МОНГОЛ УЛС
ХАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА
СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ
Удаалын дүгнэлтийн нэгтгэл
Бүртгэлийн дугаар: 2146/2025
ЗАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хүлээгдсэн
элтсийн 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 сум дахь "ШШГБ-ын төрийн албан хаагчдын орон сууцны барилга.

Барилга угсралтын ажлын нэгдсэн төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн: (**7,369,234,328**) төгрөг

(Долоон тэрбум, гурван зуун жаран есөн сая, хоёр зуун гучин дөрвөн мянга, гурван зуун хорин найм) төгрөг

УЛААНБААТАР ХОТ
БУМ АСАР ХХК
8761008 ГС74114

Баталгаажуулсан:

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

7,369,234,328.0
9-58

Хянасан: Тэргүүлэх төсөвчин .....

Огноо... .....он .....сар .....өдөр

МОНГОЛ УЛС
Чимэддоржийн ДАВААНЯМ
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
Т-УДХШС
19-74 ГС71150

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 төрийн албан хаагчдын 30 айлын орон сууцны барилга.
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 джлаан уэвэр 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 : 2023,2024,2025 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.

III. Үр дүн

- Төсөвт өртгийн нийт дүн : 7,369,234,328 төгрөг
- Барилгын эзэлхүүн м.куб:
- Барилгын нийт талбай м.кв: 2646
- Ашигтай талбай м.кв :
- 1м.куб-ын өртөг
- 1м.кв-ын өртөг : төг 2,718,9643 /барилга /
- Тайлбар бичсэн: Тэргүүлэх төсөвчин: Ч.Даваанням

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

Тамга

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

ШШГА-ны ажилчдын 30айлын орон сууцны барилга.						
аймаг, нийсл эл	**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 Талбайн хэмжээ: Тэнхлэгээр 21*18м Нийт 2646 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		6,033,886,319.0	2,646.00	2,280,380	
ХАС			337,274,444.0	2,646.00	127,466	
ЦБУ			366,327,780.0	2,646.00	138,446	
ДГ-ХТ			278,155,196.0	2,646.00	105,123	
ХД			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.Даваанням/

Хянасан:

Өвөрхангай аймаг. Хархорин сум. 3-р баг. Хархорин сум дахь ШШГБ-ын төрийн албан хаагчдын орон сууцны барилга.
Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн зардлын нэгдсэн товчоо. №-08/2025

д/д	Үзүүлэлтийн нэр	Орон сууцны барилга						
		Барилга угсралтын ажил /төг/	Халаалт салхивч /төг/	Дотор цэвэр бохир ус хангамж /төг/	Дотор цахилгаан /төг/	Холбоо дохиолол /төг/	Худалдан авах тоног төхөөрөмж /төг/	ДҮН /төг/
0	1	2	3	4	4	6	7	8
1	Ажиллах хүчний зардал	1,293,679,186	110,973,931	102,689,748	62,226,146	40,286,923		1,609,855,934
2	Материалын зардал	2,519,045,211	97,137,167	130,270,102	120,321,990	76,719,528		2,943,493,998
3	Тээврийн зардал	151,255,571	2,201,417	3,340,450	1,997,574	1,146,653		159,941,665
4	Машин механизмын зардал	113,517,110	3,325,447	2,331,828	2,465,868	1,903,851		123,544,104
5	Шууд зардлын дүн	4,077,497,078	213,637,962	238,632,128	187,011,578	120,056,955		4,836,835,701
6	БУЗБ-Зардал	477,857,731	40,991,423	37,931,421	22,985,022	14,881,137		594,646,734
7	Ашиг 15%	683,303,221	38,194,408	41,484,532	31,499,490	20,240,714		814,722,365
	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн /төг/	5,238,658,030	292,823,793	318,048,081	241,496,090	155,178,806	69,800,000	6,316,004,800
8	Нэмэгдсэн өртгийн албан тавар /10%/	523,865,803	29,282,379	31,804,808	24,149,609	15,517,881	6,980,000	631,600,480
9	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл / 0.18%/	9,429,584	527,083	572,487	434,693	279,322	125,640	11,368,809
	Д Ү Н	5,771,953,417	322,633,255	350,425,376	266,080,392	170,976,008	76,905,640	6,958,974,088
10	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал /2%/	104,773,161	5,856,476	6,360,962	4,829,922	3,103,576	1,396,000	126,320,096
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	52,386,580	2,928,238	3,180,481	2,414,961	1,551,788	698,000	63,160,048
	Дүн	157,159,741	8,784,714	9,541,442	7,244,883	4,655,364	2,094,000	189,480,144
12	Магадлашгүйажлын зардал /2%/	104,773,161	5,856,476	6,360,962	4,829,922	3,103,576	1,396,000	126,320,096
13	Бусад нэмэлт зардал							-
	Д Ү Н	104,773,161	5,856,476	6,360,962	4,829,922	3,103,576	1,396,000	126,320,096
	Төсөвт өртгийн дүн	6,033,886,319	337,274,444	366,327,780	278,155,196	178,734,949	80,395,640	7,274,774,328
15	Зураг төсөв, экспертийн зардалын үнэ							79,460,000
16	Инженер геологи, хайгуулийн зардал							15,000,000
	Төсөвт өртгийн бүгд дүн							7,369,234,328

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

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

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,293,679,186
2	Материал	2,519,045,211
3	Тээвэр	151,255,571
4	Машин ашиглалт	113,517,110
	Шууд зардлын дүн	4,077,497,078
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	477,857,731
6	Ашиг / 15%/	683,303,221
	Барилга угсралтын ажлын дүн	5,238,658,030
7	НӨАТ 10%	523,865,803
8	Нормчлолын сан 0.18%	9,429,584
	Дүн	5,771,953,418
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	104,773,161
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	52,386,580
	Дүн	5,929,113,158
12	Магадлашгүй ажил 2 %	104,773,161
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	6,033,886,319

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	57,566,631	25,862,767	0	6,831,601	7,810,413	9,553,159	7,508,691
2	Суурийн ажил /-+0.000-с доош /	328,181,593	75,015,354	168,407,422	6,169,776	8,073,662	27,709,085	42,806,295
3	03. Араг бүтээц хана, хамар ханын ажил	1,658,156,826	380,898,930	791,589,053	38,157,988	90,533,521	140,696,009	216,281,325
4	0.4 Хучилтын ажил	607,577,849	123,595,665	332,563,579	16,764,310	9,751,385	45,653,625	79,249,285
5	05. Дээврийн ажил	97,991,311	19,708,266	55,349,090	1,224,513	1,648,150	7,279,817	12,781,475
6	06. Шатны ажил	66,637,421	20,387,938	28,256,733	764,082	1,005,958	7,530,873	8,691,838
7	0.7 Шалны ажил	425,042,588	79,842,142	241,324,228	7,974,093	10,969,790	29,491,999	55,440,338
8	08. Хаалга, цонхны ажил	302,378,642	27,867,144	217,085,329	2,840,973	4,850,970	10,293,534	39,440,692
9	09. Гадна заслын ажил	866,547,875	126,531,797	563,936,752	9,344,754	6,968,420	46,738,170	113,027,984
10	10. Дотор заслын ажил	789,878,295	401,592,649	104,555,833	23,114,420	9,247,960	148,339,831	103,027,604
11	11. Бусад ажил	38,698,997	12,376,535	15,977,194	330,600	395,343	4,571,630	5,047,695
	НИЙТ ДҮН:	5,238,658,030	1,293,679,186	2,519,045,211	113,517,110	151,255,571	477,857,731	683,303,221

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-280-04	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 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 эксковатороор 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 хүнхэлийг 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 хүнхэл 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	Хүнхэл 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 эксковатороор 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 / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон шахах шахуургаар баганан суурь болон	м3	18	2.4 / 2	.76 / 1.49	13.72 / 26.75	8549 / 7974	117289 / 213289	330,577

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	75.71	2.8 / 2	9.74 / .51	737.16 / 38.61	9124 / 7974	6725829 / 307893	7,033,722
06-050-13	Хийцийн арматурчилах /орцоос илүү зөрүү -/	тн	-0.208	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-3.59 / -.51	8693 / 7974	-31182 / -4057	-35,239
06-100-04	Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В25 /а.о-0.085/	м3	52.5	2.8 / 2	16.1 / .64	845.43 / 33.6	9124 / 7974	7713690 / 267926	7,981,616
06-050-13	Хийцийн арматурчилах /орцод дутуу зөрүү+/	тн	1.07	2.5 / 2	17.25 / 2.45	18.45 / 2.62	8693 / 7974	160407 / 20870	181,277
06-010-04	Бетон шахах шахуургаар хавтан суурийн бетон бэлтгэл хийх В10	м3	2.52	2.4 / 2	.76 / 1.49	1.92 / 3.74	8549 / 7974	16420 / 29860	46,281
06-010-19	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон хавтан суррь цутгах В25	м3	23.04	2.7 / 2	2.74 / .71	63.13 / 16.36	8981 / 7974	566967 / 130442	697,409
06-050-13	Хийцийн арматурчилах /орцод илүү зөрүү -/	тн	-3.27	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-56.39 / -8	8693 / 7974	-490217 / -63779	-553,996
06-230-06	Гадна довжоо шат пандус цутгах В15	м3	28.7	2.8 / 2	13.71 / 1.53	393.46 / 43.91	9124 / 7974	3589901 / 350146	3,940,047
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.61	2.5 / 2	17.25 / 2.45	10.52 / 1.49	8693 / 7974	91447 / 11898	103,345
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	28.32	2.2 / 2	.34 / .04	9.6 / 1.1	8262 / 7974	79296 / 8807	88,103
11-010-14	Зоорийн давхрын төмөр бетон шал цутгаж хийх В25	м3	75.21	2.2 / 2	4.25 / 3.69	319.94 / 277.52	8262 / 7974	2643310 / 2212984	4,856,293
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.49	2.5 / 2	17.25 / 2.45	25.7 / 3.64	8693 / 7974	223371 / 29062	252,433
08-330-06	Хөөсөнцөр хавтангаар зоорийн бетон хана дулаалах б=100мм	м2	277.44	3.0 / 2	.51 / .01	140.94 / 1.66	9412 / 7974	1326523 / 13274	1,339,797
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хана дулаалгын гадуур өрөх	м2	277.44	3.0 / 2	2.46 / .52	683.25 / 144.24	9412 / 7974	6430763 / 1150178	7,580,941
08-040-10	Баганан суурь болон тоосгон ханын гадуур хар тосон түрхлэг 2 удаа хийх	м2	340.2	2.9 / 2	.49 / .01	167.48 / 2.72	9268 / 7974	1552209 / 21702	1,573,911

Нийт Хүн/цаг: 3680.22 / 594.51 *Үндсэн цалин:*	38,325,152
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	6,515,276
Нэмэгдэл цалин 37% :	14,180,306
Нийт цалин:	59,020,735
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	7,967,799
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	8,026,820

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **75,015,354**

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	130.46	2.9 / 2	10.49 / 1.94	1368.66 / 253.09	9268 / 7974	12684703 / 2018159	14,702,861
06-050-13	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	21.59	2.5 / 2	17.25 / 2.45	372.33 / 52.81	8693 / 7974	3236630 / 421100	3,657,730
06-100-05	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон дам нуруу цутгах B25 /а.о-0.166/	м3	242.45	3.1 / 2	27.08 / 1.32	6566.32 / 320.03	9530 / 7974	62577047 / 2551951	65,128,998
06-050-13	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	15.33	2.5 / 2	17.25 / 2.45	264.37 / 37.5	8693 / 7974	2298172 / 299003	2,597,175
08-160-04	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	227.11	3.5 / 2	2.16 / 1.44	491.01 / 327.27	10000 / 7974	4910118 / 2609615	7,519,733
08-180-04	Хийжсэн царууц гулдмайгаар хамар хана өрөх б=240мм	м2	1834.7	3.0 / 2	.86 / .29	1578.03 / 539.4	9412 / 7974	14852376 / 4301190	19,153,566
08-050-11	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	1560.9	3.0 / 2	2.2 / .52	3435.7 / 806.67	9412 / 7974	32336780 / 6432411	38,769,192
07-260-04	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	118	3.0 / 2	.85 / .56	100.88 / 66.55	9412 / 7974	949466 / 530686	1,480,151
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	2.49	2.3 / 2	71.07 / 4.24	176.96 / 10.56	8406 / 7974	1487562 / 84186	1,571,748
10-710-04	Өрөө тасалгааны дотор тусгаарлах хаалгатай шилэн хана угсрах	м2	6.26	3.3 / 2	4.18 / .17	26.14 / 1.08	9765 / 7974	255274 / 8636	263,910
10-180-05	Шилэн хананд сайн чанарын металл рамтай шилэн хаалга угсрах 2.1х1.2	м2	2.52	3.7 / 2	1.08 / .36	2.73 / .91	10236 / 7974	27897 / 7234	35,131
06-060-06	Төмөр бетон хана цутгах B25 /а.о-0.101/	м3	224.37	3.0 / 2	12.3 / 2.06	2758.88 / 462.2	9412 / 7974	25966541 / 3685600	29,652,141
06-050-13	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	8.57	2.5 / 2	17.25 / 2.45	147.79 / 20.96	8693 / 7974	1284758 / 167153	1,451,911
11-320-06	Зуурагч төхөөрөмжөөр өрлөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	459.03	2.4 / 2	1.18 / 1.08	543.72 / 497.59	8549 / 7974	4648271 / 3967771	8,616,042

Нийт Хүн/цаг: 17833.51 / 3396.63 *Үндсэн цалин:*	194,600,289
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	33,082,049
Нэмэгдэл цалин 37% :	72,002,107
Нийт цалин:	299,684,445
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	40,457,400
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	40,757,085

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **380,898,930**

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 хүчилт цутгах В25 /а.о-0.08/	м3	356.89	3.0 / 2	15.16 / 1.99	5409.99 / 709.14	9412 / 7974	50918811 / 5654686	56,573,497
06-050-13	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	17.75	2.5 / 2	17.25 / 2.45	306.1 / 43.42	8693 / 7974	2660963 / 346203	3,007,166
06-050-13	Нэмэлт арматурчлал нүхний	тн	5.67	2.5 / 2	17.25 / 2.45	97.78 / 13.87	8693 / 7974	850009 / 110590	960,599
06-230-07	Төмөр бетон парпет цутгах /а.о-0.0076/	м3	19.24	3.0 / 2	11.54 / 1.66	222.01 / 31.94	9412 / 7974	2089562 / 254677	2,344,238
06-050-13	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	1.53	2.5 / 2	17.25 / 2.45	26.39 / 3.74	8693 / 7974	229367 / 29842	259,209

