.58	1,469
1-4543	Голын элс	м3	22,012	10.68	235,013	17.62	8	1	392.62	55,332
2-0100	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт ф40 мм	ш	47,000	2	94,000	0.01	365	2	323	1,141
2-0532	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт ф70 мм	ш	93,400	2	186,800	0.07	365	2	323	8,616
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч 50	ш	6,500	16	104,000	0.06	365	2	323	7,121
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф32 мм	ш	3,000	4	12,000	0.02	365	2	323	1,780
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф76	ш	15,000	4	60,000	0.03	365	2	323	3,481
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-50	ш	8,500	23	195,500	0.09	365	2	323	10,237
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф-70	ш	14,000	16	224,000	0.06	365	2	323	7,304
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф-80	ш	16,500	2	33,000	0.01	365	2	323	1,740
2-2405	Ган яндан хоолой ф57*2.5 мм гост8732-70	м	21,500	65.14	1,400,618	0.27	365	3	484.5	47,234
2-1473	Ган яндан хоолой д-40мм гост 3262-75	м	17,820	3.41	60,766	0.02	365	3	484.5	2,834
2-1475	Ган яндан хоолой д-75мм	м	24,746	5.95	147,239	0.04	365	3	484.5	7,786
2-1473	Ган яндан хоолой д-32мм гост3262-75	м	12,500	3.41	42,625	0.02	365	3	484.5	2,834
2-1473	Ган яндан ф-57	м	22,500	10.23	230,175	0.05	365	3	484.5	8,503
2-2408	Ган яндан д-70	м	24,786	64.07	1,588,076	0.32	365	3	484.5	57,333
2-2413	Ган яндан д-80	м	38,556	13.91	536,329	0.08	365	3	484.5	13,628
2-2405	Ган яндан д-32*2.0мм гост3262-75	м	12,500	73.73	921,625	0.23	365	3	484.5	40,420
2-2636	Ган булан ф-40/32 мм	ш	5,000	22	110,000	0.02	365	2	323	2,614
2-2405	Гарцгүй суваг цайрдсан ган яндан хоолой ф57*2.5 мм гост3262-75	м	22,500	45.45	1,022,625	0.19	365	3	484.5	32,954

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	70,000	0.07	4,704	0.05	365	1	248.58	4,878
2-2880	Гулгах тулгуур ф-32 мм	ш	4,500	5	22,500	0.01	365	1	248.58	871
2-2880	Гулгах тулгуур ф-50мм	ш	5,000	15	75,000	0.03	365	1	248.58	2,614
2-2880	Гулгах тулгуур ф-40мм	ш	4,500	5	22,500	0.01	365	1	248.58	871
2-2882	Гулгах тулгуур ф-76 мм	ш	6,000	5	30,000	0.02	368	1	248.58	1,757
1-4154	Дунзэнцэр Iу зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	520,000	0.04	20,800	0.03	365	1	248.58	2,359
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	0.41	238,547	0.25	365	1	248.58	22,557
1-0200	Керосин	кг	1,650	6.39	10,549	0.01	365	2	323	791
1-0410	Маажин	кг	7,100	0.1	710	0	365	2	323	15
1-1004	Пенополиуретан дулаалга ф 50 мм	м	12,650	120.82	1,528,436	0.02	365	2	323	1,809
1-1004	Пенополиуретан дулаалга ф 70 мм	м	14,000	70.09	981,190	0.01	365	2	323	1,049
1-1004	Пенополиуретан дулаалга ф 80 мм	м	14,500	13.94	202,101	0.00	365	2	323	209
	Пенополиуретан дулаалг ф32 мм	м	8,032	77.14	619,588	0.04	365	3	484.5	7,257
	Пенополиуретан дулаалг ф40 мм	м	9,400	34.32	322,570	0.03	365	3	484.5	5,073
					52,321,567					**10,723,643**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **52,321,567** **10,723,643**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.06	59,489	3,498
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.46	88,573	129,068
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.06	3,940	222
3122	Хийн гагнуурын аппарат	0.14	6,810	924
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	6.71	22,350	150,042
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	44.88	18,983	851,894
1017	Бульдозер	0.63	51,955	32,487
7001	Бетон зуурмагийн насос	0.19	20,840	3,971
2028	Автокран 5тн	52.86	59,489	3,144,596
2030	Автокран 10тн	32.01	80,019	2,561,408
2027	Автокран 3тн	1.42	40,084	56,919
	Автомашин	12.37	3,453	42,720
3122	Ацетиленийн генератор	17.07	6,810	116,260
3033	Гагнуурын аппарат	8.9	19,064	169,680
9023	Гүний доргиур	16.93	12,800	216,711
3043	Компрессор	0.21	51,118	10,581
1001	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.65м3	2.87	54,107	155,165
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	13.59	43,956	597,249
				8,243,395

НИЙТ ДҮН: 8,243,395

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	72,412,064
2	Материал	76,974,956
3	Тээвэр	14,010,577
4	Машин ашиглалт	32,289,992
	Шууд зардлын дүн	195,687,590
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	26,747,485
6	Ашиг / 15%/	33,365,261
	Барилга угсралтын ажлын дүн	255,800,336
7	НӨАТ 10%	25,580,034
8	Нормчлолын сан 0.18%	460,441
	Дүн	281,840,810
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	5,116,007
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,558,003
	Дүн	289,514,820
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,116,007
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	294,630,827

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 цэвэр усны шугам	86,398,390	21,681,788	24,371,357	16,434,654	4,632,442	8,008,794	11,269,355
2	Гадна бохир усны шугамын ажил	169,401,946	50,730,277	52,603,599	15,855,338	9,378,135	18,738,691	22,095,906
	НИЙТ ДҮН:	255,800,336	72,412,064	76,974,956	32,289,992	14,010,577	26,747,485	33,365,261

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2630.27	2.0 / 2	.01 /	17.62 /	7974 / 7974	140524 /	140,524
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	81.34	2.9 / 2	4.86 /	395.56 /	9268 / 7974	3666017 /	3,666,017
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	54.99	2.5 / 2	1.54 / 1.41	84.96 / 77.54	8693 / 7974	738553 / 618271	1,356,825
21-044-04	Хүчитгэсэн өндөр нягтралтай HDPE PN16 65*5 мм хуванцар хоолой угсрах	м	410	3.6 / 2	.46 / .02	187.21 / 8.73	10118 / 7974	1894150 / 69637	1,963,787
21-044-04	Хүчитгэсэн өндөр нягтралтай HDPE PN16 . 40*4 мм хуванцар хоолой угсрах	м	42	3.6 / 2	.46 / .02	19.18 / .89	10118 / 7974	194035 / 7134	201,168
21-230-05	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1500мм	ш	5	3.1 / 2	21.88 / 9.59	109.39 / 47.95	9530 / 7974	1042449 / 382353	1,424,802
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	2	3.2 / 2	1.28 / .37	2.55 / .74	9647 / 7974	24642 / 5901	30,543
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф65 мм Ру16 бар /гагнадаг/	ш	14	3.6 / 2	1.7 / .07	23.85 / 1.01	10118 / 7974	241318 / 8038	249,356
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт угсрах d=40мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
16-110-04	Юүлэх хаалт угсрах голч d=20мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	10118 / 7974	30160 / 335	30,495
23-100-07	Хуванцар гуравлагч угсрах ф100*65*100 мм	ш	1	4.0 / 2	1.55 / .04	1.55 / .04	10589 / 7974	16458 / 327	16,785
23-100-04	Яндан хоолойд хуванцар деревлөгч тавих ф65*65*65*65 мм	ш	2	3.9 / 2	1.17 / .02	2.34 / .04	10471 / 7974	24504 / 303	24,807
23-100-04	Яндан хоолойд хуванцар гуравлагч тавих ф65*65*65/65*20*65мм	ш	3	3.9 / 2	1.17 / .02	3.51 / .06	10471 / 7974	36756 / 455	37,211
24-120-04	Яндан хоолойг хагас дугуй пенополиуретан хавтангаар бүрэх б-50мм	м2	89.61	3.8 / 2	.51 / .01	45.61 / .87	10353 / 7974	472216 / 6931	479,147
21-130-08	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах.	км	0.452	2.7 / 2	61.8 / .01	27.93 / .00	8981 / 7974	250872 / 26	250,897
01-070-02	Хуванцар хоолойг элсээр булах	м3	92.31	1.3 / 2	1.84 /	169.44 /	6968 / 7974	1180623 /	1,180,623
01-190-06	1м зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах к-1.12	м3	103.38	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-400-05	Механизмаар хөрс шороог түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	2513	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-190-01	Хүнхээл шуудууг булсан шороог хийн доргиурт индүүгээр нягтруулах к-1.12	м3	2814.56	/ 2	/	/	/ 7974	/	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-280-02	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор илүү хөрс шороог автосамосвалд ачих зөөж зайлуулах	м3	198.61	2.0 / 2	.01 /	1.01 /	7974 / 7974	8077 /	8,077

Нийт Хүн/цаг: 1096.25 / 137.95 *Үндсэн цалин:*	11,077,170
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,883,119
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,098,553
Нийт цалин:	17,058,842
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,302,944
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,320,002
Ажиллах хүчний зардал:	**21,681,788**

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	4792.77	2.0 / 2	.01 /	41.7 /	7974 / 7974	332493 /	332,493
01-060-03	Шуудууг бэхэлгээгүйгээр гараар засч ухах	м3	148.23	2.9 / 2	4.86 /	720.84 /	9268 / 7974	6680768 /	6,680,768
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	50.89	2.5 / 2	1.54 / 1.41	78.63 / 71.75	8693 / 7974	683488 / 572174	1,255,661
22-250-06	Ф160*4.9 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	155	3.7 / 2	.4 / .09	61.5 / 13.95	10236 / 7974	629555 / 111237	740,792
22-250-07	Ф200*6.5 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	150	3.7 / 2	.42 / .12	62.55 / 17.7	10236 / 7974	640262 / 141140	781,402
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн даавуу , хагас дугуй пенополиуретан хавтангаар бүрж дулаалах	м2	185.89	3.8 / 2	.51 / .01	94.62 / 1.8	10353 / 7974	979580 / 14378	993,958
22-110-07	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	10	3.0 / 2	39 / 17.3	389.96 / 173	9412 / 7974	3670285 / 1379502	5,049,787
08-040-10	Худгийн бетонон ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	193.78	2.9 / 2	.49 / .01	95.4 / 1.55	9268 / 7974	884148 / 12362	896,509
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	717.58	1.3 / 2	1.84 /	1317.12 /	6968 / 7974	9177679 /	9,177,679
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор гарсан хөрс шороог түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	4066.31	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-190-05	50см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах к-1.12	м3	4554.26	/ 2	/	/	/ 7974	/	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-270-11	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор илүү шороог автосамосвалд ачих зөөж зайлуулах	м3	127.11	2.0 / 2	.01 /	1.12 /	7974 / 7974	8919 /	8,919