Нийт Хүн/цаг: 6062.27 / 802.11 *Үндсэн цалин:* 63,144,709

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 10,734,601

Нэмэгдэл цалин 37% : 23,363,542

Нийт цалин: 97,242,852

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 13,127,785

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 13,225,028

Ажиллах хүчний зардал: **123,595,665**

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
12-070-04	Дээврийн б-20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх Эхний б-15 мм к-1.05	м2	396.9	2.7 / 2	.16 / .02	64.26 / 6.43	8981 / 7974	577102 / 51271	628,373
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	1984.5	2.0 / 2	.01 / .00	18.26 / 1.98	7974 / 7974	145585 / 15824	161,409
12-130-06	Ус чийг тусгаарлагч даавуун суурьтай дээврийн уян хучилт хийх /бикроэласт/	м2	396.9	3.3 / 2	.11 / .00	42.07 / 1.19	9765 / 7974	410827 / 9495	420,322
12-160-05	Полистрол хөөсөнцөр хавтангаар хучилт дулаалах б=200-320мм	м2	396.9	3.0 / 2	.54 / .02	213.93 / 8.33	9412 / 7974	2013501 / 66462	2,079,963
12-070-09	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	396.9	2.5 / 2	.1 / .07	40.88 / 26.59	8693 / 7974	355376 / 212047	567,423
12-130-17	Дээврийн уур , ус тусгаарлах наадаг хар цаасыг 2 үе хийх	м2	396.9	3.4 / 2	.6 / .01	237.74 / 2.78	9883 / 7974	2349615 / 22154	2,371,769

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-130-13	Техноэласт-мост с битум полимер хайлуулж наадаг хуйлмал уур тусгаарлагчийг газаар халааж дээвэрт наах /4 мм зузаан/	м2	396.9	3.5 / 2	.28 / .00	110.34 / .4	10000 / 7974	1103382 / 3165	1,106,547
12-050-05	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойгүй хийх	м2	1404	3.0 / 2	.05 /	75.82 / .28	9412 / 7974	713580 / 2239	715,819
12-050-08	Хучилтын жижиг төмөр эдлэлүүд хийх	м2	78.91	3.0 / 2	1.31 / .01	103.63 / .43	9412 / 7974	975389 / 3398	978,787
08-060-04	Салхивчийн тоосгон суваг цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	3.25	2.9 / 2	6.2 / 2.22	20.15 / 7.22	9268 / 7974	186768 / 57532	244,301
15-010-04	Сувгийн ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	24.19	3.5 / 2	1.61 / .07	38.87 / 1.72	10000 / 7974	388685 / 13695	402,380
15-860-05	Сувгийг хөөсөнцөрөөр дулаалж дулаалгын хөөсөнцөр дээр түрхлэг хийх	м2	24.2	3.0 / 2	1.69 / .04	40.85 / .92	9412 / 7974	384476 / 7333	391,809

Нийт Хүн/цаг: 1006.8 / 58.27 *Үндсэн цалин:* 10,068,903

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,711,713

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,725,494

Нийт цалин: 15,506,110

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,093,325

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,108,831

Ажиллах хүчний зардал: **19,708,266**

06. ШАТНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах B25	м3	20.72	2.8 / 2	13.71 / 1.53	284.06 / 31.7	9124 / 7974	2591733 / 252789	2,844,522
08-100-05	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу зөрүү +/	тн	4.35	2.3 / 2	71.07 / 4.24	309.15 / 18.44	8406 / 7974	2598753 / 147072	2,745,825
15-400-04	Шатны гишгүүрийн өшиглүүрийг чулуун хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	27.3	3.8 / 2	8.62 / .28	235.36 / 7.62	10353 / 7974	2436641 / 60736	2,497,377
08-270-11	Шатанд ф40мм төмөр труба бариултай төмөр хайс хийх	у\м	49.5	4.2 / 2	3.84 / .12	189.98 / 5.99	10798 / 7974	2051361 / 47760	2,099,122
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.94	3.2 / 2	6.65 / 5.17	6.26 / 4.86	9647 / 7974	60347 / 38767	99,114
09-180-07	Шатны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.94	4.0 / 2	13.06 / .03	12.28 / .02	10589 / 7974	129999 / 187	130,186

Нийт Хүн/цаг: 1037.08 / 68.64 *Үндсэн цалин:* 10,416,145

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,770,745
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,853,974
Нийт цалин:	16,040,864
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,165,517
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,181,557
Ажиллах хүчний зардал:	**20,387,938**

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-15 мм зузаан багсармалаар наах к-1.02. 600*600 мм	м2	150.06	3.8 / 2	1.19 / .28	178.72 / 42.32	10353 / 7974	1850303 / 337435	2,187,738
11-030-04	Керамик плитан шаланд 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	150.06	3.2 / 2	.01 / .02	1.7 / 2.55	9647 / 7974	16358 / 20342	36,700
11-060-04	Керамик шаланд б-80 мм цементэн тэгшилгээ хийх эхний б-20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	150.06	2.6 / 2	.21 / .12	31.84 / 18.01	8837 / 7974	281394 / 143589	424,984
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	1800.72	2.0 / 2	/ .02	/ 39.62	7974 / 7974	/ 315897	315,897
11-340-04	Ламинатан шал хийх к-1.02	м2	1445.18	2.9 / 2	1.22 / .06	1757.92 / 92.49	9268 / 7974	16292374 / 737527	17,029,902
11-060-04	Ламинатан шаланд б-50 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх Эхний б-20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1445.18	2.6 / 2	.21 / .12	306.67 / 173.42	8837 / 7974	2710018 / 1382864	4,092,882
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	8670.6	2.0 / 2	/ .02	/ 190.75	7974 / 7974	/ 1521066	1,521,066
11-240-08	600х600м хиймэл чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	383.8	3.2 / 2	2.74 / .3	1051.54 / 114.37	9647 / 7974	10144160 / 912006	11,056,166
11-060-04	Б-80 мм тэгшилгээ Эхний б-20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	383.8	2.6 / 2	.21 / .12	81.44 / 46.06	8837 / 7974	719706 / 367251	1,086,957
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	4605.6	2.0 / 2	/ .02	/ 101.32	7974 / 7974	/ 807951	807,951
11-060-06	Бетон шаланд б-50мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх Эхний б-20мм	м2	541.76	2.5 / 2	.33 / .13	176.13 / 68.26	8693 / 7974	1531065 / 544319	2,075,384
11-060-07	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	3250.56	2.0 / 2	/ .01	/ 19.5	7974 / 7974	/ 155520	155,520

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 3585.95 / 908.67	*Үндсэн цалин:*	40,791,146
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	6,934,495
	Нэмэгдэл цалин 37% :	15,092,724
	Нийт цалин:	62,818,365
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	8,480,479
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	8,543,298
	Ажиллах хүчний зардал:	**79,842,142**

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	305.44	3.3 / 2	1.99 / .38	607.18 / 116.07	9765 / 7974	5929153 / 925520	6,854,673
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	305.44	3.0 / 2	.15 / .01	46.43 / 3.67	9412 / 7974	436970 / 29227	466,197
10-790-06	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	38.2	3.2 / 2	.46 / .03	17.67 / 1.21	9647 / 7974	170438 / 9656	180,094
10-750-04	Тагтны хуванцар рамтай дан шилтэй цонх хананд суулгах	м2	153.6	3.7 / 2	.88 / .04	135.32 / 6.91	10236 / 7974	1385152 / 55116	1,440,268
10-600-05	Тагтны цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	153.6	3.0 / 2	.15 / .01	23.35 / 1.84	9412 / 7974	219744 / 14698	234,442
10-180-06	Гадна дотор хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор хаалга угсрах	м2	212.96	3.4 / 2	1.21 / .37	256.64 / 78.8	9883 / 7974	2536354 / 628313	3,164,667
10-180-05	Гадна хананд сайн чанарын металл рамтай шилэн хаалга угсрах 2.01х2.4 м	м2	4.82	3.7 / 2	1.08 / .36	5.21 / 1.74	10236 / 7974	53359 / 13836	67,195
10-590-05	Галд тэсвэртэй төмөр тусгай хаалга угсрах ГХ-2. 2.2-1.01	ш	3	3.1 / 2	10.19 / .19	30.56 / .58	9530 / 7974	291238 / 4586	295,824
10-780-07	Гаражийн автомат төмөр хаалга угсрах ГХ-1, 4*3м	ш	1	3.6 / 2	9.47 / .97	9.47 / .97	10118 / 7974	95844 / 7735	103,579
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	97	5.0 / 2	.35 / .07	33.97 / 6.98	11634 / 7974	395200 / 55690	450,890
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	236.54	3.0 / 2	.43 / .01	102.66 / 1.66	9412 / 7974	966220 / 13203	979,424

Нийт Хүн/цаг: 1268.46 / 220.41	*Үндсэн цалин:*	14,237,253
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,420,333

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	5,267,783
Нийт цалин:	21,925,369
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,959,925
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,981,850
Ажиллах хүчний зардал:	**27,867,144**

09. ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-790-06	Гадна ханыг 0.5мм хос хөнгөн цагаан ялтастай Б-5мм галд тэсвэртэй хугардаггүй металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	1270.56	3.4 / 2	2.57 / .27	3261.27 / 339.24	9883 / 7974	32231165 / 2705096	34,936,261
08-330-05	Чулуун хөвөн хавтангаар гадна хана дулаалах б-200мм . нягт 150кг/м3	м2	1270.56	3.0 / 2	.43 / .01	541.26 / 7.62	9412 / 7974	5094326 / 60789	5,155,114
15-790-06	Цонх хаалганы амалгааг металжсан хавтанцараар өнгөлөх б-5 мм	м2	260.33	3.4 / 2	2.57 / .27	668.22 / 69.51	9883 / 7974	6603969 / 554258	7,158,227
15-680-16	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд шахмал чулуун хавтанцар наах	м2	251.18	3.5 / 2	.89 / .08	222.5 / 20.09	10000 / 7974	2224952 / 160233	2,385,185
11-240-08	Гадна довжоог барзгар боржин чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	42.8	3.2 / 2	2.74 / .3	117.26 / 12.75	9647 / 7974	1131240 / 101704	1,232,944
08-270-11	Гадна шат пандусын ф40мм төмөр труба бариултай төмөр хайс хийх	у\м	53.61	4.2 / 2	3.84 / .12	205.75 / 6.49	10798 / 7974	2221687 / 51726	2,273,412
09-180-07	Шат пандусын хайс хашлагыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.02	4.0 / 2	13.06 / .03	13.32 / .03	10589 / 7974	141063 / 203	141,266
08-100-07	Нүхэн дээр төмөр сараалж тавих	тн	0.082	3.5 / 2	47.36 / 4.37	3.88 / .36	10000 / 7974	38835 / 2857	41,692
09-180-07	Сараалж төмрийг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.082	4.0 / 2	13.06 / .03	1.07 / .00	10589 / 7974	11340 / 16	11,357
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.082	3.2 / 2	6.65 / 5.17	.55 / .42	9647 / 7974	5264 / 3382	8,646
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	1404	3.1 / 2	.71 / .16	994.31 / 228.85	9530 / 7974	9475801 / 1824866	11,300,667

Нийт Хүн/цаг: 6029.39 / 685.37	*Үндсэн цалин:*	64,644,771
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	10,989,611
	Нэмэгдэл цалин 37% :	23,918,565
	Нийт цалин:	99,552,948
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	13,439,648

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 13,539,201

Ажиллах хүчний зардал: **126,531,797**

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	7100.65	3.4 / 2	1.35 / .07	9595.82 / 479.29	9883 / 7974	94835473 / 3821889	98,657,363
15-240-07	Будалтанд бэлтэгсэн угсармал хийц , шавардсан гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	7100.65	3.6 / 2	.33 /	2362.39 / 2.13	10118 / 7974	23902624 / 16986	23,919,610
15-790-15	Будахын өмнө гадаргууг чийгнээс хамгаалагч барьцалдуулагч грунтийг түрхэх	10м2	710.06	3.3 / 2	.69 /	488.52 / .14	9765 / 7974	4770410 / 1132	4,771,543
15-310-08	Өрөө тасалгааны ханыг буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	7100.65	3.0 / 2	.49 / .00	3474.35 / 20.59	9412 / 7974	32700564 / 164200	32,864,763
15-410-06	00-ийн өрөөний хана болон бусад хэсэгт плита өнгөлгөө хийх	м2	760.86	3.5 / 2	1.6 / .09	1214.71 / 65.43	10000 / 7974	12147130 / 521770	12,668,900
15-430-04	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	760.86	3.7 / 2	.67 / .03	509.4 / 25.49	10236 / 7974	5214175 / 203248	5,417,423
15-240-08	Таазанд тэгшилгээ хийх	м2	2431.87	3.1 / 2	.7 /	1693.31 / 1.7	9530 / 7974	16137255 / 13574	16,150,829
15-790-15	Будахын өмнө гадаргууг чийгнээс хамгаалагч барьцалдуулагч грунтийг түрхэх	10м2	243.1	3.3 / 2	.69 /	167.25 / .05	9765 / 7974	1633224 / 388	1,633,611
15-310-05	Будалтанд бэлтгэсэн таазыг буун цацагчаар 90%, багсаар 10% будах	м2	231.87	2.8 / 2	.21 / .00	49.67 / .37	9124 / 7974	453158 / 2958	456,116
15-050-04	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	288.16	3.5 / 2	2.11 / .11	608.45 / 30.54	10000 / 7974	6084498 / 243566	6,328,064
15-240-07	Шавардсан цонх хаалганы амалгаанд тэгшилгээ хийх	м2	288.16	3.6 / 2	.33 /	95.87 / .09	10118 / 7974	970021 / 689	970,710
15-310-08	Хаалга цонхны амалгаа будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	288.16	3.0 / 2	.49 / .00	141 / .84	9412 / 7974	1327061 / 6664	1,333,724

Нийт Хүн/цаг: 20400.73 / 626.67 *Үндсэн цалин:* 205,172,657

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 34,879,352

Нэмэгдэл цалин 37% : 75,913,883

Нийт цалин: 315,965,892

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	42,655,395
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	42,971,361
Ажиллах хүчний зардал:	**401,592,649**