Нийт Хүн/цаг: 2863.43 / 279.76 *Үндсэн цалин:*	25,917,969
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	4,406,055
Нэмэгдэл цалин 37% :	9,589,648
Нийт цалин:	39,913,672
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	5,388,346
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	5,428,259
Ажиллах хүчний зардал:	**50,730,277**
Бүгд хүн/цаг: ***3959.68 / 417.71*** **Бүгд цалин:**	***36,995,139***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**6,289,174**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**13,688,201**
Нийт цалин:	**56,972,513**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**7,691,289**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**7,748,262**
Ажиллах хүчний зардал:	**72,412,064**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	46.44	92,876	46.51	3	1	651.52	91,140
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.23	5,060	0.34	8	1	392.62	1,084
2-3176	Хуванцар гуравлагч ф100*65*100 мм	ш	36,420	1	36,420	0.02	365	2	323	1,997
2-2636	Хуванцар гуравлагч ф65*65*65 мм	ш	12,500	3	37,500	0.01	365	2	323	624
2-2636	Хуванцар дөрөвлөгч тавих ф65*65*65*65 мм	ш	32,000	2	64,000	0.00	365	2	323	416
1-2979	Худгийн цагираг кс-15-2	ш	307,400	10	3,074,000	10.5	365	2	323	1,237,898
1-2987	Хучилтын хавтан пп-15-2	ш	225,500	5	1,127,500	3.45	365	2	323	406,738
1-0139	Хлорын шохой	кг	1,100	0.51	562	0	365	2	323	74
1-0811	Хар цаас	м2	3,150	2.8	8,820	0.00	365	2	323	350
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	2.75	7,609	0.00	365	2	323	373
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	0.07	185	0	365	2	323	9
1-4334	Хайрга	м3	14,500	1.12	16,247	2.39	60	2	335.2	48,113
1-4336	Хучилтөрөгч	м3	20,000	0.83	16,700	0.01	365	3	484.5	1,973
1-0075	Цэвэрлэх материал	кг	100	164	16,400	0.16	10	2	470	771
1-0137	Цагираг ко7	ш	28,000	5	140,000	0.28	365	2	323	33,305
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	0.33	122,377	0.33	365	1	248.58	30,263
1-1015	Шилэн пластик	м2	1,200	98.57	118,285	0.07	365	3	484.5	12,342
2-1717	Ширмэн таг	ш	198,650	5	993,250	0.5	365	2	323	58,948
1-2561	Шатны гишгүүр төмөр	ш	8,400	30	252,000	0.3	365	2	323	35,369
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.82	3,812	0	365	2	323	112
1-4542	Элс	кг	12,000	92.31	1,107,720	138.47	8	1	392.62	434,913
	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалга ф40 мм	м	9,400	42.42	398,748	0.01	365	3	484.5	2,250
	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалга ф65 мм	м	14,000	414.1	5,797,400	0.12	365	3	484.5	21,969
2-0100	Үүлэх хаалт угсрах голч d=20мм	ш	14,500	2	29,000	0.01	365	2	323	856
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,500	29.75	44,626	0.03	365	1	248.58	2,699
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,600	195	702,000	0.22	365	2	323	25,978
1-0879	Бөмбөлгөн хаалт ф65 мм ру16 бар /гагнадаг/	ш	105,800	14	1,481,200	0.3	365	2	323	35,229
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм	ш	60,700	1	60,700	0.01	365	2	323	1,016
1-3943	Ацетилен	м3	17,000	0.13	2,142	0	365	1	248.58	9
1-4543	Голын элс	м3	12,000	61.19	734,292	100.97	8	1	392.62	317,127

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	8,000	0.75	6,000	1.27	8	1	392.62	4,005
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	0.07	40,299	0.04	365	1	248.58	3,811
1-4542	Илүү шороо	м3	0	198.61	0	337.64	5	1	485.82	820,154
1-4323	Модон таг	м2	28,000	2	56,000	0.09	365	2	323	10,469
1-2994	Ёроолын хавтан пд-15-1	ш	202,400	5	1,012,000	4.7	365	2	323	554,106
2-2014	Нdре рп16 65*5 мм голчтой хуванцар хоолой	м	14,820	456.52	6,765,626	2.47	365	3	484.5	435,954
					24,371,357					**4,632,442**

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1,200	81	97,200	0.08	365	1	248.58	7,349
1-4271	Ус	м3	2,000	0.74	1,484	0.9	3	2	846.9	2,280
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	2.35	51,779	3.53	8	1	392.62	11,089
1-4238	Түлээ	м3	125,000	0.39	48,445	0.25	138	1	248.58	8,642
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	28,100	10	281,000	0.5	365	2	323	58,948
1-2994	Худгийн таг пд-15-1	ш	311,103	10	3,111,030	9.4	365	2	323	1,108,213
1-2985	Худгийн таг пл-15-1-1	ш	231,848	10	2,318,480	6.9	365	2	323	813,475
1-2975	Худгийн цагираг кс-15-900	ш	307,400	39	11,988,600	40.95	365	2	323	4,827,800
1-2972	Худгийн цагираг кс-300/400	ш	104,500	7	731,500	2.66	365	2	323	313,601
1-0051	Хар тос	кг	2,349	3.29	7,738	0.00	365	2	323	408
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	5,069	465.07	2,357,450	0.53	365	2	323	61,958
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	10.6	29,330	0.01	365	2	323	1,437
1-0091	Хагас дугуй пенополиуретан дулаалга ф160 мм б-10 мм	м	24,000	156.55	3,757,200	0.17	365	2	323	20,487
	Ф160*4.9 мм голчтой хуванцар хоолой	м	27,200	156.55	4,258,160	2.02	365	3	484.5	356,607
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.26	96,233	0.26	365	1	248.58	23,797
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	1.11	414,196	1.13	365	1	248.58	102,427
1-1015	Шилэн пластик	м2	1,200	204.48	245,375	0.14	365	3	484.5	25,602
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	595,900	1.91	1,138,169	1.24	365	1	248.58	112,643
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,500	61.72	92,573	0.06	365	1	248.58	5,600
	Бохир усны хуванцар хоолой ф200*65 мм	м	43,300	151.5	6,559,950	2.09	365	3	484.5	369,993
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	197,000	10	1,970,000	2.09	365	2	323	246,401

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4035	Бэхэлгээний төмөр мс-1.2.5.6	ш	5,100	176	897,600	0.22	365	1	248.58	19,849
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	285,152	17.1	4,876,099	41.04	0	1	1480	0
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	4,800	196	940,800	0.2	365	2	323	24,032
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.19	388	0	365	1	248.58	18
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.03	69,627	0.03	365	1	248.58	2,504
1-4543	Голын элс	м3	12,000	59.48	713,748	98.14	8	1	392.62	308,255
1-4542	Илүү шороо	м3	0	127.11	0	216.09	5	1	485.82	524,897
1-0091	Пенополиуретан дулаалга ф200 мм б-50 мм	м	36,630	151.5	5,549,445	0.17	365	2	323	19,826
					52,603,599					**9,378,135**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**76,974,956**					**14,010,577**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3026	Хуванцар хоолойн гагнуурын аппарат	33.49	21,959	735,477
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	2.25	18,983	42,712
1017	Бульдозер	48.92	90,105	4,408,156
2028	Автокран 5тн	22.4	59,489	1,332,709
13200	Автомашин	9.85	13,800	135,928
3122	Ацетиленийн генератор	0.45	6,810	3,065
3033	Гагнуурын аппарат	6.15	19,064	117,282
9022	Гадаргуугийн доргиур	3.8	9,115	34,637
4016	Дугуйт трактор	62.76	13,530	849,206
2028	Кран 5тн	0.32	13,700	4,335
2030	Кран 10 тн	0.5	17,420	8,661
3019	Нүүдлийн цахилгааны эх үүсвэр	33.49	34,945	1,170,420
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	57.99	42,000	2,435,775
1001	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.65м3	5.28	54,107	285,849
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	91.01	43,956	4,000,319
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	7.56	115,033	870,125
				16,434,654

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	23.22	88,573	2,056,544
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	4.88	22,350	109,141
9008	Цахилгаан зүлгүүр	8.86	4,470	39,585
1002	Экскаватор 0.8м3	107.07	55,566	5,949,478
1017	Бульдозер	11.67	90,105	1,051,297
2028	Автокран 5тн	23.09	59,489	1,373,825
2029	Автокран 6.3тн	38.5	68,500	2,637,250
	Автомашин	13.55	13,800	186,988
9022	Доргиулагч	47.9	9,115	436,609
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	43.72	42,000	1,836,278
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	4.06	43,956	178,345
				15,855,338

НИЙТ ДҮН: 32,289,992

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	5,114,691
2	Материал	15,205,853
3	Тээвэр	1,422,642
4	Машин ашиглалт	964,943
	Шууд зардлын дүн	22,708,130
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	1,889,259
6	Ашиг / 15%/	3,689,608
	Барилга угсралтын ажлын дүн	28,286,997
7	НӨАТ 10%	2,828,700
8	Нормчлолын сан 0.18%	50,917
	Дүн	31,166,613
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	565,740
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	282,870
	Дүн	32,015,223
12	Магадлашгүй ажил 2 %	565,740
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	32,580,963

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	10кВа ЦДАШ ажил	22,250,191	3,409,467	12,897,213	749,179	1,032,749	1,259,385	2,902,199
2	10КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ, КШ	6,036,806	1,705,225	2,308,640	215,764	389,893	629,874	787,409
	НИЙТ ДҮН:	28,286,997	5,114,691	15,205,853	964,943	1,422,642	1,889,259	3,689,608

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10КВА ЦДАШ 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
38-250-06	16мм2 хуртэл оглолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	8	4.0 / 2	.14 /	1.14 /	10589 / 7974	12029 / 6	12,035
30-400-01	10 кВ-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	7	3.4 / 2	1.05 / .00	7.35 / .01	9883 / 7974	72640 / 112	72,752
30-150-05	Төмөр бетон шонг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	6.12	2.3 / 2	.57 /	3.49 /	8406 / 7974	29323 /	29,323
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.827	2.0 / 2	1.93 /	1.6 /	7974 / 7974	12727 /	12,727
01-420-04	Авто өрөм /ермийн крант машин/-ээр 2,5 м хуртэл гүн шонгийн нүх өрөмдөх	ш	7	1.0 / 2	.23 /	1.6 /	6536 / 7974	10441 /	10,441
01-180-05	Шонгийн нүхийг эргүүлж гараар чигжих	м3	3.72	1.9 / 2	2.29 /	8.53 /	7830 / 7974	66784 /	66,784
30-271-04	Салбарлалтын тулаастай салбарлалтын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ОА10-4Б	тулгуур	1	3.1 / 2	7.12 / .03	7.12 / .03	9530 / 7974	67854 / 199	68,053
30-271-04	Реклоузерийн пункт угсрах төмөр бетон анкер тулгуур угсарч босгох П10-9б	тулгуур	1	3.1 / 2	7.12 / .03	7.12 / .03	9530 / 7974	67854 / 199	68,053
30-271-03	Өнцгийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох УА10-5Б	тулгуур	1	3.1 / 2	6.8 / .02	6.8 / .02	9530 / 7974	64804 / 167	64,971
30-271-03	Төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох АК10-5б	тулгуур	1	3.1 / 2	6.8 / .02	6.8 / .02	9530 / 7974	64804 / 167	64,971
38-580-08	10 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй сип-3 /SAX W-70/ утас төмөр тулгуурын изоляторт татах	км	0.02	3.5 / 2	49.4 /	.99 /	10000 / 7974	9880 /	9,880
30-330-03	6-10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 оглолтой утасыг зөрлөггүй татах	км (3 утас)	0.12	3.9 / 2	52.91 / 1.27	6.35 / .15	10471 / 7974	66479 / 1217	67,696
30-360-01	10 кв-ын агаарын шугамын реклоузер тулгуурт угсрах OSM15-AI-1	иж	1	4.5 / 2	10.91 / .21	10.91 / .21	11111 / 7974	121210 / 1698	122,908
38-170-10	Хүчдэлийн трансформатор угсрах VTOP-2-12	ш	1	2.8 / 2	.88 / .5	.88 / .5	9124 / 7974	8066 / 3987	12,053
38-170-10	Хэт хүчдэл хязгаарлагч угсрах ОПН-10кв	ш	1	2.8 / 2	.88 / .5	.88 / .5	9124 / 7974	8066 / 3987	12,053
38-310-04	Резлоузерийн төхөөрөмжийн удирдлагын хайрцаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	1.48 / .08	1.48 / .08	9412 / 7974	13930 / 646	14,576
30-360-01	Хуурай салгуур угсрах РЛНД-1-10ква	ширхэг	1	4.5 / 2	10.91 / .21	10.91 / .21	11111 / 7974	121210 / 1698	122,908
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах 10кВа ОПН-10	иж бүрэн	3	4.0 / 2	2.37 / .03	7.12 / .1	10589 / 7974	75402 / 804	76,206
11-390-11	Богино залгааны гэмтэл заагч датчик байрлуулж	ш	1	3.4 / 2	1,6 / .00	1.6 / .00	9883 / 7974	15830 / 24	15,854

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	угсрах								
38-330-06	Ф50мм уян хуванцар хоолойг бетон тулгуурт хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	7	3.0 / 2	.18 / .00	1.26 / .02	9412 / 7974	11859 / 167	12,027
20-170-04	Дамжуулагч утас сүвлэх КВВГ 10*2.5	м	8	2.8 / 2	.07 / .03	.54 / .24	9124 / 7974	4890 / 1914	6,804
30-310-05	0,4-35 кв-ын шугамын босгосон тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	4	2.4 / 2	2.18 / .01	8.72 / .06	8549 / 7974	74547 / 478	75,026
01-060-03	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	11.3	2.9 / 2	4.86 /	54.95 /	9268 / 7974	509294 /	509,294
01-070-02	Газардуулгын шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	10.74	1.3 / 2	1.84 /	19.71 /	6968 / 7974	137362 /	137,362
30-260-18	Төмөр бетон хөлтэй 3шаазан тусгаарлагчтай модон тулгуур буулгах ([k1=0.6], [k2=0.6])	ш	1	3.0 / 2	7.97 / .27	7.97 / .27	9412 / 7974	74978 / 2153	77,131

Нийт Хүн/цаг: 185.81 / 2.46 *Үндсэн цалин:*	1,741,888
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	296,121
Нэмэгдэл цалин 37% :	644,498
Нийт цалин:	2,682,507
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	362,138
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	364,821
Ажиллах хүчний зардал:	**3,409,467**

10КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ. КШ

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
01-220-03	Кабелийн шуудууг ухаж овоолох	м3	8.7	2.0 / 2	.01 /	.08 /	7974 / 7974	604 /	604
01-060-03	Кабелийн шуудууг бэхэлгээгүйгээр гараар ухах	м3	0.26	2.9 / 2	4.86 /	1.26 /	9268 / 7974	11718 /	11,718
01-070-02	Кабелийг элсэр дарж булах	м3	2.58	1.3 / 2	1.84 /	4.74 /	6968 / 7974	32998 /	32,998
01-400-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг механизмаар эргүүлж булах	м3	7.23	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	1.28	1.3 / 2	1.84 /	2.35 /	6968 / 7974	16371 /	16,371
38-200-10	10 кВ-ын хөнгөнцагаан голтой кабель шуудуунд сунгах 3х70мм2 YJLY23-10 кВ	м	38	2.7 / 2	.49 / .05	18.62 / 1.88	8981 / 7974	167226 / 14969	182,195
38-230-06	3х70мм2 хөндлөн огтлолтой хөнгөн цагаан кабелийн тегсгелийн муфт	ш	3	4.0 / 2	8.06 / .22	24.18 / .66	10589 / 7974	256042 / 5263	261,305
38-250-09	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд тегсгевч шахах	ш	3	4.0 / 2	.22 /	.65 /	10589 / 7974	6893 / 5	6,898

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	32	2.2 / 2	.05 / .08	1.6 / 2.62	8262 / 7974	13219 / 20924	34,143
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	32	2.2 / 2	.07 / .03	2.24 / 1.1	8262 / 7974	18507 / 8752	27,259
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.032	4.0 / 2	8.88 / .03	.28 /	10589 / 7974	3010 / 7	3,018
20-170-07	0.4кВ-ын 3*25+1*16 мм2 хөнгөн цагаан голтой утас сувлэх АВВГ	м	30	3.0 / 2	.14 / .07	4.2 / 2.1	9412 / 7974	39530 / 16745	56,276
38-250-06	16-25мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	8	4.0 / 2	.14 /	1.14 /	10589 / 7974	12029 / 6	12,035
38-170-33	Дизель генератор ТР 2100К6 /10кВт/ угсрах	ш	1	3.7 / 2	12.45 / 1.69	12.45 / 1.69	10236 / 7974	127387 / 13476	140,863
20-070-04	Дизель генераторын автомат удирдлагын хувиарлах самбар угсрах	иж	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512

Нийт Хүн/цаг: 81.93 / 10.2 *Үндсэн цалин:*	871,195
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	148,103
Нэмэгдэл цалин 37% :	322,342
Нийт цалин:	1,341,640
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	181,121
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	182,463
Ажиллах хүчний зардал:	**1,705,225**
Бүгд хүн/цаг: ***267.74 / 12.66*** **Бүгд цалин:**	***2,613,083***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**444,224**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**966,841**
Нийт цалин:	**4,024,147**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**543,260**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**547,284**
Ажиллах хүчний зардал:	**5,114,691**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10КВА ЦДАШ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4255	Серьга ср-7-16	ш	5,000	27	135,000	0.03	365	2	323	3,183
3-7320	Салбарлалтын төмөр бетон тулгуур оа10-4б укш13.44.27-7.4	ш	766,800	2	1,533,600	3.04	365	2	323	358,401
1-0550	Скоб ск-12-1а /1.2кг/	ш	2,000	21	42,000	0.01	365	2	323	990
3-6553	Резлоузерийн техеерөмжийн удирдлагын хайрцаг	ш	52,000	1	52,000	0.02	365	2	323	2,122
1-0714	Реклоузерийн төмөр суурь	иж	90,000	1	90,000	0.00	365	1	248.58	91
2-2822	Уян хуванцар хоолой ф50мм	м	2,500	7.21	18,025	0.00	365	3	484.5	548
3-2601	Утас ас -50мм2	тн	3,900,000	0.1	390,000	0.1	365	2	323	11,790
3-4263	Ушко у2к-7-16	ш	7,000	30	210,000	0.02	365	2	323	2,829
3-7325	Тулаасны бэхэлгээ угольник 63*63*6*550/750 /3.2/	ш	16,200	4	64,800	0.01	365	2	323	1,509
3-7316	Тулаасны бэхэлгээ тб-1.63*63*6*550/750	ш	12,600	1	12,600	0.00	365	2	323	466
3-7317	Тулаасны бүслүүр и16-200. /660 63х63х6х270/370	ш	13,000	1	13,000	0.00	365	2	323	141
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	0	4	0	365	2	323	0
3-7318	Туузан татагч 6х60х445/545	ш	6,600	2	13,200	0.00	365	2	323	297
1-3826	Туузан татагч 6*60*445/545 /1.3/	иж	6,600	2	13,200	0	365	1	248.58	56
1-0550	Тревес холбогч полосо 575*63*6 мм /3кг/	ш	7,500	2	15,000	0.01	365	2	323	707
3-7318	Таталтын хавчаар нбн-2-6	ш	6,500	9	58,500	0.01	365	2	323	1,167
3-4394	Таталтын хавчаар нб-2-6а	ш	8,500	15	127,500	0.02	365	2	323	1,963
2-3300	Тойргийн бүслүүр ф190/240-310 мм	ш	8,450	4	33,800	0.00	365	2	323	523
2-3300	Тойргийн бүслүүр ф240-310 мм	ш	8,450	3	25,350	0.00	365	2	323	393
4-7307	Толгой 63*6*175/ 63*6*400/600 /3,7/	ш	18,950	1	18,950	0.00	365	1	248.58	91
1-2057	Толгой ог5	ш	9,920	1	9,920	0.00	365	1	248.58	145
3-7320	Төмөр бетон тулгуур укш12,35,19	ш	766,800	2	1,533,600	1.75	365	2	323	206,316
3-7320	Төмөр бетон тулгуур п10-9б. укш12.35.19	ш	980,000	1	980,000	1.03	365	2	323	122,021
3-7130	Төмөр бетон хөлтэй модон тулгуур	ш	0	1	0	0.21	5	2	631.5	654
1-0517	Төмөр гадас	ш	500	7	3,500	0.00	365	2	323	280
1-0736	Төмөр гадас(арм) l=1.4м	кг	0	4	0	0.00	365	2	323	533
3-4122	Тогсгевч та-5-4-3	ш	300	8	2,400	0	365	2	323	9
3-7320	Тогсгелийн тулаастай төмөр бетон тулгуур укш12-35-19	ш	766,800	2	1,533,600	1.75	365	2	323	206,316
3-3250	Хэт хүчдэл хязгаарлагч опн-10кв	ш	180,000	1	180,000	0.00	365	2	323	472