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 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
09-070-07	Дөрөөт шат угсрах	тн	0.19	3.7 / 2	66.17 / 2.92	12.57 / .55	10236 / 7974	128685 / 4424	133,109
09-180-07	Шатыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.081	4.0 / 2	13.06 / .03	1.06 / .00	10589 / 7974	11202 / 16	11,218
59-010-01	Пандусын төмөр рамтай хагас дугуй целлойдон дээвэртэй пандусын саравч угсрах	м2	142	2.6 / 2	4.33 / .1	614.29 / 14.2	8837 / 7974	5428498 / 113231	5,541,729
09-180-07	Пандусын.квадрат төмөр рамыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.91	4.0 / 2	13.06 / .03	24.95 / .05	10589 / 7974	264146 / 381	264,527

Нийт Хүн/цаг: 675.88 / 36.24	*Үндсэн цалин:*	6,323,140
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,074,934
	Нэмэгдэл цалин 37% :	2,339,562
	Нийт цалин:	9,737,636
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,314,581
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,324,318
	Ажиллах хүчний зардал:	**12,376,535**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***63099.21 / 7397.51***	**Бүгд цалин:**	***660,937,387***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**112,359,356**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**244,546,833**
		Нийт цалин:	**1,017,843,577**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**137,408,883**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**138,426,726**
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,293,679,186**

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	361.55	1,404,318
1-4333	Илүү шороо	м3	0	1042.26	0	1771.84	10	1	361.55	6,406,095
					0					**7,810,413**

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	189.04	94,519	0.09	365	2	323	11,143
1-4271	Ус	м3	2,000	54.33	108,669	58.8	3	1	651.52	129,991
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	9.37	154,588	14.05	8	1	392.62	44,141
1-0795	Тос	кг	6,300	398.91	2,513,160	0.5	365	2	323	58,787
1-4238	Түлээ	м3	25,000	1.26	31,435	0.82	138	1	248.58	28,037
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,800	140.11	392,305	0.14	365	1	248.58	12,712
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2,800	17.22	48,216	0.02	365	1	248.58	1,562
1-3967	Хэв хашмал	м2	22,600	233.23	5,270,942	1.87	365	2	323	219,971
1-0060	Хэв хашмалын бэхэлгээ төмөр	кг	5,200	2.27	11,811	0.00	365	2	323	303
1-0051	Хар тос	кг	5,069	10.69	54,177	0.01	365	2	323	1,323
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,349	1508.88	3,544,359	1.71	365	2	323	201,015
1-0358	Хар тосон түрхлэг праймер	кг	4,800	306.18	1,469,664	0.35	365	2	323	40,790
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,800	143.43	688,451	0.16	365	2	323	19,446
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	1.1	411,494	1.12	365	1	248.58	101,758
1-4529	Шохой	тн	280,000	0.9	251,694	1.1	158	1	248.58	43,072
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	6,532	14.16	92,493	0.02	365	2	323	1,870
1-5050	Шалны дулаалга хөөсөнцөр хавтан б-100мм	м2	21,000	280.21	5,884,502	0.27	365	1	248.58	24,662
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	96.79	451,607	0.11	365	2	323	13,236
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	675,000	3.44	2,324,700	2.24	365	1	248.58	203,112
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	650,000	0.23	151,262	0.15	365	1	248.58	13,724
1-4179	Бетон зуурмаг в25	м3	337,500	230.5	77,792,214	553.19	0	1	1480	0
1-4179	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	29.42	8,457,531	64.72	0	1	1480	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4177	Бетон зуурмаг в10	м3	270,000	20.93	5,651,208	50.23	0	1	1480	0
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.97	1,938	0	365	1	248.58	91
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	15.82	39,911,266	15.82	365	1	248.58	1,435,438
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	0.46	1,158,436	0.46	365	1	248.58	41,664
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.8	2,018,490	0.8	365	1	248.58	72,596
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	580,000	1.09	633,588	0.87	365	1	248.58	79,292
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	480,000	14.15	6,791,731	56.24	365	1	248.58	5,103,116
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	675,700	2.9	1,957,813	1.74	365	1	248.58	157,735
1-0200	Керосин	кг	1,650	15.09	24,897	0.02	365	2	323	1,868
4-0001	Модон тоосго	ш	500	116.52	58,262	0.12	365	1	248.58	11,207
					168,407,422					**8,073,662**

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	0.19	2,667	0	365	1	248.58	17
1-4325	Сайн чанарын металл рамтай шилэн хаалга 2.1х1.2м	м2	850,000	2.52	2,142,000	0.38	365	2	323	45,277
1-0671	Сийрс	м2	500	116.81	58,405	0.06	365	2	323	6,886
1-4271	Ус	м3	2,000	329.57	659,146	371.57	3	1	651.52	868,071
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	92.44	1,525,324	138.67	8	1	392.62	435,544
1-0733	Тор арматур	тн	2,522,727	2.49	6,281,590	2.49	365	1	248.58	225,922
1-0795	Тос	кг	6,300	2284.77	14,394,071	2.86	365	2	323	336,704
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,800	1870.39	5,237,098	1.87	365	1	248.58	169,704
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	22,600	1146.39	25,908,385	9.17	365	2	323	1,081,228
1-0060	Хэв хашмалын бэхэлгээ төмөр	кг	5,200	500.35	2,601,795	0.57	365	2	323	67,247
1-3966	Хэв хашмалын дэвсгэр бамбай	м2	17,400	42.18	733,892	1.6	365	2	323	188,957
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,800	1196.83	5,744,765	1.38	365	2	323	162,265
1-4138	Хөнгөн бетон царууц гулдмай	м3	245,000	220.3	53,972,692	176.24	365	2	323	20,777,504
1-4140	Хөнгөн бетон царууц гулдмай I	м3	245,000	207.32	50,793,670	165.86	365	2	323	19,553,697
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	14.61	5,469,256	14.91	365	1	248.58	1,352,493
1-0863	Шураг	кг	14,000	0.11	1,578	0	365	2	323	15
1-4529	Шохой	тн	280,000	8.56	2,396,399	10.44	158	1	248.58	410,095

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1352.87	6,312,494	1.57	365	2	323	185,016
1-2696	Ялуу я 22*12*22	ш	32,000	30	960,000	2.22	10	1	361.55	8,026
1-3199	Ялуу15*12*14	ш	21,000	88	1,848,000	5.72	10	2	470	26,884
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,200	0.56	1,807	0	365	2	323	75
1-4179	Бетон зуурмаг в25	м3	337,500	609.23	205,613,640	1462.14	0	1	1480	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	118.83	299,787,935	118.83	365	1	248.58	10,782,090
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	6.07	15,303,476	6.07	365	1	248.58	550,401
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	580,000	38.79	22,499,360	31.03	365	1	248.58	2,815,731
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	480,000	79.61	38,210,832	316.43	365	1	248.58	28,710,545
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	17,400	35	609,030	1.33	365	2	323	156,808
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	580,000	0.76	442,458	0.5	365	1	248.58	44,990
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	675,700	27.23	18,397,271	16.34	365	1	248.58	1,482,210
1-0778	Металл рамтай хаалгатай шилэн хана	м2	525,000	6.39	3,352,230	0.29	365	1	248.58	26,070
4-0001	Модон тоосго	ш	500	655.58	327,789	0.69	365	1	248.58	63,051
					791,589,053					**90,533,521**

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	20.31	10,156	0.01	365	2	323	1,197
1-4271	Ус	м3	2,000	5.38	10,764	5.38	3	1	651.52	10,520
1-0795	Тос	кг	6,300	1170.6	7,374,775	1.46	365	2	323	172,510
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,800	1105.2	3,094,549	1.11	365	1	248.58	100,276
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2,800	11.54	32,323	0.01	365	1	248.58	1,047
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	22,600	467.53	10,566,085	3.74	365	2	323	440,952
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,800	544.74	2,614,729	0.63	365	2	323	73,855
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	49.9	232,833	0.06	365	2	323	6,824
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	675,000	0.63	428,571	0.41	365	1	248.58	37,445
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	650,000	2.89	1,879,026	1.88	365	1	248.58	170,487
1-4179	Бетон зуурмаг в25	м3	337,500	19.72	6,655,837	47.33	0	1	1480	0
1-4179	Бетон зуурмаг 25	м3	337,500	364.03	122,859,383	873.67	0	1	1480	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	53.5	134,968,922	53.5	365	1	248.58	4,854,255

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	1.47	3,717,955	1.47	365	1	248.58	133,719
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	2.75	6,934,344	2.75	365	1	248.58	249,399
1-4048	Гуалин	м3	540,000	0.29	155,844	0.23	365	1	248.58	20,948
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	580,000	33.19	19,250,647	26.55	365	1	248.58	2,409,164
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	585,800	0.48	281,770	0.31	365	1	248.58	28,367
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	575,700	8.92	5,136,539	5.8	365	1	248.58	526,195
1-3994	Захалсан банз IV зэрэг 40мм	м3	575,700	0.15	88,612	0.1	365	1	248.58	9,078
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	675,700	9.28	6,269,915	5.57	365	1	248.58	505,147
					332,563,579					**9,751,385**

05. ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	16.45	32,900	16.65	3	1	651.52	33,240
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	1.69	27,930	2.54	8	1	392.62	7,975
1-0109	Техноэласт-мост с битум полимер хайлуулж наадаг хуйлмал уур тусгаарлагч	м2	12,364	458.42	5,667,899	2.02	365	2	323	238,232
1-0811	Хар цаас	м2	3,700	15.86	58,685	0.02	365	2	323	1,982
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	4,800	10.39	49,870	0.01	365	2	323	1,409
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,800	0.79	3,788	0	365	2	323	107
1-5123	Хөсжүүлэгч atllas cermlt r буюу n/ кг/	кг	4,451	72.6	323,143	0.07	365	1	248.58	6,587
1-5121	Хөөсөнцөр наах ба шавардах зуурмаг atllas stopter 20	кг	2,700	181.5	490,050	0.18	365	1	248.58	16,468
1-5127	Хөөсөцөр хавтан /20кг/м3 ээс дээш нягтай/	м2	22,625	24.68	558,476	0.06	365	3	484.5	11,175
1-4574	Чулуугүй хар цаас	м2	7,171	916.84	6,574,652	0.97	365	2	323	114,576
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	3,000	25.08	75,231	0.03	365	1	248.58	2,275
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	5,400	604.33	3,263,387	0.6	365	1	248.58	54,832
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.25	95,084	0.26	365	1	248.58	23,513
1-4529	Шохой	тн	280,000	0.16	45,021	0.2	158	1	248.58	7,704
3-8057	Баллонтой газ	кг	3,100	11.11	34,451	0.02	365	1	248.58	1,381
3-8057	Баллонтай газ	кг	3,100	9.92	30,760	0.01	365	1	248.58	1,233
1-0964	Бикроэласт	м2	6,700	456.43	3,058,114	2.06	365	2	323	242,958
1-5100	Булангийн хамгаалалт төмөр /заслалын/	м	1,200	27.59	33,106	0.01	365	1	248.58	501

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,200	317.7	1,016,650	0.36	365	2	323	42,325
1-4179	Бетон зуурмаг в15	м3	287,500	8.33	2,396,284	18.34	0	1	1480	0
1-4177	Бетон зуурмаг в150	м3	287,500	20.24	5,819,546	48.58	0	1	1480	0
1-5124	Гадна эмульсэн будаг	кг	8,600	6.05	52,030	0.01	365	2	323	920
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	480,000	1.27	609,960	5.05	365	1	248.58	458,307
1-5101	Заслалын тор	м2	850	25.41	21,599	0.00	365	1	248.58	254
4-0001	Модон тоосго	ш	500	1.5	748	0.00	365	1	248.58	144
1-5019	Праймер	кг	4,800	125.02	600,113	0.14	365	2	323	16,656
3-8061	Парфон хий	кг	3,100	396.9	1,230,390	0.5	10	1	361.55	1,808
1-5050	Полистрол хөөсөнцөр хавтан б-200-320 мм	м2	57,750	400.87	23,150,185	3.89	365	1	248.58	352,804
1-5122	Плсатмассан хадаас	ш	300	96.8	29,040	0.1	365	1	248.58	8,783
					55,349,090					**1,648,150**

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	1.12	559	0	365	2	323	66
1-4271	Ус	м3	2,000	0.34	672	0.4	3	1	651.52	999
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	1.19	19,604	1.78	8	1	392.62	5,598
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	13,000	6.58	85,540	0.01	365	2	323	1,001
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2,800	12.43	34,810	0.01	365	1	248.58	1,128
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,800	28.18	135,260	0.03	365	2	323	3,821
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	17,000	1.67	28,333	0.02	10	3	705	157
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.17	62,527	0.17	365	1	248.58	15,462
1-4529	Шохой	тн	280,000	0.32	89,098	0.39	158	1	248.58	15,247
1-4476	Шатны өшиглүүрийн чулуун хавтан б- 25 мм зузаан	м2	93,000	28.67	2,665,845	2.24	365	1	248.58	202,864
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	675,000	2.49	1,678,320	1.62	365	1	248.58	146,637
1-0410	Будаг шингэлэгч	кг	7,100	1.96	13,949	0.00	365	2	323	292
1-4179	Бетон зуурмаг в25	м3	337,500	21.24	7,167,825	50.97	0	1	1480	0
1-3943	Ацетилен	м3	20,000	0.51	10,237	0	365	1	248.58	37
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	1.37	2,730	0.00	365	1	248.58	128
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	4.35	10,973,862	4.35	365	1	248.58	394,683

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	0.33	836,334	0.33	365	1	248.58	30,079
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.23	590,510	0.23	365	1	248.58	21,238
	Ган хоолой ф20-ф40мм	ш/кг	4,100	941.64	3,860,718	0.94	365	3	484.5	166,522
					28,256,733					**1,005,958**

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	296.86	148,428	0.15	365	2	323	17,499
1-4271	Ус	м3	2,000	147.57	295,132	173.91	3	1	651.52	428,902
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	163.73	2,701,515	245.59	8	1	392.62	771,396
1-4238	Түлээ	м3	25,000	0.12	3,001	0.08	138	1	248.58	2,677
1-0680	Хуйлмал материал хар цаас	м2	3,750	168.07	630,252	0.41	365	2	323	48,307
1-4495	Хиймэл чулуун хавтан шал 20мм зузаан	м2	65,000	402.99	26,194,350	38.28	365	1	248.58	3,473,577
1-0358	Хар тосон түрхлэг праймер	кг	4,800	67.53	324,130	0.08	365	2	323	8,996
1-0363	Хавтанцарын чигжээс	кг	4,764	160.56	764,928	0.19	365	2	323	22,905
1-0185	Цавуу	кг	1,285,800	50.58	65,037,436	0.06	365	2	323	7,216
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	36.77	13,762,684	37.51	365	1	248.58	3,403,375
1-4300	Шалны керамик хавтанцар	м2	30,000	187.57	5,627,250	5.49	365	2	323	646,839
1-4177	Бетон зуурмаг в10	м3	270,000	27.63	7,460,035	66.31	0	1	1480	0
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.45	900	0	365	1	248.58	42
	Ламинат	ш	18,000	6503.31	117,059,580	15.87	365	2	323	1,870,767
	Ламинатан шалны хүрээ	м	1,200	1070.88	1,285,054	2.22	365	2	323	261,340
1-4277	Үртэс	м3	7,000	4.22	29,553	0.84	10	3	705	5,953
					241,324,228					**10,969,790**