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-4950	Хуурай салгуур рлнд-1-10ква	ш	950,000	1	950,000	0.05	365	2	323	5,895
3-4635	Ховилтой хавчаар па-2-2	ш	7,500	3	22,500	0.00	365	2	323	124
3-8012	Холбогч зажим грп 150	ш	10,000	0.4	4,000	0	365	1	248.58	34
3-4263	Холбогч пр-7	ш	6,000	6	36,000	0.00	365	2	323	340
1-4376	Хомут	ш	240	1	240	0	365	2	323	53
1-0051	Хар тос	кг	4,500	16	72,000	0.02	365	2	323	1,981
3-4398	Хавчаар па. сш-2	ш	9,500	3	28,500	0.01	365	2	323	707
3-4777	Хөндийрүүлэгч шс-10	ш	8,400	7	58,800	0.01	365	2	323	1,155
3-4777	Хөндийрүүлэгч шс-10а	ш	9,000	1	9,000	0.00	365	2	323	118
3-4758	Хөндийрүүлэгч пс-70д	ш	18,000	36	648,000	0.13	365	2	323	14,855
3-4758	Хөндийрүүлэгч пс-70е	ш	18,000	12	216,000	0.04	365	2	323	4,952
2-2892	Хөндийрүүлэгч ps4-15	ш	8,500	2	17,000	0.01	365	2	323	1,452
1-3826	Хөндлөвч холбогч полоса 160*50*6	ш	1,600	6	9,600	0.00	365	1	248.58	169
1-0714	Хөндлөвч булан төмөр 63*6*1800мм/320/614/1000/1200 мм	кг	3,200	45.27	144,864	0.05	365	1	248.58	4,107
1-0550	Хөндлөвч бэхлэгч ф16/660мм	ш	4,500	2	9,000	0.00	365	2	323	245
3-7314	Хөндлөвч 1500*63*6 мм л-1500 мм	ш	51,200	3	153,600	0.03	365	2	323	3,997
3-7314	Хөндлөвч 10-15кв. тм6.1 /15.1 кг/	ш	62,400	2	124,800	0.05	365	2	323	5,888
3-3250	Хүчдэлийн трансформатор Vtop-2-12	ш	180,000	1	180,000	0.00	365	2	323	472
3-5195	Цэнэг шавхагч 10ква опн-10	ш	80,000	3	240,000	0.01	365	2	323	707
1-4749	Штыртэй изолятор шф-20 уо	ш	34,000	3	102,000	0.03	365	2	323	3,188
1-4749	Шилбэ штыртэй изолятор шф-20 уо	ш	34,000	3	102,000	0.03	365	2	323	3,188
1-0060	Боолт гайка шайб 12х40	кг	22,500	0.72	16,200	0	365	2	323	96
3-7295	Боолт, эрэг, даравч	кг	22,500	5.4	121,500	0.01	365	1	248.58	554
1-4552	Боолт, эрэг, даравч.м 18х260/360 м18	кг	22,500	2.8	63,000	0.00	365	1	248.58	287
3-6697	Богино залгааны гэмтэл заагч датчик	ш	980,000	1	980,000	0.00	365	2	323	172
1-0227	Будаг	кг	7,500	0.2	1,500	0	365	2	323	30
3-7292	Бэхэлгээний утас	кг	2,800	0.09	263	0	365	3	484.5	17
1-0277	Газардуулгын төмөр гадас ф22 мм l=3 м	кг	3,100	38.4	119,040	0.05	365	2	323	5,704
1-0535	Газардуулгын төмөр катенг ш10	кг	3,850	121	465,850	0.14	365	2	323	16,120
1-0717	Ган тууз 50*50 е=120	кг	4,100	0.63	2,583	0	365	1	248.58	57
2-2371	Ган яндан д-25	м	10,300	7	72,100	0.02	365	3	484.5	2,971
3-2820	Дамжуулагч утас квг 10*2.5	м	14,350	8.24	118,244	0	365	2	323	97
2-2874	Дан толгойтой бүслүүр туузан 60*6 ф190	ш	18,000	1	18,000	0.00	365	2	323	160

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-4398	Звено промежуточной п-7-6	ш	5,000	9	45,000	0.00	365	2	323	212
3-4126	Звенья промежуточной п-7-6 /50*5*160мм/	ш	5,000	6	30,000	0.02	365	2	323	2,300
3-4212	Навтас	кг	200	0.4	80	0	365	2	323	49
1-4376	М-холбогч 60*5*220мм	ш	4,950	2	9,900	0.00	365	2	323	213
3-7307	Плакат	ш	1,500	1	1,500	0.01	365	1	248.58	817
2-2874	U бүслүүр r=100 u16-200 /тулаасны бүслүүр ш16/660 /2.5/	ш	13,000	1	13,000	0.00	365	2	323	333
1-3388	U маягийн хомут 110/м18	ш	13,200	1	13,200	0.00	365	1	248.58	272
3-4950	10 кв-ын агаарын шугамын реклоузер osm15-al-1	иж	0	1	0	0.09	365	2	323	10,021
3-8006	10 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй сип-3 /sax w-70/ утас	м	10,200	20	204,000	0.07	365	1	248.58	6,351
1-3825	10-ын хөндлөвч 75*6*2200 мм /15.2кг/	ш	60,800	6	364,800	0.09	365	1	248.58	8,275
					12,897,213					**1,032,749**

10КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ. КШ

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	32.32	11,312	0.03	365	2	323	3,887
1-4542	Уулын элс •	м3	18,000	5.6	100,814	2.8	6	1	444.4	7,467
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	0.00	14	0	365	2	323	0
3-4126	Төгсгөвч та-70	ш	1,800	3	5,400	0	365	2	323	106
3-4122	Төгсгөвч та-16.25	ш	1,000	8	8,000	0	365	2	323	9
1-0060	Эрэг боолт	кг	10,500	0.13	1,365	0	365	2	323	17
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.6	1,200	0	365	1	248.58	56
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	468,000	0.12	56,160	0.48	365	1	248.58	43,279
1-0060	Даравч	кг	2,500	0.03	75	0	365	2	323	4
3-3720	Дизель генераторын автомат удирдлагын хувиарлах самбар	ш	0	1	0	0.04	365	2	323	5,305
	Дизель генератор 400ква	ком	0	1	0	2.06	365	2	323	243,335
3-0433	10 кв-ын хөнгөнцагаан голтой кабель 3х70мм2 уjlу23-10 кв	м	37,800	38	1,436,400	0.64	365	2	323	75,533
3-2824	0.4кв-ын 3*25+1*16 мм2 хөнгөн цагаан голтой утас аввг	м	15,100	30	453,000	0.02	365	2	323	2,051

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5830	3х70мм2 хөндлөн огтлолт кабелийн тегсгелийн муфт	ш	78,300	3	234,900	0.08	365	2	323	8,842
					2,308,640					**389,893**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**15,205,853**					**1,422,642**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

10КВА ЦДАШ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.28	40,590	11,203
4017	Тулгуур ачигч 19т	1.04	13,700	14,253
1005	Трактор юмз-6л	0.3	18,250	5,401
1005	Белорусс трактор юмз-6л	0.06	18,250	1,095
2028	Автокран 5тн	7.2	59,489	428,282
	Автомашин	0.01	54,802	669
85201	Ачааны машин 6т	1.12	61,795	69,502
5003	Өремдлөгийн машин	1.88	60,462	113,427
85201	Үйлчилгээний машин	7.63	13,800	105,348
				749,179

10КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ. КШ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.04	88,573	3,657
13002	Угсралтын агергат	0.64	40,590	25,937
2003	Цахилгаан эргүүлэг	1.14	11,480	13,087
1002	Эксковатор 0.8м3	0.19	51,674	10,043
2028	Автокран 5тн	1.43	59,489	84,950
2029	Автокран 6.3тн	1.14	68,500	78,090
				215,764

НИЙТ ДҮН: 964,943

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	5,032,251
2	Материал	14,262,374
3	Тээвэр	852,993
4	Машин ашиглалт	1,380,308
	Шууд зардлын дүн	21,527,926
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	1,858,807
6	Ашиг / 15%/	3,508,010
	Барилга угсралтын ажлын дүн	26,894,743
7	НӨАТ 10%	2,689,474
8	Нормчлолын сан 0.18%	48,411
	Дүн	29,632,627
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	537,895
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	268,947
	Дүн	30,439,470
12	Магадлашгүй ажил 2 %	537,895
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	30,977,365

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 цахилгааны 0.4 кв-ын кабель шугамын ажил	26,894,743	5,032,251	14,262,374	1,380,308	852,993	1,858,807	3,508,010
	НИЙТ ДҮН:	26,894,743	5,032,251	14,262,374	1,380,308	852,993	1,858,807	3,508,010

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ 0.4 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-200-03	0.25м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	73.31	2.0 / 2	.01 /	1.02 /	7974 / 7974	8126 /	8,126
01-060-03	Кабелийн шуудуу /техникээр ухах боломжгүй хэсэгт болон/ гараар засч ухах /	м3	5.51	2.9 / 2	4.86 /	26.8 /	9268 / 7974	248337 /	248,337
38-200-06	0.4 кв-ын хөнгөн цагаан голтой АВВГ 3*90 +1*50 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	360	2.9 / 2	.18 / .01	64.8 / 3.1	9268 / 7974	600566 / 24688	625,254
38-230-06	1кв-ын 3-4 судастай 90мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгелийн муфт тавих 4КВНТп-1	1 ш	9	4.0 / 2	8.06 / .22	72.54 / 1.98	10589 / 7974	768126 / 15789	783,915
38-250-10	95мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	27	5.0 / 2	.24 /	6.45 / .01	11634 / 7974	75074 / 43	75,117
38-250-09	70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	9	4.0 / 2	.22 /	1.95 / .00	10589 / 7974	20680 / 14	20,695
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	200	2.2 / 2	.05 / .08	10 / 16.4	8262 / 7974	82620 / 130774	213,394
38-200-13	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	160	2.3 / 2	.03 / .03	4.8 / 4.4	8406 / 7974	40349 / 35086	75,434
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	200	2.2 / 2	.07 / .03	14 / 6.86	8262 / 7974	115668 / 54702	170,370
38-200-15	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	160	2.3 / 2	.03 / .02	4.8 / 2.67	8406 / 7974	40349 / 21307	61,655
16-270-05	Даацын хуванцар хар хоолой d-100	м	10	4.0 / 2	.87 / .01	8.68 / .05	10589 / 7974	91944 / 415	92,359
38-240-04	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	2	3.0 / 2	.37 / .01	.74 / .02	9412 / 7974	6965 / 159	7,124
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын туяз дэвсэх	км	0.2	4.0 / 2	8.88 / .03	1.78 / .01	10589 / 7974	18814 / 46	18,860
01-070-02	Кабелийн шуудуу элсээр гараар булах	м3	13.1	1.3 / 2	1.84 /	24.05 /	6968 / 7974	167546 /	167,546
01-400-02	Ухалтаас гарсан шороог түрж шуудуу механизмаар булах	м3	50.02	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-190-05	50см зузаан үеэр хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах к-1.12	м3	70.69	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-270-02	0.25м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор илүү хөрс шороог автосамосвалд ачих зөөж зайлуулах	м3	28.8	2.0 / 2	.01 /	.35 /	7974 / 7974	2779 /	2,779

Нийт Хүн/цаг: 242.75 / 35.49

Үндсэн цалин:	2,570,964
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	437,064
Нэмэгдэл цалин 37% :	951,257
Нийт цалин:	3,959,285

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	534,503
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	538,463
Ажиллах хүчний зардал:	**5,032,251**
Бүгд хүн/цаг: ***242.75 / 35.49*** **Бүгд цалин:**	***2,570,964***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**437,064**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**951,257**
Нийт цалин:	**3,959,285**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**534,503**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**538,463**
Ажиллах хүчний зардал:	**5,032,251**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ 0.4 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	м3	18,000	16.51	297,148	27.24	8	1	392.62	85,555
3-4127	Төгсгевч та--9	ш	2,850	27	76,950	0.01	0	2	0	0
3-4126	Төгсгевч та-70	ш	1,800	9	16,200	0.00	0	2	0	0
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	4,500	3	13,500	0.00	0	2	0	0
1-0045	Бензин	кг	2,390	14.4	34,416	0.02	5	2	631.5	48
1-4212	Арчих материал	м	100	18	1,800	0.02	10	1	361.55	67
1-1242	Газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	250,000	0.2	50,500	0.02	0	2	0	0
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	464,000	1.44	668,160	5.72	365	1	248.58	519,348
2-2813	Даацын хуванцар хар хоолой d-100	м	18,500	10.2	188,700	0.01	0	3	0	0
1-4333	Илүү шороо	м3	0	28.8	0	40.32	5	1	485.82	97,941
3-5830	Муфта 4квнтї 0.4кв	ш	145,000	9	1,305,000	0.23	365	2	323	26,526
3-7307	Плакат	кг	15,000	6	90,000	0.01	0	1	0	0
3-0037	0.4 кв-ын хөнгөн цагаан голтой аабг 3*70 +1*50 мм2 кабель	м	32,000	360	11,520,000	1.05	365	2	323	123,507
					14,262,374					**852,993**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **14,262,374** **852,993**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ 0.4 КВ-Ы

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0	59,489	17
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.29	88,573	25,298
13002	Угсралтын агергат	12.63	40,590	512,449
2003	Цахилгаан эргүүлэг	7.2	11,480	82,656
2028	Автокран 5тн	0.59	59,489	34,855
2029	Автокран 6.3тн	4.54	68,500	310,716
13200	Автомашин	0.00	13,800	44
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	0.76	42,000	32,065
1005	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.25м3	1.8	54,107	97,408
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай экскаватор	5.26	54,107	284,801
				1,380,308
			НИЙТ ДҮН:	**1,380,308**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	60,146,000
2	Материал	127,428,122
3	Тээвэр	12,959,157
4	Машин ашиглалт	14,650,360
	Шууд зардлын дүн	215,183,639
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	22,216,660
6	Ашиг / 15%/	35,610,045
	Барилга угсралтын ажлын дүн	273,010,344
7	НӨАТ 10%	27,301,034
8	Нормчлолын сан 0.18%	491,419
	Дүн	300,802,797
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	5,460,207
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,730,103
	Дүн	308,993,108
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,460,207
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	314,453,315

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	24,906,388	9,693,927	2,570,400	3,587,604	2,225,066	3,580,732	3,248,659
2	Сувагчлал байгуулах ажил	72,999,160	8,234,921	49,707,030	828,304	1,665,470	3,041,806	9,521,630
3	Шилэн кабель сүвлэх	15,884,419	5,961,837	4,809,219	601,296	238,009	2,202,177	2,071,881
4	Холбооны худгийн ажил	63,444,895	7,532,577	41,610,602	1,089,919	2,154,002	2,782,375	8,275,421
5	Буулгах нөхөн сэргээх ажил	28,811,088	6,374,461	14,177,844	1,550,716	595,508	2,354,591	3,757,968
6	Хамгаалалтын ган хоолойг зам доогуур буудах ажил	66,964,394	22,348,277	14,553,028	6,992,521	6,081,101	8,254,981	8,734,486
	НИЙТ ДҮН:	273,010,344	60,146,000	127,428,122	14,650,360	12,959,157	22,216,660	35,610,045

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-200-06	0.3м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор кабелийн шуудууг ухаж шороог овоолох	м3	624.31	2.0 / 2	.01 /	7.62 /	7974 / 7974	60735 /	60,735
01-060-03	Шугам сүлжээтэй оргилолцсон болон механизмаар ухах боломжгүй байршилуудад гараар ухах	м3	46.99	2.9 / 2	4.86 /	228.51 /	9268 / 7974	2117853 /	2,117,853
01-070-02	Кабелийн шуудуу хүнхээлийг элсээр эргүүлж булах	м3	214.2	1.3 / 2	1.84 /	393.16 /	6968 / 7974	2739567 /	2,739,567
01-400-02	Механизмаар түрж хүнхээл ба шуудууг гарсан шороогоор булах /сийрэгжилт к-1.15/	м3	461.49	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-270-03	0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор илүү шороог автосамосвалд ачих, зөөж зайлуулах	м3	270	2.0 / 2	.02 /	4.32 /	7974 / 7974	34448 /	34,448

Нийт Хүн/цаг: 633.61 /

Үндсэн цалин:	4,952,602
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	841,942
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,832,463
Нийт цалин:	7,627,008
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,029,646
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,037,273
Ажиллах хүчний зардал:	**9,693,927**

СУВАГЧЛАЛ БАЙГУУЛАХ 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
31-110-04	PVc 110*99*5.5мм 2+0 эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	1000м	1.75	2.9 / 2	147.63 / 1.91	258.35 / 3.34	9268 / 7974	2394411 / 26653	2,421,064
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.9	4.0 / 2	8.88 / .03	8 / .03	10589 / 7974	84664 / 207	84,870
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	900	2.2 / 2	.05 / .08	45 / 73.8	8262 / 7974	371790 / 588481	960,271
21-041-10	Хамгаалалтын ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах хоолойн голч d = 273мм	км	0.08	3.9 / 2	539.86 / 107.87	43.19 / 8.63	10471 / 7974	452233 / 68812	521,046
21-070-10	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум тусгаарлалт хийх, хоолойн голч d = 273мм	км	0.08	3.1 / 2	260.28 / 33.72	20.82 / 2.7	9530 / 7974	198438 / 21511	219,949

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	375.36 / 88.5	*Үндсэн цалин:*	4,207,200
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	715,224
		Нэмэгдэл цалин 37% :	1,556,664
		Нийт цалин:	6,479,088
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	874,677
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	881,156
		Ажиллах хүчний зардал:	**8,234,921**

ШИЛЭН КАБЕЛЬ СҮВЛЭХ

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
40-010-04	Сувагчлалаар кабель сүвлэх	1км	1.6	2.4 / 2	181.35 /	290.16 /	8549 / 7974	2480619 /	2,480,619
40-600-07	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж EDF- 6 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	2	5.5 / 2	5.5 / .09	11 / .17	12092 / 7974	133012 / 1356	134,368
40-610-04	Шилэн кабелийн шөрмөсийн трасст болон эхлэл төгсгөлд хэмжилт хийх	1 шөрмөс	18	6.0 / 2	.98 / .11	17.64 / 1.91	12549 / 7974	221364 / 15214	236,579
40-610-05	Хэмжилтийн үр дүнг боловсруулах	1 удаа	2	6.0 / 2	.66 /	1.32 /	12549 / 7974	16565 /	16,565
40-570-07	Худагт шилэн кабелийн шөрмөсийн залгаа хийж муфтлэх fo-12	1 зал-гаа	2	4.8 / 2	7.72 / .09	15.44 / .17	11425 / 7974	176402 / 1356	177,758

Нийт Хүн/цаг:	335.56 / 2.25	*Үндсэн цалин:*	3,045,887
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	517,801
		Нэмэгдэл цалин 37% :	1,126,978
		Нийт цалин:	4,690,667
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	633,240
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	637,931
		Ажиллах хүчний зардал:	**5,961,837**

ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	1.86	2.0 / 2	1.66 / 1.17	3.1 / 2.18	7974 / 7974	24687 / 17353	42,040
31-120-05	Төмөр бетон худаг угсрах ТБУХ-1	1худаг	11	3.6 / 2	13.77 / 12.68	151.47 /	10118 / 7974	1532573 /	2,644,787

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

						139.48		1112214	
31-170-05	Худагт кронштейн тавих	1 тоно-глол	22	3.4 / 2	1.06 / .03	23.32 / .66	9883 / 7974	230472 / 5263	235,734
08-040-10	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	107.34	2.9 / 2	.49 / .01	52.84 / .86	9268 / 7974	489753 / 6847	496,601
31-170-04	Худагт хүнд таг тавих	1 тоно-глол	11	3.4 / 2	2.32 / .46	25.52 / 5.06	9883 / 7974	252214 / 40348	292,563
38-210-10	100*100*2000 мм п хэлбэрийн кабелийн төмөр тавиур хана буюу сувагт тавьж бэхлэх	ш	20	3.0 / 2	.72 / .01	14.4 / .14	9412 / 7974	135533 / 1116	136,649

Нийт Хүн/цаг: 270.65 / 148.37 *Үндсэн цалин:* 3,848,374

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 654,224

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,423,898

Нийт цалин: 5,926,496

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 800,077

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 806,004

Ажиллах хүчний зардал: **7,532,577**

БУУЛГАХ НӨХӨН СЭРГЭЭХ 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
25-240-97	Заадсыг бетонд хөрөөдөж гаргах	1м	560	3.0 / 2	.08 /	47.04 /	9412 / 7974	442740 /	442,740
53-120-01	Замын бетон хучаасыг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	252	3.0 / 2	.71 /	178.92 /	9412 / 7974	1683995 /	1,683,995
25-130-02	Замын суурь бутаргасан чулуун хольцоор байгуулах	1м3	50.4	3.2 / 2	.13 /	6.56 /	9647 / 7974	63256 /	63,256
25-100-13	Цемент бетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	37.8	3.5 / 2	1.72 /	65.02 /	10000 / 7974	650160 /	650,160
25-150-06	Явган хүний замын тусгаарлах хайс угсрах байрлуулах	1м	20	2.9 / 2	.62 /	12.42 /	9268 / 7974	115127 /	115,127
25-190-03	Авто зам, замын ажлын явцад үүсэх хог хаягдлыг зөвшөөрөгдсөн газарт зайлуулах	1тн	25.2	2.0 / 2	1.5 /	37.8 /	7974 / 7974	301417 /	301,417

Нийт Хүн/цаг: 347.76 / *Үндсэн цалин:* 3,256,696

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 553,638

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	1,204,977
Нийт цалин:	5,015,311
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	677,067
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	682,082
Ажиллах хүчний зардал:	**6,374,461**

ХАМГААЛАЛТЫН ГАН ХООЛОЙГ ЗАМ ДООГУУР БУУДАХ 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
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	4.82	2.0 / 2	.01 /	.03 /	7974 / 7974	258 /	258
01-060-07	Замын 2 талд буудах ажилд бэлтгэж хүнхээлийг гараар ухах	м3	68.96	3.0 / 2	4.8 /	330.75 /	9412 / 7974	3113046 /	3,113,046
04-080-04	Дизель хөдөлгүүрт өрөмдлөгийн агрегатуудыг байрлуулах ба буулгах	1 цоо-ног	8	4.0 / 2	90.8 /	726.4 /	10589 / 7974	7691850 /	7,691,850
24-110-07	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 250мм	м2	68.57	2.7 / 2	.44 /	30.09 / .02	8981 / 7974	270225 / 164	270,389
31-160-01	Газар доорх далд гарцыг хэвтээ аргаар өрөмдөж байгуулах /эхний яндан гарцанд ,10м /	1 яндан	1	4.3 / 2	11.95 /	11.95 /	10902 / 7974	130235 /	130,235
31-160-02	Газар доорх далд гарцыг хэвтээ аргаар өрөмдөж байгуулах /эхний яндан гарцанд , дараагийн 1м бүрд/	1 яндан	7	4.3 / 2	.78 /	5.49 /	10902 / 7974	59830 /	59,830
01-070-02	Ухаж гаргасан хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах к-1.15 .	м3	11.89	1.3 / 2	1.84 /	21.82 /	6968 / 7974	152070 /	152,070
01-400-05	140 морины хүчтэй бульдозероор шороог түрж хүнхээл ба шуудуг булах к-1.15	м3	64.33	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 1126.53 / .02