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	212.96	52,175,200	17.12	365	2	323	2,018,596
1-5072	Силикон	кг	8,500	3.06	25,976	0.00	365	1	248.58	349

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3	2,000	0.3	590	0.36	3	2	846.9	907
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	0.49	8,043	0.73	8	1	392.62	2,297
1-5073	Угсралтын хөөс	ш	8,600	19.1	164,260	0.02	365	3	484.5	2,863
1-4006	Тулаас эргэлт тооцсон	ш	1,000	5.35	5,348	0.00	365	2	323	356
1-0094	Тэлэгчтэй шуруп	ш	500	614.4	307,200	0.71	365	2	323	83,300
1-5301	Тагтны хуванцар рамтай дан шилтэй цонх	м2	160,000	156.67	25,067,520	8.29	10	2	470	38,953
1-4255	Хуванцар тавцан	м2	70,000	38.96	2,727,480	0.39	365	2	323	45,477
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,800	21.55	103,447	0.02	365	2	323	2,922
1-0754	Цоож	ш	45,455	97	4,409,135	0.12	365	2	323	14,215
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.04	15,363	0.04	365	1	248.58	3,799
1-0863	Шураг	кг	14,000	1.2	16,800	0.00	365	2	323	160
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	14,000	33.64	470,976	0.04	365	2	323	4,482
1-4529	Шохой	тн	280,000	0.06	15,565	0.07	158	1	248.58	2,664
1-4522	Шахдаг хөөс	кг	7,171	38.4	275,366	0.04	365	3	484.5	7,809
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	8,000	4.05	32,400	0.00	365	3	484.5	867
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	7,171	173.9	1,247,001	0.21	365	3	484.5	37,210
1-0879	Электрод	м3	0	0.27	0	0	365	2	323	0
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,200	1.08	3,457	0.00	365	2	323	144
1-4325	Гадна хананд сайн чанарын металл рамтай шилэн хаалга 2.1х1.2	м2	850,000	4.82	4,097,000	0.73	365	2	323	86,602
	Галд тэсвэртэй төмөр тусгай хаалга гх-2. 1.01*2.2	ш	1,150,000	3	3,450,000	0.3	365	2	323	35,369
3-5208	Гаражийн автомат төмөр хаалга гх-1, 4*3м	ш	6,400,000	1	6,400,000	0.23	365	2	323	26,644
1-4412	Давхар хуванцар рамтай ваакуум цонхны эвлүүлэг	м2	380,000	305.44	116,067,200	20.65	365	2	323	2,434,986
					217,085,329					**4,850,970**

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	3.81	7,630	4.25	3	1	651.52	9,787
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	5.32	87,825	7.98	8	1	392.62	25,078
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	17,400	47.6	828,163	1.14	365	2	323	134,671
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	13,000	7.71	100,282	0.01	365	2	323	1,173

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0670	Төмөр сараалж	кг	1,800	82	147,600	0.09	365	2	323	10,247
1-3825	Төмөр шат	кг	1,200	491.4	589,680	0.49	365	1	248.58	44,586
1-5070	Хуванцар бэхэлгээний хадаас	ш	350	5082.24	1,778,784	0.57	365	1	248.58	52,107
1-4336	Хүчилтерегч	м3	17,000	0.15	2,472	0.00	10	3	705	14
1-5050	Чулуун хөвөн хавтан б-200 мм n -150кг/м3	м2	56,000	1283.27	71,862,874	38.5	365	1	248.58	3,492,986
1-4420	Цуйдан	ш	300	0.00	1	0	365	2	323	2
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	1.17	438,309	1.19	365	1	248.58	108,389
1-4302	Шахмал чулуун хавтанцар	м2	65,000	251.18	16,326,700	8.29	365	1	248.58	752,525
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.85	8,647	0.00	365	2	323	253
1-4495	Барзгар боржин чулуун хавтан, 20мм зузаан	м2	93,000	42.8	3,980,400	4.07	365	1	248.58	368,915
1-3943	Ацетилен	м3	20,000	0.04	893	0	365	1	248.58	3
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	0.25	502	0	365	1	248.58	23
	Гадна фасадны металл хавтан б-5мм хугардаггүй ,галд тэсвэртэй/метал рамын хамт/	м2	275,250	1683.98	463,515,220	15.09	365	2	323	1,778,853
	Ган хоолой ф20-ф40мм	ш/кг	4,100	1019.82	4,181,274	1.02	365	3	484.5	180,348
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	575,700	0.13	72,745	0.08	365	1	248.58	7,452
1-0410	Маажин	кг	1,500	2.3	3,455	0.00	365	2	323	342
1-4277	Үртэс	м3	7,000	0.47	3,296	0.09	10	3	705	664
					563,936,752					**6,968,420**

10. ДОТОР 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	150.18	300,360	181.21	3	1	651.52	459,001
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	259	4,273,520	388.5	8	1	392.62	1,220,269
1-4288	Ханын керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	32,000	776.08	24,834,470	22.7	365	1	248.58	2,059,633
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	137.68	619,542	0.23	365	2	323	27,528
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	31.88	11,929,445	32.51	365	1	248.58	2,950,033
1-4529	Шохой	тн	280,000	25.07	7,019,580	30.59	158	1	248.58	1,201,258
1-0406	Шингээгч грунт	кг	4,451	2859.48	12,727,545	3.32	365	2	323	391,057
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	7,800	190.84	1,488,550	0.23	365	2	323	27,224
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	52.42	104,848	0.05	365	1	248.58	4,899

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0212	Дотор эмульс	кг	8,500	4790.25	40,717,132	6.18	365	2	323	728,523
1-0135	Замаск	кг	450	1201.87	540,841	1.51	365	2	323	178,535
					104,555,833					**9,247,960**

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	323	1,411
1-4271	Ус	м3	2,000	4.99	9,979	5.69	3	1	651.52	13,463
1-4542	Уулын элс	м3	16,500	1.87	30,890	2.81	8	1	392.62	8,820
1-0233	Төмрийн енгийн будаг	кг	13,000	13.94	181,181	0.02	365	2	323	2,120
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.38	140,734	0.38	365	1	248.58	34,802
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.87	8,706	0.00	365	2	323	255
1-4177	Бетон зуурмаг м-100	м3	250,000	8.14	2,034,900	19.54	0	1	1480	0
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,200	190	608,000	0.25	365	1	248.58	22,411
	Дөрвөлжин огтлолтой төмөр 100*100*3мм 100*50*3мм	тн	2,600,000	1.91	4,966,109	1.91	365	2	323	225,184
1-3976	Йцеллойдон дээврийн материал	м2	54,550	146.26	7,978,483	0.95	365	1	248.58	86,258
1-0410	Маажин	кг	1,500	4.16	6,242	0.01	365	2	323	618
					15,977,194					**395,343**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **2,519,045,211** **151,255,571**

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	5.31	59,489	316,095
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	5.25	3,940	20,685
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	36.1	14,071	507,974
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	15.84	22,350	354,096
11004	Цахилгаан ерем	38.84	2,531	98,308
7021	Бетон зуурмагийн насос	55.19	20,840	1,150,254
7004	Авто бетон зуурагч	3.66	0	0
2028	Автокран 5тн	24.37	59,489	1,449,885
	Автомашин	2.23	3,453	7,686
3027	Гагнуурын аппарат	52.18	19,064	994,740
9023	Гүний доргиур	99.22	12,800	1,270,052
				6,169,776

03. АРАГ БҮТЭЭЦ ХАНА, ХАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	76.99	59,489	4,580,344
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	49.41	3,940	194,665
3027	Цахилгаан ерем	0.33	2,531	824
2001	Цамхагт кран 5-8тн	66.4	54,000	3,585,411
2001	Цамхагт кран 5тн	39.23	43,200	1,694,952
	Шурупдэгч машин	0.24	10,000	2,379
7021	Бетон зуурмагийн насос	209.02	20,840	4,355,950
27004	Авто бетон зуурагч	209.02	0	0
2028	Автокран 5тн	198.31	59,489	11,797,286
	Автомашин	58.18	3,453	200,906
3027	Гагнуурын аппарат	318.13	19,064	6,064,856
9022	Гадаргуугийн доргиур	141.35	9,115	1,288,434
9023	Гүний доргиур	209.02	12,800	2,675,439
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	206.56	8,310	1,716,543
				38,157,988

0.4 ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	217.7	59,489	12,950,928
27004	Бетон зуурмагийн насос	104.78	20,840	2,183,676
2028	Автокран 5тн	8	59,489	475,787
	Автомашин	12.65	3,453	43,671
9022	Гадаргуугийн доргиур	104.78	9,115	955,096
9023	Гүний доргиур	12.12	12,800	155,151
				16,764,310

05. ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

2028	5 тн-ын автокран /зөөврийн/	0.21	0	0
3027	Цахилгаан өрөм	6.92	2,531	17,518
2001	Цамхагт кран 5-8тн	0.23	54,000	12,285
2028	Автокран 5тн	10.14	59,489	603,352
	Автомашин	0.41	3,453	1,427
5006	Газан хошуу	87.4	6,750	589,932
				1,224,513

06. ШАТНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3122	Хийн гагнуурын аппарат	0.35	6,810	2,413
9024	Буун цацагч	0.91	4,200	3,830
2028	Автокран 5тн	4.93	59,489	293,237
	Автомашин	0.85	3,453	2,924
9023	Гүний доргиур	36.05	12,800	461,476
6007	Нүх өрөмдөг суурь машин	0.06	3,210	202
				764,082

0.7 ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	9.6	22,620	217,239
9008	Цахилгаан сойз	0.93	78,486	73,021
2028	Автокран 5тн	106.7	59,489	6,347,427
	Автомашин	2.07	3,453	7,162
9021	Доргиур	145.83	9,115	1,329,244
				7,974,093

08. ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.54	59,489	32,180
11004	Цахилгаан өрөм	18.15	2,531	45,938
2001	Цамхагт кран 5 тн	32.93	43,200	1,422,422
	Авто машин	0.33	3,450	1,150
2028	Автокран 5тн	22.23	59,489	1,322,649
13200	Автомашин	3.05	3,453	10,534
3027	Гагнуурын аппарат	0.32	19,064	6,100
				2,840,973

09. ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3122	Хийн гагнуурын аппарат	0.03	6,810	211
11004	Цахилгаан өрөм	544.69	2,531	1,378,600
9024	Буун цацагч	1.07	4,200	4,490
2028	Автокран 5тн	133.68	59,489	7,952,728
	Автомашин	2.52	3,453	8,708
6007	Нүх өрөмдөг суурь машин	0.01	3,210	18
				9,344,754

10. ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	304.36	4,200	1,278,327
	Авто машин	0.02	3,450	66
2028	Автокран	0.09	40,084	3,439
2028	Автокран 5тн	105.24	59,489	6,260,560
	Автомашин	3.93	3,453	13,577
3048	Компрессор	304.36	51,118	15,558,451

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

23,114,420

11. БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	1.93	4,200	8,111
7021	Бетон зуурмагийн насос	2.3	20,840	47,895
2028	Автокран 5тн	2.61	59,489	155,364
	Автомашин	0.03	3,453	101
3027	Гагнуурын аппарат	3.96	19,064	75,486
9021	Доргиур	4.79	9,115	43,643

330,600

НИЙТ ДҮН: 113,517,110

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	102,689,748
2	Материал	130,270,102
3	Тээвэр	3,340,450
4	Машин ашиглалт	2,331,828
	Шууд зардлын дүн	238,632,128
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	37,931,421
6	Ашиг / 15%/	41,484,532
	Барилга угсралтын ажлын дүн	318,048,082
7	НӨАТ 10%	31,804,808
8	Нормчлолын сан 0.18%	572,487
	Дүн	350,425,376
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	6,360,962
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,180,481
	Дүн	359,966,819
12	Магадлашгүй ажил 2 %	6,360,962
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	366,327,780

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	Усан хангамжийн ажил	153,398,135	70,820,239	33,965,550	1,476,593	967,803	26,159,498	20,008,452
2	Зоорийн давхар	10,555,163	2,756,691	4,185,122	297,585	920,741	1,018,263	1,376,760
3	Халуун усны зангилаа	1,404,950	205,582	906,773	27,747	5,657	75,937	183,254
4	Эргэлтийн усны зангилаа	1,338,965	174,201	908,427	14,161	3,182	64,346	174,648
5	Хүйтэн усны зангилаа	1,453,997	164,558	1,012,574	22,049	4,381	60,784	189,652
6	Галын усны шугам	8,043,722	1,439,658	4,643,424	210,623	169,056	531,779	1,049,181
7	Борооны усны шугам	6,729,689	1,347,611	3,824,847	27,463	154,203	497,779	877,785
8	Бохир усны шугамын ажил	128,187,023	23,113,518	78,493,851	242,984	1,078,979	8,537,645	16,720,046
9	Зоорийн давхрын бохир усны шугам	5,326,737	1,976,140	1,889,908	10,516	25,437	729,944	694,792
10	Бохир усны шугамын гаргалгаа	1,609,700	691,551	439,627	2,106	11,012	255,444	209,961
	НИЙТ ДҮН:	318,048,082	102,689,748	130,270,102	2,331,828	3,340,450	37,931,421	41,484,532

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УСАН ХАНГАМЖИЙН 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
16-072-04	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах ГОСТ-3262-75	м	170	3.6 / 2	.53 / .08	89.81 / 14.11	10118 / 7974	908708 / 112513	1,021,221
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	31	3.6 / 2	.53 / .08	16.38 / 2.57	10118 / 7974	165706 / 20517	186,223
16-072-05	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	12	3.6 / 2	.56 / .02	6.75 / .29	10118 / 7974	68248 / 2297	70,544
16-072-05	D=40мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	18.5	3.6 / 2	.56 / .02	10.4 / .44	10118 / 7974	105216 / 3540	108,756
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	7	3.6 / 2	.65 / .03	4.55 / .22	10118 / 7974	46037 / 1730	47,767
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-ф20мм	м	170	3.5 / 2	.9 / .19	152.15 / 32.47	10000 / 7974	1521500 / 258916	1,780,416
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	31	3.5 / 2	.9 / .19	27.75 / 5.92	10000 / 7974	277450 / 47214	324,664
18-210-20	Ус хэмжигч /хүйтэн ус/ угсрах ф15 мм	ш	42	3.5 / 2	1.21 / .01	50.83 / .5	10000 / 7974	508326 / 4019	512,345
18-210-20	Ус хэмжигч /халуун ус/ угсрах ф15 мм	ш	42	3.5 / 2	1.21 / .01	50.83 / .5	10000 / 7974	508326 / 4019	512,345
16-280-04	Метал пластмассан хоолой ф16 *2мм	м	1912	3.2 / 2	.8 / .62	1536.48 / 1191.18	9647 / 7974	14822453 / 9498437	24,320,891
18-170-08	Ус хувиарлах коллектор хайрцагийн хамт угсрах ф25/16 мм 5 хос гаргалгаатай	ш	7	4.0 / 2	1.98 / 1.06	13.88 / 7.41	10589 / 7974	146986 / 59055	206,041
18-170-08	Ус хувиарлах коллектор хайрцагийн хамт угсрах ф25/16 мм 4 хос гаргалгаатай	ш	1	4.0 / 2	1.98 / 1.06	1.98 / 1.06	10589 / 7974	20998 / 8436	29,434
18-170-08	Ус хувиарлах коллектор хайрцагийн хамт угсрах ф25/16 мм 3 хос гаргалгаатай	ш	1	4.0 / 2	1.98 / 1.06	1.98 / 1.06	10589 / 7974	20998 / 8436	29,434
18-210-08	Даралт тохируулах хаалт угсрах ф25 мм	ш	5	3.5 / 2	2.01 /	10.04 /	10000 / 7974	100420 /	100,420
23-100-04	Ган яндан хоолойд гуравлагч тавих ф50*25*50 мм	ш	2	3.9 / 2	1.17 / .02	2.34 / .04	10471 / 7974	24504 / 303	24,807
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	30	3.8 / 2	.93 / .02	27.81 / .6	10353 / 7974	287917 / 4784	292,701
17-030-06	Гал тогооны холигч байрлуулах	1ш	30	3.8 / 2	.93 / .02	27.81 / .6	10353 / 7974	287917 / 4784	292,701
17-030-09	Душны термохолигч души байрлуулах	1ш	30	3.8 / 2	1.26 / .01	37.7 / .2	10353 / 7974	390287 / 1579	391,866
17-030-05	Хромдсон алчуур хатаагч байрлуулах	1ш	30	3.5 / 2	3.85 / .05	115.57 / 1.56	10000 / 7974	1155660 / 12439	1,168,099
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15 мм	ш	290	3.5 / 2	.95 / .01	276.31 / 3.48	10000 / 7974	2763120 / 27750	2,790,870
18-140-07	Автомат хий авагч тавих Ф15 мм	ш	1	3.7 / 2	.18 / .01	.18 / .01	10236 / 7974	1814 / 40	1,854
10-260-08	Галын хор байрлуулах	ш	6	2.5 / 2	.95 / .34	5.69 / 2.04	8693 / 7974	49425 / 16267	65,692

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-230-05	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	2150.5	4.3 / 2	.03 /	65.57 / .02	10902 / 7974	714830 / 171	715,002
21-130-04	Цэвэр усны шугам хоолойг хлортой усаар угаах	км	2.14	2.7 / 2	61.8 / .00	132.25 / .00	8981 / 7974	1187755 / 29	1,187,784

Нийт Хүн/цаг: 2665.03 / 1266.28 *Үндсэн цалин:* 36,181,879

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 6,150,919

Нэмэгдэл цалин 37% : 13,387,295

Нийт цалин: 55,720,093

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 7,522,213

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 7,577,933

Ажиллах хүчний зардал: **70,820,239**

ЗООРИЙН ДАВХАР

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-04	D=15 мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах ГОСТ-3262-75	м	15	3.6 / 2	.53 / .08	7.92 / 1.25	10118 / 7974	80180 / 9928	90,108
16-072-04	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах ГОСТ-3262-75	м	17.5	3.6 / 2	.53 / .08	9.25 / 1.45	10118 / 7974	93543 / 11582	105,126
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	22	3.6 / 2	.53 / .08	11.62 / 1.83	10118 / 7974	117597 / 14561	132,158
16-072-05	D=40мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	24	3.6 / 2	.56 / .02	13.49 / .58	10118 / 7974	136496 / 4593	141,089
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	24	3.6 / 2	.65 / .03	15.6 / .74	10118 / 7974	157841 / 5933	163,773
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	24	3.6 / 2	.65 / .03	15.6 / .74	10118 / 7974	157841 / 5933	163,773
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-ф20мм	м	17	3.5 / 2	.9 / .19	15.21 / 3.25	10000 / 7974	152150 / 25892	178,042
23-100-04	Ган яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф50 мм	ш	5	3.9 / 2	1.17 / .02	5.85 / .1	10471 / 7974	61261 / 758	62,018
18-120-10	Ундны усны насос суурилуулах Q-.5.0м3/цаг. H-30 м. N-2.2.квт 380в	ком	2	3.9 / 2	6.18 / .01	12.36 / .02	10471 / 7974	129443 / 128	129,570
18-060-05	Галын насос суурилуулах Q-27.0 м3/цаг. H-70 м. N-11квт	ш	1	3.5 / 2	19.62 / .97	19.62 / .97	10000 / 7974	196246 / 7719	203,965
07-590-12	Усны савны бетон дэр угсрах 0.4*3.9*0.5 м	ш	4	3.5 / 2	.33 / .8	1.32 / 3.21	10000 / 7974	13184 / 25581	38,765

Нийт Хүн/цаг: 127.85 / 14.12 *Үндсэн цалин:* 1,408,386

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 239,426

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	521,103
Нийт цалин:	2,168,915
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	292,804
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	294,972
Ажиллах хүчний зардал:	**2,756,691**

ХАЛУУН УСНЫ ЗАНГИЛАА

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
16-110-06	Халуун усны ус хэмжигч d=32 мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
18-210-19	Ус буулгах бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20 мм	ш	1	3.5 / 2	.95 / .01	.95 / .01	10000 / 7974	9528 / 96	9,624
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	1	4.0 / 2	.45 / .02	.45 / .02	10589 / 7974	4799 / 152	4,950
18-140-06	Төмөр гэртэй термометр	ш	2	4.0 / 2	.45 / .01	.91 / .01	10589 / 7974	9598 / 110	9,708
18-210-08	Даралт тохируулах хаалт угсрах ф40 мм	ш	1	3.5 / 2	2.01 /	2.01 /	10000 / 7974	20084 /	20,084
18-210-20	Фланцгүй хог шүүгч ф40мм	ш	1	3.5 / 2	1.21 / .01	1.21 / .01	10000 / 7974	12103 / 96	12,199
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф40мм	ш	2	3.6 / 2	1.56 / .04	3.12 / .08	10118 / 7974	31556 / 654	32,210
23-100-04	Ган яндан хоолойд шилжвэр тавих ф40/32мм	ш	1	3.9 / 2	/ .02	/ .02	10471 / 7974	/ 152	152

Нийт Хүн/цаг: 10.21 / .2

Үндсэн цалин:	105,031
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	17,855
Нэмэгдэл цалин 37% :	38,861
Нийт цалин:	161,748
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	21,836
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	21,998
Ажиллах хүчний зардал:	**205,582**

ЭРГЭЛТИЙН УСНЫ ЗАНГИЛАА

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
18-210-20	Ус хэмжигч /хүйтэн ус/ угсрах ф25 мм	ш	1	3.5 / 2	1.21 / .01	1.21 / .01	10000 / 7974	12103 / 96	12,199
18-210-19	У юулэх бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15 мм	ш	1	3.5 / 2	.95 / .01	.95 / .01	10000 / 7974	9528 / 96	9,624
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	1	4.0 / 2	.45 / .02	.45 / .02	10589 / 7974	4799 / 152	4,950
18-140-06	Төмөр гэртэй термометр	ш	2	4.0 / 2	.45 / .01	.91 / .01	10589 / 7974	9598 / 110	9,708

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-100-04	Ган яндан хоолойд шилжвэр тавих ф25/32мм	ш	1	3.9 / 2	/ .02	/ .02	10471 / 7974	/ 152	152
18-210-20	Фланцгүй хог шүүгч ф32мм	ш	1	3.5 / 2	1.21 / .01	1.21 / .01	10000 / 7974	12103 / 96	12,199
18-210-08	Зардал тохируулах хаалт угсрах ф32 мм	ш	1	3.5 / 2	2.01 /	2.01 /	10000 / 7974	20084 /	20,084
18-210-08	Даралт тохируулах хаалт угсрах ф32 мм	ш	1	3.5 / 2	2.01 /	2.01 /	10000 / 7974	20084 /	20,084

Нийт Хүн/цаг: 8.75 / .09

Үндсэн цалин:	88,999
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	15,130
Нэмэгдэл цалин 37% :	32,930
Нийт цалин:	137,058
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	18,503
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	18,640
Ажиллах хүчний зардал:	**174,201**

ХҮЙТЭН УСНЫ ЗАНГИЛАА

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
16-110-06	Хүйтэн усны ус хэмжигч d=40мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
18-210-19	Ус буулгах бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15 мм	ш	1	3.5 / 2	.95 / .01	.95 / .01	10000 / 7974	9528 / 96	9,624
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	1	4.0 / 2	.45 / .02	.45 / .02	10589 / 7974	4799 / 152	4,950
18-140-06	Төмөр гэртэй термометр	ш	1	4.0 / 2	.45 / .01	.45 / .01	10589 / 7974	4799 / 55	4,854
18-210-08	Даралт тохируулах хаалт угсрах ф40 мм	ш	1	3.5 / 2	2.01 /	2.01 /	10000 / 7974	20084 /	20,084
18-210-20	Фланцгүй хог шүүгч ф40мм	ш	1	3.5 / 2	1.21 / .01	1.21 / .01	10000 / 7974	12103 / 96	12,199
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф40мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
23-100-04	Ган яндан хоолойд шилжвэр тавих ф40/32мм	ш	1	3.9 / 2	/ .02	/ .02	10471 / 7974	/ 152	152

Нийт Хүн/цаг: 8.2 / .15

Үндсэн цалин:	84,072
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	14,292
Нэмэгдэл цалин 37% :	31,107
Нийт цалин:	129,471
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	17,479
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	17,608
Ажиллах хүчний зардал:	**164,558**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЛЫН 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
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	58	3.6 / 2	.65 / .03	37.7 / 1.8	10118 / 7974	381449 / 14337	395,786
23-100-04	Ган яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф50 мм	ш	2	3.9 / 2	1.17 / .02	2.34 / .04	10471 / 7974	24504 / 303	24,807
23-100-04	Ган яндан хоолойд гуравлагч тавих ф50*50*50 мм	ш	5	3.9 / 2	1.17 / .02	5.85 / .1	10471 / 7974	61261 / 758	62,018
16-150-04	Галын хайрцаг ,галын кран d=50мм тавих	ком	7	3.6 / 2	3.45 / .15	24.17 / 1.05	10118 / 7974	244534 / 8373	252,907

+ Гал унтраах

Нийт Хүн/цаг: 70.06 / 2.98 *Үндсэн цалин:*	735,518
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	125,038
Нэмэгдэл цалин 37% :	272,142
Нийт цалин:	1,132,697
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	152,914
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	154,047
Ажиллах хүчний зардал:	**1,439,658**

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
16-073-08	Ф100 мм голчтой ган хоолой угсрах ГОСТ3262-92	м	78	3.6 / 2	.75 / .05	58.7 / 3.98	10118 / 7974	593955 / 31721	625,676
17-010-11	Ширмэн трап угсрах / голч-100мм/	1ш	2	4.0 / 2	2.88 / .11	5.77 / .22	10589 / 7974	61077 / 1738	62,816

Нийт Хүн/цаг: 64.47 / 4.2 *Үндсэн цалин:*	688,491
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	117,044
Нэмэгдэл цалин 37% :	254,742
Нийт цалин:	1,060,276
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	143,137
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	144,198
Ажиллах хүчний зардал:	**1,347,611**

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН 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
16-060-04	D=50мм бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	140	3.6 / 2	1.16 / .01	162.82 / .73	10118 / 7974	1647413 / 5805	1,653,218
16-060-05	D=100мм бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	260	3.7 / 2	1.32 / .01	342.55 / 2.94	10236 / 7974	3506342 / 23428	3,529,769
17-010-11	Бохир усны шугамын ревиз угсрах ф100 мм	ш	30	4.0 / 2	2.88 / .11	86.52 / 3.27	10589 / 7974	916160 / 26075	942,235
17-010-10	Бохир усны шугамын ревиз угсрах ф50 мм	1ш		4.0 / 2	.78 / .01	/	10589 / 7974	/	
17-010-07	Угаагуур тавих /шаазан/	1ш	30	4.0 / 2	3 / .14	89.92 / 4.17	10589 / 7974	952152 / 33252	985,404
17-010-06	Мойка /гал тогороны/ тавих	1ш	30	4.0 / 2	2.38 / .14	71.38 / 4.17	10589 / 7974	755832 / 33252	789,084
17-040-04	Суултуур угсрах	1ком	30	4.0 / 2	5.05 / .36	151.41 / 10.92	10589 / 7974	1603280 / 87076	1,690,357
17-010-09	Шүршүүрийн ширмэн онгоц тавих	1ш	30	3.9 / 2	2.13 / .39	63.96 / 11.76	10471 / 7974	669757 / 93774	763,531
17-010-06	Угаалгын машин тавих	1ш	30	4.0 / 2	2.38 / .14	71.38 / 4.17	10589 / 7974	755832 / 33252	789,084
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	140	3.9 / 2	.16 /	22.26 /	10471 / 7974	233084 /	233,084
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	260	3.9 / 2	.16 /	41.34 /	10471 / 7974	432871 /	432,871

Нийт Хүн/цаг: 1103.54 / 42.13 *Үндсэн цалин:* 11,808,637

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,007,468

Нэмэгдэл цалин 37% : 4,369,196

Нийт цалин: 18,185,301

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,455,016

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,473,201

Ажиллах хүчний зардал: **23,113,518**

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
16-060-05	D=100мм бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	58	3.7 / 2	1.32 / .01	76.41 / .66	10236 / 7974	782184 / 5226	787,410
17-010-11	Бохир усны шугамын ревиз угсрах ф100 мм	ш	4	4.0 / 2	2.88 / .11	11.54 / .44	10589 / 7974	122155 / 3477	125,631
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	58	3.9 / 2	.16 /	9.22 /	10471 / 7974	96564 /	96,564