Үндсэн цалин:	11,417,678
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,941,005
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,224,541
Нийт цалин:	17,583,224
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,373,735
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,391,318

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Ажиллах хүчний зардал:	**22,348,277**
Бүгд хүн/цаг: ***3089.47 / 239.14***	**Бүгд цалин:**	***30,728,438***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**5,223,834**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**11,369,522**
	Нийт цалин:	**47,321,794**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**6,388,442**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**6,435,764**
	Ажиллах хүчний зардал:	**60,146,000**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	м3	12,000	214.2	2,570,400	353.43	8	1	392.62	1,110,109
	Илүү шороо	м3	0	270	0	459	5	1	485.82	1,114,957
					2,570,400					**2,225,066**

СУВАГЧЛАЛ БАЙГУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	35,000	0.91	31,815	0.09	365	2	323	10,931
1-4542	Уулын элс	м3	12,000	55.8	669,600	92.07	8	1	392.62	289,188
1-4705	Хуванцар яндагийн холболт тогтоох хавчаар ф100 мм	ш	6,870	42	288,540	0.00	365	2	323	560
1-0358	Хар тос	кг	2,349	3.44	8,081	0.00	365	2	323	426
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	4,800	296	1,420,800	0.33	365	2	323	39,434
1-4336	Хүчилтерегч	м3	20,000	0.3	5,952	0.00	365	3	484.5	703
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	4.24	17,147	0.00	365	2	323	580
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	0.06	346	0	365	1	248.58	4
2-2463	Ган хоолойн, 273х6	м	181,305	80	14,504,400	3.16	365	3	484.5	558,822
1-1471	PVc яндан 110*99*5.5мм	п/м	18,700	1750	32,725,000	4.32	365	3	484.5	764,402
1-4524	PVc яндангийн цавуу	кг	10,100	3.5	35,350	0.00	365	2	323	421
					49,707,030					**1,665,470**

ШИЛЭН КАБЕЛЬ СҮВЛЭХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0422	Сувагчлалын зориулалттай шилэн кабель 6 кор	м	1,620	400	648,000	0.66	365	2	323	77,245
3-2360	Сувагчлалын зориулалттай кабель 12 кор	м	2,400	1200	2,880,000	1.32	365	2	323	155,621
1-0710	Спирт 96%	кг	95,000	0.8	76,000	0.00	365	2	323	120
3-4206	Реслан-жижиг /9.8*0.3см/	ш	950	24	22,800	0.00	365	2	323	365
3-4207	Реслан-том /37.0*1.0см/	ш	1,900	16	30,400	0.00	365	2	323	243

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1359	Тугалга поссу-30	кг	5,000	0	4	0	365	2	323	0
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	0	1	0	365	2	323	0
1-0111	Техникийн вазелин	кг	9,500	0.03	304	0	365	2	323	5
1-0524	Төмөр утас	кг	1,200	0.01	11	0	365	1	248.58	1
	Төмөр гуурс /гильз/	ш	2,000	48	96,000	0.01	365	2	323	775
3-4205	Хомутчик	ш	4,500	4	18,000	0	365	2	323	53
1-0803	Цэвэрлэгээний даавуу	м2	2,500	4.68	11,700	0.00	365	2	323	167
	Цэвэрлэгээний нимгэн цаас	1 бо /10ш/	500	2	1,000	0.00	365	2	323	266
	Цэвэрлэгээний нимгэн цаас	1 б /10ш/	500	2	1,000	0.00	365	2	323	266
3-4401	Шилэн кабелийн тегсгэлийн төхөөрөмж /fdf-6/	ш	220,000	2	440,000	0.01	365	1	248.58	907
3-4204	Шилэн кабелийн залгааний муфт	ш	250,000	2	500,000	0.01	365	1	248.58	907
3-7293	Болт, эрэг даравч. ф=6мм /м6*12мм/	ш	10,500	8	84,000	0.01	365	2	323	1,066
					4,809,219					**238,009**

ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0360	Ус	м3	2,000	0.92	1,845	0.92	3	1	651.52	1,803
1-4542	Уулын элс	м3	12,000	2.17	26,070	3.58	8	1	392.62	11,259
3-4049	Тавиур пк-100*100*2000 мм	ш	34,000	20	680,000	0.02	365	2	323	2,358
1-0226	Тосон будаг	кг	18,200	14.3	260,260	0.02	365	2	323	2,124
1-4238	Түлээ	м3	125,000	0.21	26,835	0.14	138	1	248.58	4,787
1-4731	Төмөр бетон худаг тбух-1. 2*2.2*1.8м	ком	2,800,000	11	30,800,000	15.95	365	2	323	1,880,425
1-3825	Хялбар хийцтэй төмөр бүтээц	кг	1,450	6.4	9,280	0.01	365	1	248.58	581
	Худгийн хэвтвэч таг	ш	326,700	11	3,593,700	1.38	365	2	323	162,106
1-4684	Худгийн кронштейн	ш	46,650	66	3,078,900	0.17	365	2	323	20,075
1-0358	Хар тос	тн	2,349,000	0.06	129,195	0	365	2	323	7
1-0358	Хар тос	кг	2,349	1.82	4,286	0.00	365	2	323	226
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	4,800	257.62	1,236,557	0.29	365	2	323	34,320
1-4029	Цемент м-400	тн	374,240	0.33	123,623	0.34	365	1	248.58	30,571
1-0410	Будаг шингэлэгч	кг	7,100	5.5	39,050	0.01	365	2	323	817

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.11	215	0	10	1	361.55	0
1-0200	Керосин	кг	3,100	2.58	7,986	0.00	365	2	323	319
1-4675	16*350мм-ийн боолт	ш	17,500	88	1,540,000	0.01	365	1	248.58	1,263
1-4672	12*100мм-ийн боолт	ш	800	66	52,800	0.01	365	1	248.58	961
					41,610,602					**2,154,002**

БУУЛГАХ НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0360	Ус	тн	2,000	6.2	12,398	7.5	1	2	1924	14,432
1-0517	Төмөр гадас d13x500	ш	11,500	7.56	86,940	0.01	138	2	323	228
1-4334	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	18,000	51.91	934,416	90.85	18	1	299.42	489,620
1-4181	Бетон хольц в30	м3	337,500	38.94	13,142,776	93.46	0	1	1480	0
1-4212	Бетоны хог хаягдал	тн	0	25.2	0	25.2	10	1	361.55	91,111
3-2701	Мяндсан утас	м	50	26.26	1,313	0.00	138	2	323	117
					14,177,844					**595,508**

ХАМГААЛАЛТЫН ГАН ХООЛОЙГ ЗАМ ДООГУУР БУУДАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7,000	6.86	47,999	0.01	365	2	323	1,019
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.51	1,029	0	10	1	361.55	2
2-2043	Ган хоолой ф273 мм	м	181,300	80	14,504,000	0.82	365	3	484.5	145,718
2-0416	Дизель хөдөлгүүрт өрөмдлөгийн агрегатууд	иж	0	8	0	50.34	365	2	323	5,934,363
					14,553,028					**6,081,101**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **127,428,122** **12,959,157**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.64	88,573	233,399
1017	Бульдозер	1.34	51,955	69,859
1005	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.25м3	22.26	52,458	1,167,935
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.30м3	39.02	54,240	2,116,411
				3,587,604

СУВАГЧЛАЛ БАЙГУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.00	59,489	77
13002	Угсралтын агергат	2.61	40,590	105,940
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	6.23	18,983	118,241
2028	Автокран 5тн	1.22	59,489	72,767
13200	Автомашин	2.46	13,800	33,899
2080	Гар эргүүлэг 3.2тн	3.09	97,704	301,788
	Зөөврийн машин	0.17	13,800	2,391
	Үйлчилгээний машин	14	13,800	193,200
				828,304

ШИЛЭН КАБЕЛЬ СҮВЛЭХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Шилэн кабелийн залгааны машин fsm-50s	7.15	10,279	73,450
2028	Автокран 5тн	0.16	59,489	9,518
	Зөөврийн машин	22.2	13,800	306,360
	Үйлчилгээний машин	15.36	13,800	211,968
				601,296

ХОЛБООНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	6,3 тонны даацтай автокран	11.22	68,500	768,570
13002	Угсралтын агергат	0.74	40,590	30,037
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	2.7	22,350	60,456
2028	Автокран 5тн	0.13	59,489	8,020
	Автомашин	0.07	13,800	965
	Зөөврийн машин	7.94	13,800	109,539
	Үйлчилгээний машин	8.14	13,800	112,332
				1,089,919

БУУЛГАХ НӨХӨН СЭРГЭЭХ АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.24	83,200	19,708
2028	Автокран 5тн	1.51	59,489	89,947
6015	Заадас зүсэгч хөрөө <150мм	27.3	41,258	1,126,343
2031	Кран 10тн	3.96	79,521	314,717
				1,550,716

ХАМГААЛАЛТЫН ГАН ХООЛОЙГ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.00	59,489	143
•	Автомашин	0 •	13,800	13
27020	Өремдлегийн агрегат	214.9	32,400	6,962,760
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	0.17	43,956	7,331
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.19	115,033	22,274
				6,992,521

НИЙТ ДҮН: 14,650,360

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	49,681,432
2	Материал	147,465,067
3	Тээвэр	10,375,048
4	Машин ашиглалт	6,093,344
	Шууд зардлын дүн	213,614,891
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	18,351,270
6	Ашиг / 15%/	34,794,924
	Барилга угсралтын ажлын дүн	266,761,086
7	НӨАТ 10%	26,676,109
8	Нормчлолын сан 0.18%	480,170
	Дүн	293,917,364
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	5,335,222
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,667,611
	Дүн	301,920,197
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,335,222
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	307,255,419

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	Авто зам талбайн ажил	154,230,146	13,328,892	105,493,157	3,607,224	6,760,487	4,923,411	20,116,976
2	Явган зам талбайн ажил	40,287,690	10,138,552	19,260,534	464,854	1,423,867	3,744,967	5,254,916
3	Ногоон байгууламж	30,732,002	17,868,637	1,890,290	197,763	166,493	6,600,297	4,008,522
4	Мод бут тарих ажил	10,922,497	3,115,140	4,558,332	107,080	566,605	1,150,667	1,424,674
5	Тохижилтын ажил	4,456,014	2,424,358	7,800	98,642	448,489	895,506	581,219
6	Зам талбайн гэрэлтүүлгийн ажил	13,683,547	1,315,270	8,945,496	606,601	545,537	485,833	1,784,810
7	Явган замын гэрэлтүүлэг	12,449,190	1,490,583	7,309,459	1,011,180	463,571	550,590	1,623,807
	НИЙТ ДҮН:	266,761,086	49,681,432	147,465,067	6,093,344	10,375,048	18,351,270	34,794,924

ГЦ-8-/V
Хаан Толовкоугсан
зуранчин ГГ-ийн
кабарт 180/370 м
гүүрэг цом — 7/13 ш
тогтоох.