Нийт Хүн/цаг: 97.17 / 1.09 *Үндсэн цалин:* 1,009,605

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 171,633

Нэмэгдэл цалин 37% : 373,554

Нийт цалин: 1,554,792

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	209,897
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	211,452
Ажиллах хүчний зардал:	**1,976,140**

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН ГАРГАЛГАА

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
16-060-05	D=100мм бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	8.5	3.7 / 2	1.32 / .01	11.2 / .1	10236 / 7974	114630 / 766	115,396
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	2.94	3.8 / 2	.51 / .01	1.5 / .03	10353 / 7974	15493 / 227	15,720
17-010-11	Бохир усны шугамын ревиз угсрах ф100 мм	ш	4	4.0 / 2	2.88 / .11	11.54 / .44	10589 / 7974	122155 / 3477	125,631
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	58	3.9 / 2	.16 /	9.22 /	10471 / 7974	96564 /	96,564

8,5

Нийт Хүн/цаг: 33.45 / .56	*Үндсэн цалин:*	353,311
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	60,063
	Нэмэгдэл цалин 37% :	130,725
	Нийт цалин:	544,100
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	73,453
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	73,998
	Ажиллах хүчний зардал:	**691,551**
Бүгд хүн/цаг: ***4188.74 / 1331.79***	**Бүгд цалин:**	***52,463,930***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**8,918,868**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**19,411,654**
	Нийт цалин:	**80,794,452**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**10,907,251**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**10,988,045**
	Ажиллах хүчний зардал:	**102,689,748**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	99.61	199,221	99.61	1	1	1480	147,424
2-0101	Ус хэмжигч /хүйтэн ус/ ф15 мм	ш	56,250	42	2,362,500	0.05	360	2	323	5,519
2-0101	Ус хэмжигч ус хэмжигч /халуун ус/ ф15 мм	ш	62,300	42	2,616,600	0.05	360	2	323	5,519
2-1305	Ус хувиарлах коллектор ф25/16 мм 5 хос гаргалгаатай	хос	246,250	7	1,723,750	0.01	360	2	323	1,104
2-1305	Ус хувиарлах коллектор ф25/16 мм 4 хос гаргалгаатай	хос	194,000	1	194,000	0.00	360	2	323	263
2-1305	Ус хувиарлах коллектор ф25/16 мм 3 хос гаргалгаатай	хос	140,000	1	140,000	0.00	360	2	323	237
1-0128	Угаагуурын уян холбоос л-400 мм	ш	8,200	120	984,000	0.05	360	2	323	6,307
2-1428	Угаагуурын холигч	иж	54,000	30	1,620,000	0.12	360	2	323	14,456
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	12,000	2.94	35,280	0.00	360	2	323	441
1-0244	Төмөрийн будаг	кг	17,845	6.45	115,127	0.01	360	2	323	968
3-8067	Төмөр хайрцаг 5 гаргалгаатай /коллекторын /	ш	92,000	7	644,000	0.03	360	1	248.58	2,506
3-8067	Төмөр хайрцаг 4 гаргалгаатай /коллекторын /	ш	62,000	1	62,000	0.00	360	1	248.58	358
3-8067	Төмөр хайрцаг 2 гаргалгаатай /коллекторын /	ш	56,000	1	56,000	0.00	360	1	248.58	358
1-0139	Хлорын шохой	кг	1,100	0.6	659	0	360	2	323	86
2-1129	Хий авагч ф15	ш	17,500	1	17,500	0	360	2	323	15
1-5093	Хоолойны булан 67*	ш	10,000	170	1,700,000	0.1	360	2	323	11,169
2-1343	Хормдсон алчуур хатаагч, ф 25 мм	ш	39,600	30	1,188,000	0.31	360	2	323	36,279
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	12,000	0.86	10,369	0.01	360	3	484.5	2,014
2-1470	Ф16мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	2,400	1912	4,588,800	1.53	360	3	484.5	266,793
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	22,100	7	154,700	0.03	360	3	484.5	5,812
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм гост-3262-75	м	17,820	18.5	329,670	0.07	360	3	484.5	12,778
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,182	31	346,642	0.08	360	3	484.5	13,301
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20мм	м	7,830	170	1,331,100	0.3	360	3	484.5	51,593
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф32мм гост-3262-75	м	14,310	12	171,720	0.04	360	3	484.5	6,656
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	2,800	5.4	15,120	0.01	360	2	323	710
1-0879	Электрод	кг	2,500	0.5	1,250	0	360	2	323	67
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.96	4,473	0.00	360	2	323	129
1-0410	Будаг шингэлэгч	кг	7,100	3.66	25,990	0.00	360	2	323	536
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф15 мм	ш	9,000	290	2,610,000	0.33	360	2	323	38,105
1-3943	Ацетилен	м3	17,000	0.04	680	0	360	1	248.58	3

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,850	0.88	2,514	0	360	1	248.58	79
1-3825	Галын хор 6кг	ш	42,000	6	252,000	0.05	360	1	248.58	4,295
2-1428	Гал тогооны угаагуурын холигч	иж	68,000	30	2,040,000	0.12	360	2	323	14,456
2-1793	Ган хоолойн гуравлагч ф50 мм	ш	8,500	1.52	12,940	0.00	360	1	248.58	260
	Ган хоолйн хомутан бэхэлгээ ф32-70мм	ш	450	680	306,000	0.38	360	2	323	44,675
2-1785	Ган шилжвэр ф 25*32/32*40 мм	ш	3,300	3.4	11,220	0.00	360	2	323	175
2-2636	Ган буланд ф32/40мм	ш	3,000	68	204,000	0.03	360	2	323	2,989
2-2634	Ган буланд-ф20/25мм шилжвэр ф20/25 мм	ш	2,500	170	425,000	0.06	360	2	323	7,472
2-1789	Гуравлагч 32*32*32/40*25*40мм	ш	4,500	11	49,500	0.01	360	2	323	796
2-1784	Гуравлагч 25х20х25/25*25*25*25мм	ш	3,200	4	12,800	0.00	360	2	323	205
	Дотор шугамын ган хоолойн дулаалга ф32 мм	м	2,800	12	33,600	0.01	360	3	484.5	2,093
	Дотор шугамын ган хоолойн дулаалга ф50 мм	м	5,000	7	35,000	0.01	360	3	484.5	1,343
	Дотор шугамын ган хоолойн дулаалга ф40 мм	м	3,200	18.5	59,200	0.02	360	3	484.5	3,227
2-0100	Даралт тохируулах хаалт ф25 мм	иж бүрдэл	246,600	5	1,233,000	0.02	360	2	323	2,299
2-1443	Душны термохолигч души	иж	75,600	30	2,268,000	0.15	360	2	323	16,884
1-0087	Залгай олс	кг	57,000	2.15	122,579	0.00	360	2	323	258
	Зөөлөн угсладаг дулаалга армостронг ф16*2 мм	м	1,685	2103.2	3,543,892	2.02	360	2	323	234,533
1-0410	Маажин	кг	7,100	0.3	2,130	0	360	2	323	44
1-0087	Олс	кг	57,000	1.81	103,023	0.00	360	2	323	216
					33,965,550					**967,803**

ЗООРИЙН ДАВХАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	0.53	1,056	0.53	1	1	1480	781
1-1674	Усны савны бетон дэр 0.4*3.9*0.5 м	ш	420,000	4	1,680,000	7.48	360	1	248.58	669,376
2-1202	Ундны усны насос суурилуулах q-.5.0м3/цаг. h-30 м. n-2.2.квт 380в	ш	0	2	0	0.1	360	2	323	12,200
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	12,000	1.03	12,353	0.01	360	3	484.5	2,399
2-3024	Фланц 100мм	ш	20,546	1	20,546	0.00	360	2	323	557
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	22,100	48	1,060,800	0.23	360	3	484.5	39,851
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм гост-3262-75	м	17,820	24	427,680	0.1	360	3	484.5	16,577

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 15мм	м	6,030	15	90,450	0.03	360	3	484.5	4,552
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,182	22	246,004	0.05	360	3	484.5	9,440
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20мм	м	7,830	17.5	137,025	0.03	360	3	484.5	5,311
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.66	7,733	0.00	360	2	323	224
1-3943	Ацетилен	м3	17,000	0.1	1,700	0	360	1	248.58	7
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,850	0.36	1,039	0	360	1	248.58	33
2-1169	Галын насос q-27.0 м3/цаг. h-70 м. n-11квт	иж	0	1	0	1.13	360	2	323	131,164
2-1793	Ган хоолойн чиг өөрчлөгч ф50 мм	ш	6,500	5	32,500	0.01	360	1	248.58	855
	Ган хоолйн хомутан бэхэлгээ ф32-50мм	ш	450	200	90,000	0.11	360	2	323	13,140
2-2636	Ган булан ф32/40мм	ш	3,000	5	15,000	0.00	360	2	323	220
2-2634	Ган буланд-ф20/25мм шилжвэр ф20/25 мм	ш	2,500	10	25,000	0.00	360	2	323	440
2-1784	Гуравлагч 25х20х25/25*25*25*25мм	ш	3,200	4	12,800	0.00	360	2	323	205
	Дотор шугамын ган хоолойн дулаалга ф50 мм	м	5,000	48	240,000	0.05	360	3	484.5	9,209
	Дотор шугамын ган хоолойн дулаалга ф40 мм	м	3,200	24	76,800	0.02	360	3	484.5	4,186
1-0087	Олс	кг	57,000	0.12	6,637	0	360	2	323	14
					4,185,122					**920,741**

ХАЛУУН УСНЫ ЗАНГИЛАА

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1441	Термометр-тсвб	ш	26,992	2	53,984	0.00	360	2	323	462
1-0343	Тос хф-12-16	кг	1,200	0.2	240	0	360	2	323	29
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	12,000	0.04	432	0	360	2	323	5
2-0102	Халуун усны ус хэмжигч d=32 мм	ш	288,000	1	288,000	0.01	360	2	323	1,002
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	12,000	0.13	1,500	0.00	360	3	484.5	291
2-0101	Фланцгүй хог шүүгч ф40мм	ш	111,350	1	111,350	0.00	360	2	323	394
1-0879	Электрод	кг	2,500	0.1	250	0	360	2	323	13
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.61	2,823	0	360	2	323	82
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф 40мм	ш	46,700	2	93,400	0.02	360	2	323	2,004
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф20 мм	ш	15,000	1	15,000	0.00	360	2	323	131
1-3943	Ацетилен	м3	17,000	0.02	340	0	360	1	248.58	1
2-1793	Ган хоолойн шилжвэр ф40/32 мм	ш	4,000	1	4,000	0.00	360	1	248.58	171

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0100	Даралт тохируулах хаалт ф40 мм	иж бүрдэл	330,800	1	330,800	0.00	360	2	323	460
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	3,500	1	3,500	0.01	360	2	323	606
1-0410	Маажин	кг	7,100	0.02	128	0	360	2	323	3
1-0087	Олс	кг	57,000	0.02	1,026	0	360	2	323	2
					906,773					**5,657**

ЭРГЭЛТИЙН УСНЫ ЗАНГИЛАА

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0101	Ус хэмжигч /хүйтэн ус/ ф5 мм	ш	225,700	1	225,700	0.00	360	2	323	131
2-0113	У юулэх бөмбөлгөн хаалт ф15 мм	ш	9,000	1	9,000	0.00	360	2	323	131
2-1441	Термометр-тсвб	ш	26,992	2	53,984	0.00	360	2	323	462
1-0343	Тос хф-12-16	кг	1,200	0.2	240	0	360	2	323	29
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	12,000	0.04	432	0	360	2	323	5
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	12,000	0.13	1,500	0.00	360	3	484.5	291
2-0101	Фланцгүй хог шүүгч ф32 мм	ш	83,830	1	83,830	0.00	360	2	323	394
1-0879	Электрод	кг	2,500	0.2	500	0	360	2	323	27
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.05	247	0	360	2	323	7
1-3943	Ацетилен	м3	17,000	0.02	340	0	360	1	248.58	1
2-1793	Ган хоолойн шилжвэр ф25/32 мм	ш	4,000	1	4,000	0.00	360	1	248.58	171
2-0100	Даралт тохируулах хаалт ф32 мм	иж бүрдэл	246,600	1	246,600	0.00	360	2	323	460
2-0100	Зардал тохируулах хаалт ф32 мм	иж бүрдэл	277,400	1	277,400	0.00	360	2	323	460
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	3,500	1	3,500	0.01	360	2	323	606
1-0410	Маажин	кг	7,100	0.02	128	0	360	2	323	3
1-0087	Олс	кг	57,000	0.02	1,026	0	360	2	323	2
					908,427					**3,182**

ХҮЙТЭН УСНЫ ЗАНГИЛАА

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1441	Термометр-тсвб	ш	26,992	1	26,992	0.00	360	2	323	231
1-0343	Тос хф-12-16	кг	1,200	0.1	120	0	360	2	323	15
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	12,000	0.02	288	0	360	2	323	4
2-0102	Хүйтэн усны ус хэмжигч d=40мм	ш	475,000	1	475,000	0.01	360	2	323	1,002
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	12,000	0.13	1,500	0.00	360	3	484.5	291
2-0101	Фланцгүй хог шүүгч ф40мм	ш	111,350	1	111,350	0.00	360	2	323	394
1-0879	Электрод	кг	2,500	0.1	250	0	360	2	323	13
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.42	1,964	0	360	2	323	57
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф 40мм	ш	46,700	1	46,700	0.01	360	2	323	1,002
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф15 мм	ш	9,000	1	9,000	0.00	360	2	323	131
1-3943	Ацетилен	м3	17,000	0.02	340	0	360	1	248.58	1
2-1793	Ган хоолойн шилжвэр ф40/32 мм	ш	4,000	1	4,000	0.00	360	1	248.58	171
2-0100	Даралт тохируулах хаалт ф40 мм	иж бүрдэл	330,800	1	330,800	0.00	360	2	323	460
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	3,500	1	3,500	0.01	360	2	323	606
1-0410	Маажин	кг	7,100	0.01	85	0	360	2	323	2
1-0087	Олс	кг	57,000	0.01	684	0	360	2	323	1
					1,012,574					**4,381**

ГАЛЫН УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	12,000	0.17	2,016	0	360	2	323	25
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	12,000	1.11	13,284	0.01	360	3	484.5	2,580
1-4376	Ф50 мм хомутан бэхэлгээ	ш	1,250	14	17,500	0.00	360	2	323	552
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	22,100	58	1,281,800	0.28	360	3	484.5	48,154
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.26	5,899	0.00	360	2	323	171
1-0410	Будаг шингэлэгч	кг	7,100	0.08	596	0	360	2	323	12
1-3943	Ацетилен	м3	17,000	0.14	2,380	0	360	1	248.58	10
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	8,500	140	1,190,000	0.63	360	2	323	72,768
2-0458	Галын хоолойны толгой ф50 мм	ш	18,000	14	252,000	0.01	360	2	323	866