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АВТО ЗАМ ТАЛБАЙН 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
01-200-03	Явган замын тэвшийг шанагат эксковатороор ухаж шороог овоолох	м3	386.49	2.0 / 2	.01 /	5.37 /	7974 / 7974	42838 /	42,838
01-060-07	Авто замын тэвшийг гараар засч ухах	м3	29.09	3.0 / 2	4.8 /	139.52 /	9412 / 7974	1313203 /	1,313,203
25-070-20	Авто замын буталсан чулуун суурь хайрга дайрганы хольцоор хийх	1м3	283.35	3.4 / 2	.26 /	73.91 /	9883 / 7974	730443 /	730,443
25-100-02	Шингэн түрхлэг хийх (Tack coat)	1м2	1889	3.4 / 2	.00 /	7.74 /	9883 / 7974	76543 /	76,543
25-100-16	Халуун асфальтбетон хольцоор хучлага гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/	1м3	132.23	3.7 / 2	1.45 /	191.73 /	10236 / 7974	1962584 /	1,962,584
25-120-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	458	3.1 / 2	.32 /	145.06 /	9530 / 7974	1382444 /	1,382,444
25-150-16	Дугуй хязгаарлагч суулгах	хос/ш	58	3.8 / 2	.28 /	16.47 /	10353 / 7974	170535 /	170,535
25-150-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1ш	6	2.7 / 2	6.43 /	38.6 /	8981 / 7974	346697 /	346,697
01-070-02	Замын хашлагыг эргүүлж шороогоор булах	м3	60.34	1.3 / 2	1.84 /	110.75 /	6968 / 7974	771734 /	771,734
01-360-01	Илүү хөрс шороог өндөр бүтээмжтэй скреперээр тарааж түрэх	м3	353.24	2.0 / 2	.00 /	1.59 /	7974 / 7974	12675 /	12,675

Нийт Хүн/цаг: 730.77 / *Үндсэн цалин:*	6,809,697
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,157,648
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,519,588
Нийт цалин:	10,486,933
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,415,736
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,426,223
Ажиллах хүчний зардал:	**13,328,892**

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН 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
01-200-03	Явган замын тэвшийг шанагат эксковатороор ухаж шороог овоолох	м3	81.99	2.0 / 2	.01 /	1.14 /	7974 / 7974	9088 /	9,088
01-060-07	Явган замын тэвшийг гараар засч ухах	м3	6.17	3.0 / 2	4.8 /	29.59 /	9412 / 7974	278531 /	278,531
25-130-02	Явган хүний замын суурь элс хайрганы хольцоор байгуулах	1м3	44.08	3.2 / 2	.13 /	5.73 /	9647 / 7974	55324 /	55,324

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-130-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1м2	551	2.6 / 2	.76 /	420.69 /	8837 / 7974	3717624 /	3,717,624
25-120-01	Явган хүний замын хашлага тавих 468	1у/м	445	8.1 / 2	.19 /	85.46 /	9530 / 7974	814413 /	814,413
01-070-02	Замын хашлагыг эргүүлж шороогоор булах	м3	13.22	1.3 / 2	1.84 /	24.27 /	6968 / 7974	169081 /	169,081
11-320-04	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	3.71	2.3 / 2	1.51 / 2.9	5.62 / 10.76	8406 / 7974	47219 / 85792	133,011
01-360-01	Илүү хөрс шороог өндөр бүтээмжтэй скреперээр тараж түрэх	м3	74.94	2.0 / 2	.00 /	.34 /	7974 / 7974	2689 /	2,689

+ Хоточ хавтан — 187 м хашлага дээш бо?

Нийт Хүн/цаг: 572.83 / 10.76 *Үндсэн цалин:* 5,179,761

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 880,559

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,916,511

Нийт цалин: 7,976,831

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,076,872

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,084,849

Ажиллах хүчний зардал: **10,138,552**

НОГООН 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	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-010-06	Мод зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	842	2.0 / 2	.03 /	25.07 /	7974 / 7974	199879 /	199,879
37-100-06	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж механик аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх, үр цацах	м2	842	2.1 / 2	.61 / .69	513.37 / 580.98	8118 / 7974	4167517 / 4632735	8,800,251
01-450-04	Услах	м2	842	2.0 / 2	.02 /	16.17 /	7974 / 7974	128911 /	128,911

Нийт Хүн/цаг: 554.6 / 580.98 *Үндсэн цалин:* 9,129,041

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,551,937

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,377,745

Нийт цалин: 14,058,723

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,897,928

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,911,986

Ажиллах хүчний зардал: **17,868,637**

МОД БУТ ТАРИХ АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-040-10	Навчит модны суулгацыг суулгах нүхийг гар аргаар ухаж 25% хүртэл ургамлын хөрс нэмэх	м3	17.73	2.0 / 2	3.67 / .09	65.12 / 1.62	7974 / 7974	519285 / 12880	532,165
37-050-04	Гүйлс навчит модны суулгацыг суулгах	ш	37	3.4 / 2	.84 / .46	31.02 / 16.98	9883 / 7974	306579 / 135422	442,001
37-050-04	Навчит модны суулгац улиас мод суулгах	ш	38	3.4 / 2	.84 / .46	31.86 / 17.44	9883 / 7974	314864 / 139083	453,947
37-180-04	Модны суулгацыг услах арчлах	ш	38	3.3 / 2	.44 / .00	16.66 / .09	9765 / 7974	162677 / 727	163,404

Нийт Хүн/цаг: 144.66 / 36.13 *Үндсэн цалин:* 1,591,517

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 270,558

Нэмэгдэл цалин 37% : 588,861

Нийт цалин: 2,450,936

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 330,876

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 333,327

Ажиллах хүчний зардал: **3,115,140**

ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-160-06	Гадна талбайд 2 тасалгаатай хогийн төмөр сав суурилуулах 420*730*420мм ([k1=0.6])	1ш	4	3.6 / 2	1.03 /	4.13 /	10118 / 7974	41767 /	41,767
25-160-07	Цутгамал бетон хөлтэй 485*750*1500 мм хэмжээтэй сандал байрлуулах ([k1=0.6])	1ш	5	3.6 / 2	1.03 /	5.16 /	10118 / 7974	52209 /	52,209
25-160-11	Автобусны буудлын сүүдрэвч байрлуулах	1ш	3	3.8 / 2	36.02 /	108.06 /	10353 / 7974	1118745 /	1,118,745
37-240-06	Дасгалын талбайн тоноглол угсрах /эргэх тавцан, тэнцвэрт дүүжин гэх мэт 6ш /	иж	1	3.3 / 2	2.52 / .16	2.52 / .16	9765 / 7974	24593 / 1284	25,877

Нийт Хүн/цаг: 119.87 / .16 *Үндсэн цалин:* 1,238,598

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 210,562

Нэмэгдэл цалин 37% : 458,281

Нийт цалин: 1,907,441

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 257,505

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 259,412

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **2,424,358**

ЗАМ ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-07	Н-9 м өндөртэй гэрэлтүүлгийн шонгийн суурийн нүх гараар ухах	м3	4.86	3.0 / 2	4.8 /	23.31 /	9412 / 7974	219394 /	219,394
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах Н-9 м	ш	6	3.3 / 2	6.62 / .68	39.72 / 4.08	9765 / 7974	387866 / 32534	420,400
01-070-02	Шонгийн суурийг гарсан шороогоор эргүүлж булах	м3	0.73	1.3 / 2	1.84 /	1.34 /	6968 / 7974	9337 /	9,337
50-040-02	Илүү шороог авто машинд гараар ачих зөөж зайлуулах	м3	4.13	1.5 / 2	.76 /	3.15 /	7255 / 7974	22838 /	22,838

Нийт Хүн/цаг: 67.52 / 4.08 *Үндсэн цалин:* 671,968

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 114,235

Нэмэгдэл цалин 37% : 248,628

Нийт цалин: 1,034,831

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 139,702

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 140,737

Ажиллах хүчний зардал: **1,315,270**

ЯВГАН ЗАМЫН 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	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-07	Н-3.0 м өндөртэй явган замын гэрэлтүүлгийн шонгийн суурийн нүх гараар ухах	м3	2.93	3.0 / 2	4.8 /	14.05 /	9412 / 7974	132268 /	132,268
38-560-10	Явган замын нарны зай хураагууртай гэрэлтүүлэгч угсрах Н-4.0 м. Лед 135w	ш	10	3.3 / 2	5.93 / .39	59.27 / 3.9	9765 / 7974	578772 / 31099	609,870
01-070-02	Шонгийн суурийг гарсан шороогоор эргүүлж булах	м3	0.44	1.3 / 2	1.84 /	.81 /	6968 / 7974	5627 /	5,627
50-040-02	Илүү шороог авто машинд гараар ачих зөөж зайлуулах	м3	2.49	1.5 / 2	.76 /	1.9 /	7255 / 7974	13769 /	13,769

Нийт Хүн/цаг: 76.03 / 3.9 *Үндсэн цалин:* 761,535

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	129,461
Нэмэгдэл цалин 37% :	281,768
Нийт цалин:	1,172,764
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	158,323
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	159,496
Ажиллах хүчний зардал:	**1,490,583**
Бүгд хүн/цаг: ***2266.27 / 636.01*** **Бүгд цалин:**	***25,382,116***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**4,314,960**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**9,391,383**
Нийт цалин:	**39,088,459**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**5,276,942**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**5,316,030**
Ажиллах хүчний зардал:	**49,681,432**

+ шаардлагатай талбай — 1250м2.