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	ш	25,000	7	175,000	0.00	360	2	323	325
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	13,000	7	91,000	0.01	360	2	323	1,288
1-4377	Галын шүүгээ	ш	150,000	7	1,050,000	0.75	138	2	323	33,448
2-0038	Галын вентиль ф50 мм	ш	45,000	7	315,000	0.03	360	2	323	3,349
2-1793	Ган хоолойн чиг өөрчлөгч ф50 мм	ш	6,500	2	13,000	0.00	360	1	248.58	342
2-2647	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм	ш	6,500	14	91,000	0.01	360	2	323	847
2-1793	Ган яндан хоолойд гуравлагч ф50*50*50 мм	ш	9,500	5	47,500	0.01	360	1	248.58	855
	Дотор шугамын ган хоолойн дулаалга ф50 мм	м	5,000	18	90,000	0.02	360	3	484.5	3,454
1-0087	Олс	кг	57,000	0.1	5,449	0	360	2	323	11
					4,643,424					**169,056**

БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	12,000	1.17	14,040	0.02	360	3	484.5	2,727
2-1447	Ширмэн трап ф100 мм	ш	37,200	2	74,400	0.01	360	2	323	1,688
1-3943	Ацетилен	м3	17,000	1.01	17,238	0	360	1	248.58	73
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,850	0.7	2,001	0	360	1	248.58	63
2-2339	Ган яндан,ф100мм гост 3262-75	м	47,656	78	3,717,168	0.86	360	3	484.5	149,652
					3,824,847					**154,203**

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур доошоо гаргалгаатай	иж	370,000	30	11,100,000	1.19	360	2	323	138,664
1-0128	Суултуурын уян холбоос л-400 мм	ш	8,200	30	246,000	0.01	360	2	323	1,577
1-4271	Ус	м3	2,000	11.28	22,560	11.28	1	1	1480	16,694
2-1524	Угаалгын машин	иж	950,000	30	28,500,000	1.02	360	2	323	118,351
2-2625	Тэгш. ташуу гуравлагч 100*100*100 мм	ш	32,000	91	2,912,000	0.07	360	2	323	8,133
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	12,000	0.6	7,200	0	360	2	323	90
2-1447	Хуванцар ревиз ф100мм	ш	28,000	30	840,000	0.15	360	2	323	16,884
2-2646	Хуванцар хоолойн чиг өөрчлөгч ф100 мм 90*.45*135*	ш	12,500	118	1,475,000	0.28	360	2	323	32,107

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1590	Хуванцар хоолойн шилжүүлэгч ф 50х100мм	ш	6,800	41	278,800	0.02	360	1	248.58	2,055
1-0137	Хуванцар хоолойн бэхэлгээ ф100 мм	ш	2,400	260	624,000	0.12	360	2	323	13,665
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	2,800	2.1	5,880	0.00	360	2	323	276
2-1529	Шаазан угаагуур /сифонтой/	иж	145,000	30	4,350,000	0.62	360	2	323	72,001
2-1329	Шүршүүрийн ширмэн онгоц	иж	528,000	30	15,840,000	3.75	360	2	323	436,120
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.09	420	0	360	2	323	12
2-1471	Бохир усны хуванцар хоолой ф100 мм	м	19,500	260	5,070,000	0.29	360	3	484.5	49,884
2-1470	Бохир усны хуванцар хоолой ф50 мм	м	3,500	140	490,000	0.15	360	3	484.5	26,861
2-2643	Бохир усны хуванцар хоолойн гуравлагч ф50*50*50мм	ш	5,300	47	249,100	0.01	360	2	323	1,377
1-0550	Бохир усны хуванцар хоолойн отвод ф50 мм, 45* 90*	ш	3,180	87	276,660	0.06	360	2	323	6,525
2-1590	Бохир усны хоолойн шилжүүлэгч гуравлагч ф100х50х100мм	ш	26,000	45	1,170,001	0.07	360	1	248.58	6,282
1-0137	Бохир усны хванцар хоолой бэхэлгээ ф50мм	ш	1,300	280	364,000	0.09	360	2	323	11,037
2-1447	Бохир усны шугамын ревиз ф50мм	ш	7,500	0	0	0	360	2	323	0
1-3825	Бохир усны малгайвч ф100мм	ш	12,000	15	180,000	0.02	360	1	248.58	1,342
1-0410	Будаг шингэлэгч	кг	7,100	0.3	2,130	0	360	2	323	44
2-1524	Гал тогооны угаагуур мойка	иж	139,410	30	4,182,300	1.02	360	2	323	118,351
1-0087	Олс	кг	57,000	5.4	307,800	0.01	360	2	323	647
					78,493,851					**1,078,979**

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	2.2	4,408	2.2	1	1	1480	3,262
2-2625	Тэгш. ташуу гуравлагч 100*100*100 мм	ш	32,000	7	224,000	0.01	360	2	323	626
2-1447	Хуванцар ревиз ф100мм	ш	28,000	4	112,000	0.02	360	2	323	2,251
2-2646	Хуванцар хоолойн чиг өөрчлөгч ф100 мм 90*.45*135*	ш	12,500	29	362,500	0.07	360	2	323	7,891
2-1471	Бохир усны хуванцар хоолой ф100 мм	м	19,500	58	1,131,000	0.06	360	3	484.5	11,128
2-1590	Бохир усны хоолойн дөрөвлөгч ф100х100х100х100мм	ш	28,000	2	56,000	0.00	360	1	248.58	279
					1,889,908					**25,437**

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН ГАРГАЛГАА

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	2.2	4,408	2.2	1	1	1480	3,262
2-2625	Тэгш. ташуу гуравлагч 100*100*100 мм	ш	32,000	1	32,000	0	360	2	323	89
2-1447	Хуванцар ревиз ф100мм	ш	28,000	4	112,000	0.02	360	2	323	2,251
2-2646	Хуванцар хоолойн чиг өөрчлөгч ф100 мм 90*.45*135*	ш	12,500	3	37,500	0.01	360	2	323	816
1-0091	Хоолойн дулаалга ф100 мм	м	13,500	2.97	40,087	0.00	360	2	323	383
2-1590	Цэвэрлэгээ ч ф100 мм	ш	38,000	0.29	11,138	0	360	1	248.58	41
1-1015	Шилэн пластик	кг	7,500	4.7	35,280	0.01	360	3	484.5	968
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,500	0.98	1,464	0	360	1	248.58	87
2-1471	Бохир усны хуванцар хоолой ф100 мм /гадна/	м	19,500	8.5	165,750	0.02	360	3	484.5	3,113
					439,627					**11,012**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **130,270,102** **3,340,450**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	112.81	2,720	306,838
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	0.68	18,983	12,908
11004	Цахилгаан өрөм	174.78	3,927	686,361
2006	Цамхагт кран	0.02	54,800	1,089
2028	Автокран 5тн	2.52	59,489	149,778
13200	Автомашин	1.32	13,800	18,210
3122	Ацетиленийн генератор	0.14	6,810	953
3033	Гагнуурын аппарат	15.82	18,989	300,454
				1,476,593

ЗООРИЙН ДАВХАР

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	1.7	18,983	32,271
2006	Цамхагт кран	0.04	54,800	2,091
2001	Цамхагт кран 5тн	0.53	43,200	22,982
2028	Автокран 5тн	0.58	59,489	34,749
	Автомашин	4.32	13,800	59,647
2028	Автакран 5 тн	0.01	0	0
3122	Ацетиленийн генератор	0.35	6,810	2,384
3033	Гагнуурын аппарат	7.55	18,989	143,462
				297,585

ХАЛУУН УСНЫ ЗАНГИЛАА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.00	59,489	114
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	0.34	18,983	6,454
2028	Автокран 5тн	0.00	59,489	238
13200	Автомашин	0.01	13,800	108
3122	Ацетиленийн генератор	0.07	6,810	477
3033	Гагнуурын аппарат	1.07	18,989	20,356
				27,747

ЭРГЭЛТИЙН УСНЫ ЗАНГИЛАА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.00	59,489	114
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	0.34	18,983	6,454
2028	Автокран 5тн	0.00	59,489	95
13200	Автомашин	0.00	13,800	33
3122	Ацетиленийн генератор	0.07	6,810	477
3027	Гагнуурын аппарат	0.37	18,989	6,988
				14,161

ХҮЙТЭН УСНЫ ЗАНГИЛАА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.00	59,489	114
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	0.34	18,983	6,454
2028	Автокран 5тн	0.00	59,489	190
13200	Автомашин	0.01	13,800	78
3122	Ацетиленийн генератор	0.07	6,810	477
3033	Гагнуурын аппарат	0.78	18,989	14,735
				22,049

ГАЛЫН УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	2.38	18,983	45,180
2006	Цамхагт кран	0.03	54,800	1,685
2028	Автокран 5тн	0.35	59,489	20,962
	Автомашин	0.07	13,800	985
3122	Ацетиленийн генератор	0.49	6,810	3,337
3033	Гагнуурын аппарат	7.29	18,989	138,475
				210,623

БОРООНЫ УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.43	59,489	25,428
	Автомашин	0.09	13,800	1,250
3033	Гагнуурын аппарат	0.04	18,989	785
				27,463

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	3.08	59,489	183,476
	Автомашин	4.31	13,800	59,508
				242,984

ЗООРИЙН ДАВХРЫН БОХИР УСН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.76	13,800	10,516
				10,516

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН ГАРГАЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.01	59,489	455
	Автомашин	0.12	13,800	1,651
				2,106

НИЙТ ДҮН: 2,331,828

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**62,226,146**
2	**Материал**	**120,321,990**
3	**Тээвэр**	**1,997,574**
4	**Машин ашиглалт**	**2,465,868**
	Шууд зардлын дүн	**187,011,577**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**22,985,022**
6	**Ашиг / 15%/**	**31,499,490**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**241,496,090**
7	**НӨАТ 10%**	**24,149,609**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**434,693**
	Дүн	**266,080,391**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**4,829,922**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**2,414,961**
	Дүн	**273,325,274**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**4,829,922**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**278,155,196**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дотор гэрэлтүүлэг, хүчит төхөөрөмж	241,496,090	62,226,146	120,321,990	2,465,868	1,997,574	22,985,022	31,499,490
	НИЙТ ДҮН:	241,496,090	62,226,146	120,321,990	2,465,868	1,997,574	22,985,022	31,499,490

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-070-04	Оролтын ерөнхий хувиарлах самбар угсрах ЕС-0.1. IP54 /автомат таслуур 250а ,тоолуур бүхий иж бүрдэл/ 1800*800*400	иж/б	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512
38-530-12	Ерөнхий хувиарлах самбар угсрах ХС-1.1 IP54. 650*500*220	иж/б	1	3.7 / 2	6.34 / .71	6.34 / .71	10236 / 7974	64896 / 5662	70,558
39-140-14	Газардуулгын холболтын хайрцаг угсрах	шир		4.5 / 2	4.41 / .03	/	11111 / 7974	/	
20-270-05	Гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГС1. IP31. 550*320*120мм	иж/б	1	3.5 / 2	5.07 / .03	5.07 / .03	10000 / 7974	50700 / 239	50,939
20-270-04	Давхрын нэгдсэн гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ДНС-1.IP31. 1000*980*150мм	иж/б	7	3.6 / 2	3.71 / .02	25.97 / .14	10118 / 7974	262764 / 1116	263,881
38-470-05	Айлын самбар угсрах АС-1.IP31. 1000*980*150мм	иж/б	42	3.4 / 2	3.52 / .00	147.84 / .13	9883 / 7974	1461103 / 1005	1,462,107
20-250-11	Ус чийгнээс хамгаалагдсан компакт гэрэлтүүлэгч хананд угсрах 36вт IP54	ширхэг	21	3.0 / 2	.66 / .00	13.86 / .06	9412 / 7974	130450 / 502	130,953
20-260-04	Лед чийдэн бүхий хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч тавих 18вт IP54	ш	4	2.8 / 2	1.38 / .00	5.52 / .00	9124 / 7974	50364 / 32	50,396
20-260-04	Лед чийдэн бүхий хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч тавих 15вт IP44	ш	60	2.8 / 2	1.38 / .00	82.8 / .06	9124 / 7974	755467 / 478	755,946
20-280-07	3 вт лед нүүлгэн шилжүүлэх цэнэг хуримтлууртай гэрлийг суурилуулах	ш	19	3.0 / 2	3.27 / .04	62.17 / .78	9412 / 7974	585179 / 6212	591,391
20-250-13	Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэг угсрах	ширхэг	30	3.0 / 2	1.23 / .00	36.9 / .09	9412 / 7974	347303 / 718	348,020
20-230-11	Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ил залгуур тавих 32 а. IP44	ширхэг	30	3.0 / 2	.5 / .00	14.91 / .12	9412 / 7974	140333 / 957	141,290
20-230-10	Хамгаалагдсан розетка угсрах 16А. IP44	ширхэг	60	3.0 / 2	.21 / .00	12.6 / .06	9412 / 7974	118591 / 478	119,070
20-230-08	Далд тоноглох хоёрлосон розетка угсрах 16А. IP20	ширхэг	264	3.0 / 2	.22 / .00	58.08 / .53	9412 / 7974	546649 / 4210	550,859
20-230-05	Далд тоноглох нэг туйлт ўнтраалга тавих 10А. IP20	ширхэг	54	3.0 / 2	.21 / .00	11.34 / .22	9412 / 7974	106732 / 1722	108,454
20-230-05	Далд тоноглох хоёр туйлт унтраалга тавих 10А. IP20	ширхэг	120	3.0 / 2	.21 / .00	25.2 / .48	9412 / 7974	237182 / 3828	241,010
20-230-06	Хамгаалалттай нэг туйлт унтраалга тавих IP44	ширхэг	5	3.0 / 2	.46 / .00	2.28 / .01	9412 / 7974	21459 / 120	21,579
20-230-06	Хамгаалалттай 2 туйлт унтраалга тавих IP44	ширхэг	2	3.0 / 2	.46 / .00	.91 / .01	9412 / 7974	8584 / 48	8,632