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АВТО ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	тн	2,000	4.5	8,992	5.44	3	2	846.9	13,821
1-4271	Ус	м3	2,000	7.57	15,144	9.16	3	2	846.9	23,278
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	13.37	220,528	20.05	8	1	392.62	62,970
1-0375	Таар	м2	1,000	56.33	56,330	0.07	365	2	323	7,969
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	9,500	194.97	1,852,253	0.26	138	2	323	11,785
1-4028	Цемент м-400	тн	374,240	5.56	2,081,844	5.67	365	1	248.58	514,822
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	1,900,000	1.13	2,153,460	1.37	365	2	323	161,683
1-4032	Авто замын буталсан чулуун хайрга дайрга	м3	18,000	290.43	5,227,808	493.74	10	1	361.55	1,785,107
3-6330	Дугуй хязгаарлагч	ш	28,000	116	3,248,000	2.2	365	3	484.5	389,761
1-2702	Замын тэмдэг шонгийн хамт	ш	220,000	6	1,320,000	0.72	365	1	248.58	65,327
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	м	36,500	458	16,717,000	32.06	138	3	484.5	2,143,564
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	220,000	325.29	71,562,876	325.29	15	1	320.13	1,562,006
3-2701	Мяндсан утас	м	300	477.24	143,171	0.05	138	2	323	2,127
3-2701	Мяндсан олс	м	300	2952.51	885,752	0.36	138	2	323	16,266
					105,493,157					**6,760,487**

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	тн	2,000	4.46	8,913	5.39	3	2	846.9	13,700
1-4271	Ус	м3	2,000	1.9	3,800	2.15	3	1	651.52	5,031
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	0.16	2,690	0.24	8	1	392.62	768
1-0517	Төмөр гадас d13х500	ш	11,500	6.61	76,038	0.00	365	2	323	529
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	9,500	46.28	439,660	0.06	138	2	323	2,797
1-4334	Хайрга	м3	14,500	4.57	66,325	9.77	10	2	470	45,899
1-4028	Цемент м-400	тн	374,240	1.88	703,776	1.92	365	1	248.58	174,038
1-4334	Элс хайрганы хольц	м3	18,000	45.4	817,243	79.45	10	1	361.55	287,267
1-0142	Явган замын хашлага зх-2-2	м	7,000	453.9	3,177,300	7.72	138	2	323	343,946
1-4292	Явган замын енгет хавтан	м2	25,000	551	13,775,000	15.57	138	1	248.58	533,968
1-4543	Голын элс	м3	16,500	2.65	43,793	4.38	8	1	392.62	13,755

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-2701	Мяндсан утас	м	300	486.66	145,997	0.05	138	2	323	2,169
					19,260,534					1,423,867

НОГООН БАЙГУУЛАМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	50.52	101,040	50.52	3	1	651.52	98,744
1-4333	Хар шороо	м3	15,000	12.63	189,450	17.68	10	1	361.55	63,929
1-4275	Олон наст ургамлын үр	кг	38,000	42.1	1,599,800	0.04	365	1	248.58	3,820
					1,890,290					166,493

МОД БУТ ТАРИХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0853	Уяа	кг	7,400	0.07	555	0	365	2	323	9
1-4271	Ус	м3	2,000	12.06	24,120	12.06	3	1	651.52	23,572
1-4333	Хар шороо	м3	15,000	3.51	52,658	4.91	10	1	361.55	17,769
1-4034	Бууц	м3	15,000	0.71	10,638	0.85	25	1	286.99	6,106
1-4156	Гадас	ш	7,500	75	562,500	0.07	138	1	248.58	2,573
1-4570	Гүйлс мод	ш	85,000	1.49	126,861	0.04	365	1	248.58	4,062
1-4804	Нарс мод н-1-1,3 м	ш	99,500	38	3,781,000	4.35	365	2	323	512,513
					4,558,332					566,605

ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	485*750*1500 мм хэмжээтэй модон сандал	ш	0	5	0	0.38	365	2	323	44,211
1-2561	Сүүдрэвч иж бүрэн	ш	0	3	0	3.03	365	2	323	357,222
1-4573	Хүүхдийн талбайд суурилуулах тоглоом	ш	0	1	0	0.4	365	1	248.58	36,293
1-4547	Боолт, бэхэлгээ	кг	5,000	0.36	1,800	0	365	1	248.58	37
1-0062	Анкер боолт	кг	1,200	5	6,000	0.01	365	2	323	666

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3934	Гадна талбайд 1 тасалгаатай хогийн төмөр сав 420*730*420мм	ш	0	4.2	0	0.11	365	1	248.58	10,060
					7,800					**448,489**

ЗАМ ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2957	Утас пв-2.5мм2	м	1,260	132	166,320	0.01	365	2	323	1,556
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	0.1	443	0	365	2	323	14
1-0270	Хар лак	кг	4,727	1.2	5,672	0.00	365	2	323	178
1-0878	Электрод э-42	кг	4,666	1.8	8,399	0.00	365	2	323	246
1-0060	Боолт м-10*40	кг	10,500	0.44	4,662	0	365	2	323	59
3-6450	Гэрэлтүүлэгч лед-135вт	ш	380,000	6	2,280,000	0.06	365	3	484.5	10,611
1-7131	Замын гэрлийн шонгийн бетон суурь	ш	330,000	6	1,980,000	7.08	138	3	484.5	473,376
1-4333	Илүү шороо	м3	0	4.13	0	7.02	5	1	485.82	17,055
3-3815	1 толгойтой төмөр багана н-9 м /тусгайлан цайрдсан/	ш	750,000	6	4,500,000	0.36	365	2	323	42,442
					8,945,496					**545,537**

ЯВГАН ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	0.00	5	0	365	2	323	0
1-0270	Хар лак	кг	4,727	2	9,454	0.00	365	2	323	297
1-7131	Явган замын гэрлийн шонгийн бетон суурь	ш	150,000	10	1,500,000	5.1	138	3	484.5	340,991
3-3814	Явган замын нарны зай хураагууртай гэрэлтүүлэгч лед 12w н-3.0 м	иж	580,000	10	5,800,000	0.95	365	2	323	112,000
1-4333	Илүү шороо	м3	0	2.49	0	4.23	5	1	485.82	10,282
					7,309,459					**463,571**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**147,465,067**	**10,375,048**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

АВТО ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	9.52	30,459	289,987
1002	Эксковатор 1м3	4.46	51,674	230,609
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.31	33,960	10,489
85201	Ачааны машин 2тн	1.67	13,800	23,028
54*03	Гөлгөр булт хөнгөн индүү 9-10тн	4.23	57,199	242,030
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	13.56	63,789	864,870
3056	Зөөврийн компрессор 10м3/мин	2.83	49,355	139,847
53*01	Пикап	7.15	13,800	98,733
53*01	Пикап 4хүн	5.29	3,301	17,460
1043	Өндөр бүтээмжтэй скрепер	4.42	53,100	234,463
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	27.75	52,458	1,455,709
				3,607,224

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин 6тн	0.34	73,470	25,261
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.21	33,960	7,036
85201	Ачааны машин 2тн	1.83	13,800	25,275
4016	Ачигч 1.5м3	0.82	51,820	42,715
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.72	8,310	6,012
1043	Өндөр бүтээмжтэй скрепер	0.94	53,100	49,741
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	5.89	52,458	308,814
				464,854

НОГООН БАЙГУУЛАМЖ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Усалгааны машин	1.01	66,962	67,658
5041	Анжис	7.66	16,980	130,104
				197,763

МОД БУТ ТАРИХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.8	59,489	107,080
				107,080

ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13200	Автомашин	0.03	3,453	110
85201	Ачааны машин 2тн	7.14	13,800	98,532
				98,642

ЗАМ ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2144	Шаттай машин	5.52	9,400	51,888
2027	Автокран 3тн	12.84	40,084	514,679
3033	Гагнуурын аппарат	2.1	19,064	40,034
				606,601

ЯВГАН ЗАМЫҢ ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2144	Шаттай машин	9.2	9,400	86,480
2028	Автокран 5тн	0.00	59,489	178
2027	Автокран 3тн	21.4	40,084	857,798
3033	Гагнуурын аппарат	3.5	19,064	66,724
				1,011,180

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

НИЙТ ДҮН: 6,093,344

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	7,834,292
2	Материал	43,992,888
3	Тээвэр	5,297,616
4	Машин ашиглалт	1,726,527
	Шууд зардлын дүн	58,851,322
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	2,893,822
6	Ашиг / 15%/	9,261,772
	Барилга угсралтын ажлын дүн	71,006,916
7	НӨАТ 10%	7,100,692
8	Нормчлолын сан 0.18%	127,812
	Дүн	78,235,420
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,420,138
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	710,069
	Дүн	80,365,627
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,420,138
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	81,785,765

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	Дасгалын талбайн ажил	71,006,916	7,834,292	43,992,888	1,726,527	5,297,616	2,893,822	9,261,772
	НИЙТ ДҮН:	71,006,916	7,834,292	43,992,888	1,726,527	5,297,616	2,893,822	9,261,772

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДАСГАЛЫН ТАЛБАЙН 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
01-200-03	Дасгалын талбайн тэвшийг шанагат эксковатороор ухаж шороог овоолох	м3	290.63	2.0 / 2	.01 /	4.04 /	7974 / 7974	32213 /	32,213
01-060-07	Дасгалын талбайн тэвшийг гараар засч ухах	м3	21.87	3.0 / 2	4.8 /	104.9 /	9412 / 7974	987273 /	987,273
25-130-02	Дасгалын талбайн суурийг хайрга дайрганы хольцоор байгуулах б-100 мм	1м3	125	3.2 / 2	.13 /	16.26 /	9647 / 7974	156884 /	156,884
25-130-01	Дасгалын талбайн суурийг элсээр байгуулах б-50 мм	1м3	62.5	3.2 / 2	.13 /	7.95 /	9647 / 7974	76694 /	76,694
25-100-13	Цемент бетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх М250	1м3	125	3.5 / 2	1.72 /	215 /	10000 / 7974	2150000 /	2,150,000
01-070-02	Талбайн ирмэгийг эргүүлж шороогоор булах	м3	46.87	1.3 / 2	1.84 /	86.03 /	6968 / 7974	599456 /	599,456

Нийт Хүн/цаг: 434.18 / *Үндсэн цалин:* 4,002,520

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 680,428

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,480,932

Нийт цалин: 6,163,880

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 832,124

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 838,288

Ажиллах хүчний зардал: **7,834,292**

Бүгд хүн/цаг: ***434.18 /*** **Бүгд цалин:** ***4,002,520***

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 680,428

Нэмэгдэл цалин 37%: 1,480,932

Нийт цалин: 6,163,880

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 832,124

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 838,288

Ажиллах хүчний зардал: 7,834,292

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДАСГАЛЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0360	Ус	тн	2,000	22.44	44,887	27.16	3	2	846.9	68,998
1-0517	Төмөр гадас d13x500	ш	11,500	18.75	215,625	0.01	365	2	323	1,499
1-5032	Хэвний наамал хавтан 301-500м3	м2	18,500	21.65	400,525	0.14	365	3	484.5	24,886
1-4334	Хайрга дайрганы хольц	м3	18,000	128.75	2,317,500	225.31	60	1	257.99	3,487,702
1-4181	Бетон хольц в20	м3	310,000	128.78	39,920,250	309.06	0	1	1480	0
1-4032	Зохист найрлага бүхий элс	м3	16,500	65.13	1,074,563	110.71	60	1	257.99	1,713,763
3-2701	Мяндсан утас	м	300	65.13	19,538	0.01	365	2	323	768
					43,992,888					**5,297,616**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **43,992,888** **5,297,616**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ДАСГАЛЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
56*03	Рейкэн доргиулагч 3.5м	8.75	29,213	255,614
04*01	Усны машин 6тн	1.45	73,470	106,531
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.86	33,960	29,078
85201	Ачааны машин 2тн	0.66	13,800	9,143
4016	Ачигч 1.5м3	2.5	51,820	129,550
46*01	Доргиурт булт индүү 13-16тн	1.97	51,788	101,958
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	20.87	52,458	1,094,653
				1,726,527
			НИЙТ ДҮН:	**1,726,527**