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-230-10	Далд утас салбарлах хайрцаг тавих У-194	ш	350	3.0 / 2	.21 / .00	73.5 / .35	9412 / 7974	691782 / 2791	694,573
20-230-10	Унтраалга розетка суурилуулах хайрцаг тавих У-196	ш	535	3.0 / 2	.21 / .00	112.35 / .54	9412 / 7974	1057438 / 4266	1,061,704
20-170-04	(1*2,5)кВ мм2 хондлон огтлолтой зэс голтой утас ПВХ тусгаарлагчтай утас ПВ-660	м	9000	2.8 / 2	.07 / .03	603 / 270	9124 / 7974	5501772 / 2152980	7,654,752
20-170-04	(1*4)кВ мм2 хондлон огтлолтой зэс голтой утас ПВХ тусгаарлагчтай утас ПВ-660	м	11000	2.8 / 2	.07 / .03	737 / 330	9124 / 7974	6724388 / 2631420	9,355,808
20-170-05	1* 6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	1500	2.8 / 2	.08 / .04	120 / 54	9124 / 7974	1094880 / 430596	1,525,476
20-170-05	1* 10 мм2 огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	1200	2.8 / 2	.08 / .04	96 / 43.2	9124 / 7974	875904 / 344477	1,220,381
20-170-07	1*25мм2 огтлолтой ПВ бүрхүүлтэй зэс голтой утас сүвлэх	м	360	3.0 / 2	.14 / .07	50.4 / 25.2	9412 / 7974	474365 / 200945	675,310
20-170-07	5*10мм2 огтлолтой зэс голтой утас сүвлэх ВВГ-660	м	60	3.0 / 2	.14 / .07	8.4 / 4.2	9412 / 7974	79061 / 33491	112,552
20-170-07	5*16мм2 огтлолтой зэс голтой утас сүвлэх ВВГ-660	м	10	3.0 / 2	.14 / .07	1.4 / .7	9412 / 7974	13177 / 5582	18,759
38-330-18	Ф16мм хүртэл голчтой хатуу пластмассан хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	6500	3.0 / 2	.02 / .00	136.5 / 6.5	9412 / 7974	1284738 / 51831	1,336,569
38-330-18	Ф20мм хүртэл голчтой хатуу пластмассан хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	900	3.0 / 2	.02 / .00	18.9 / .9	9412 / 7974	177887 / 7177	185,063
38-330-20	Ф40 мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	100	3.0 / 2	.03 / .00	2.7 / .17	9412 / 7974	25412 / 1356	26,768
38-330-24	Пластмассан хоолой угсрах ф-63мм	м	80	3.0 / 2	.05 / .01	4.08 / .92	9412 / 7974	38401 / 7336	45,737
38-530-06	Хүчний хувиарлах самбар угсрах ХС-1. IP31	иж	1	3.6 / 2	5.39 / .65	5.39 / .65	10118 / 7974	54536 / 5183	59,719
38-350-23	Ф8-10 мм хүртэл голчтой бөөренхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бүтээцэд гагнаж угсрах	м	235	3.0 / 2	.19 / .01	44.65 / 1.46	9412 / 7974	420246 / 11618	431,864
38-350-11	40*4мм огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	140	3.4 / 2	.23 / .01	32.2 / 1.23	9883 / 7974	318233 / 9824	328,057
38-350-11	25*4мм огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	70	3.4 / 2	.23 / .01	16.1 / .62	9883 / 7974	159116 / 4912	164,028
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох Л-3м	ш	20	2.0 / 2	.72 / .07	14.4 / 1.5	7974 / 7974	114826 / 11961	126,787

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-060-03	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	28.3	2.9 / 2	4.86 /	137.62 /	9268 / 7974	1275489 /	1,275,489
01-070-02	Шуудууг эргүүлж гараар булах /сийрэгжилт к-1.15/	м3	32.54	1.3 / 2	1.84 /	59.73 /	6968 / 7974	416179 /	416,179
38-210-04	300*100*3000мм хэмжээтэй таг тогтоогчтой кабелийн тавиур угсрах	ш	4	3.5 / 2	.38 / .01	1.52 / .02	10000 / 7974	15200 / 159	15,359
38-210-04	200*100*3000мм хэмжээтэй таг тогтоогчтой кабелийн тавиур угсрах	ш	3	3.5 / 2	.38 / .01	1.14 / .01	10000 / 7974	11400 / 120	11,520
16-073-08	Голч-ф100 мм голчтой ган хоолой угсрах	м	6	3.6 / 2	.75 / .05	4.52 / .31	10118 / 7974	45689 / 2440	48,129

Нийт Хүн/цаг: 2801.44 / 746.04 *Үндсэн цалин:*	31,791,179
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	5,404,500
Нэмэгдэл цалин 37% :	11,762,736
Нийт цалин:	48,958,415
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	6,609,386
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	6,658,344
Ажиллах хүчний зардал:	**62,226,146**
Бүгд хүн/цаг: ***2801.44 / 746.04*** **Бүгд цалин:**	***31,791,179***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**5,404,500**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**11,762,736**
Нийт цалин:	**48,958,415**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**6,609,386**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**6,658,344**
Ажиллах хүчний зардал:	**62,226,146**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2824	5*10мм2 огтлолтой зэс голтой утас сүвлэх ввг-660	м	22,950	61.2	1,404,540	0.04	365	2	323	5,051
3-2824	5*16мм2 огтлолтой зэс голтой утас ввг-660	м	35,640	10.2	363,528	0.01	365	2	323	842
	Салааглагч . өнцөг200*100 мм т	ш	11,000	3	33,000	0.01	365	2	323	599
	Салааглагч 300*100 мм т	ш	12,000	2	24,000	0.00	365	2	323	400
2-4051	Уян хуванцар хоолой д- 40 мм	м	1,500	100	150,000	0.03	365	1	248.58	2,631
3-5470	Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ил залгуур 32 а. Ip44	ш	9,800	30	294,000	0.00	365	2	323	354
3-6374	Ус чийгнээс хамгаалагдсан компакт гэрэлтүүлэгч хананд 36вт Ip54	ш	28,400	21	596,400	0.25	365	3	484.5	44,564
3-5470	Унтраалга розеткийн хайрцаг	ш	1,150	535	615,250	0.05	365	2	323	6,307
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	6,000	1.84	11,032	0.00	365	2	323	262
1-0421	Тэлэгчтэй шруп	ш	200	212	42,400	0.11	365	2	323	12,809
2-2678	Холбох хэрэгсэл ф40мм	ш	300	20	6,000	0.01	365	2	323	1,533
2-2680	Холбох бугуйвч бусад ф75	ш	600	40	24,000	0.01	365	2	323	613
2-2675	Холбох бугуйвч, өнцөг, гуравлагч ф16мм	ш	100	3302	330,200	0.43	365	2	323	50,608
2-2675	Холбох бугуйвч, өнцөг, гуравлагч ф20мм	ш	200	450	90,000	0.06	365	2	323	6,897
	Хомутан бэхэлгээ	ш	7,500	7	52,500	0.01	365	2	323	933
3-5118	Хамгаалалттай нэг туйлт унтраалга Ip44	ш	6,500	5	32,500	0	365	2	323	59
3-5118	Хамгаалалттай 2 туйлт унтраалга Ip44	ш	7,500	2	15,000	0	365	2	323	24
3-5470	Хамгаалагдсан розетка 16а. Ip44	ш	7,500	60	450,000	0.01	365	2	323	707
3-3607	Хүчний хувиарлах самбар угсрах хс-1. Ip31	иж	950,000	1	950,000	0.11	365	2	323	12,851
2-2834	Ф16 мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолой	м	550	6695	3,682,250	0.94	365	3	484.5	165,754
2-2834	Ф20мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолой	м	700	927	648,900	0.13	365	3	484.5	22,951
1-0882	Электрод э-42	кг	4,666	15.27	71,250	0.02	365	2	323	2,088
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3,200	377	1,206,400	0.38	365	1	248.58	34,206
3-3808	Айлын самбар ггс-1.Ip31. 1000*980*150мм	ком	920,000	42	38,640,000	1.93	365	2	323	227,773
3-6520	Газардуулгын холболтын хайрцаг	ш	106,000	0	0	0	365	2	323	0
1-0744	Газардуулгын шин 40х4	кг	3,400	232.54	790,636	0.23	365	1	248.58	21,099

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0744	Газардуулгын шин д=12мм	кг	2,800	211.5	592,200	0.21	365	1	248.58	19,190
2-2339	Ган яндан, 100х4,0 мм	м	38,510	6	231,060	0.05	365	3	484.5	8,902
3-6374	Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэг	ш	28,480	30	854,400	0.36	365	3	484.5	63,663
3-3808	Гэрэлтүүлэгчийн самбар гс1. Ip31.550*320*120мм	ком	680,000	1	680,000	0.05	365	2	323	5,423
3-3734	Ерөнхий хуваиарлах самбар хс-1.1 650*500*220	иж	2,750,000	1	2,750,000	0.12	365	2	323	14,030
3-3808	Давхрын нэгдсэн гэрэлтүүлэгчийн самбар днс-1.Ip31. 1000*980*150мм	ком	980,000	7	6,860,000	0.32	365	2	323	37,962
3-5470	Далд утас салбарлах хайрцаг у-194	ш	1,100	350	385,000	0.04	365	2	323	4,126
3-5114	Далд тоноглох хоёрлосон розетка 10а. Ip20	ш	6,000	264	1,584,000	2.11	365	2	323	248,994
3-5118	Далд тоноглох хоёр туйлт унтраалга тавих 10а. Ip20	ш	6,000	120	720,000	0.12	365	2	323	14,147
3-5118	Далд тоноглох нэг туйлт унтраалга 10а. Ip20	ш	5,000	54	270,000	0.05	365	2	323	6,366
3-2820	Зэс голтой утас пвх-1*10 кв мм	м	6,250	1236	7,725,000	2.47	365	2	323	291,436
3-2820	Зэс голтой утас пвх-(1*6)кв мм	м	2,160	1545	3,337,200	1.54	365	2	323	182,148
3-2820	Зэс голтой утас пвх-(1*4) кв.мм	м	1,980	11000	21,780,000	1.1	365	2	323	129,685
3-2820	Зэс голтой утас пвх-(1*2,5) кв.мм	м	1,260	9000	11,340,000	0.9	365	2	323	106,106
3-6422	Лед чийдэн бүхий хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч 18вт Ip54	ш	28,000	4	112,000	0.05	365	3	484.5	8,488
3-6422	Лед чийдэн бүхий хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч 1вт Ip44	ш	27,000	60	1,620,000	0.72	365	3	484.5	127,327
2-2839	Пластмассан хоолойг шалны ховилд ф-63мм	м	3,000	82.4	247,200	0.13	365	3	484.5	23,315
3-3720	Оролтын ерөнхий хуваиарлах самбар ес-0.1 /автомат таслуур 250а ,тоолуур бүхий иж бүрдэл/ 1800*800*400	ком	3,750,000	1	3,750,000	0.13	365	2	323	14,737
3-2824	1*25мм2 огтлолтой пв бүрхүүлтэй зэс голтой утас	м	11,520	367.2	4,230,144	0.21	365	2	323	25,109
3-6361	3 вт лед нүүлгэн шилжүүлэх цэнэг хуримтлууртай гэрэл	ш	20,000	19	380,000	0.25	365	3	484.5	43,680
3-4049	300*100*3000мм хэмжээтэй кабелийн тавиур	иж	53,000	4	212,000	0.00	365	2	323	472
3-4049	200*100*3000мм хэмжээтэй таг тогтоогчтой кабелийн тавиур	иж	46,000	3	138,000	0.00	365	2	323	354
					120,321,990					**1,997,574**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**120,321,990**	**1,997,574**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХҮЧИТ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	21.71	40,590	881,047
11004	Цахилгаан ерөм	3.61	2,531	9,137
2028	Автокран 5тн	16.63	59,489	989,442
	Автомашин	0.04	3,453	154
3033	Гагнуурын аппарат	30.74	19,064	586,088
				2,465,868
			НИЙТ ДҮН:	**2,465,868**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**110,973,931**
2	**Материал**	**97,137,167**
3	**Тээвэр**	**2,201,416**
4	**Машин ашиглалт**	**3,325,447**
	Шууд зардлын дүн	**213,637,962**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**40,991,423**
6	**Ашиг / 15%/**	**38,194,408**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**292,823,793**
7	**НӨАТ 10%**	**29,282,379**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**527,083**
	Дүн	**322,633,255**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**5,856,476**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**2,928,238**
	Дүн	**331,417,968**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**5,856,476**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**337,274,444**

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 /ЗООРИЙН ДАВХАР/	32,674,137	15,180,062	6,988,350	471,001	165,687	5,607,194	4,261,844
2	ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ /1-6 давхар /	230,128,717	85,286,681	79,475,855	2,234,653	1,611,643	31,503,096	30,016,789
3	АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1.С-2. ЕС-1-9. О-1 .	30,020,938	10,507,188	10,672,962	619,794	424,086	3,881,133	3,915,775
	НИЙТ ДҮН:	292,823,793	110,973,931	97,137,167	3,325,447	2,201,416	40,991,423	38,194,408

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ /ЗООРИЙН ДАВХАР/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-95	м	34.4	3.6 / 2	.53 / .02	18.38 / .74	10118 / 7974	185933 / 5870	191,803
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-95	м	13	3.6 / 2	.52 / .01	6.7 / .15	10118 / 7974	67806 / 1223	69,029
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-95	м	115	3.6 / 2	.52 / .01	59.28 / 1.36	10118 / 7974	599820 / 10821	610,641
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-95	м	96	3.6 / 2	.52 / .01	49.49 / 1.13	10118 / 7974	500720 / 9033	509,753
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	34	3.2 / 2	1.79 / .2	61 / 6.66	9647 / 7974	588494 / 53139	641,633
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20 мм	м	115	3.2 / 2	1.79 / .2	206.33 / 22.54	9647 / 7974	1990494 / 179734	2,170,228
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	96	3.2 / 2	1.79 / .2	172.24 / 18.82	9647 / 7974	1661630 / 150039	1,811,669
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалгаф15- ф32 мм	м2	14.23	3.8 / 2	.51 / .01	7.24 / .14	10353 / 7974	74988 / 1101	76,088
18-170-10	9Ган хэвлэмэл радиатор Korado 22-05-05 мм-ийг угсрах /хажуугаас/	ш	9	4.0 / 2	2.03 / 1.07	18.31 / 9.67	10589 / 7974	193842 / 77077	270,919
18-170-12	Korado VK33 -03-900 панелан радиатор угсрах	ш	2	3.9 / 2	2.28 / 1.15	4.56 / 2.3	10471 / 7974	47769 / 18372	66,141
18-140-07	Радиатороос хий авагч тавих Ф15	ш	20	3.7 / 2	.18 / .01	3.54 / .1	10236 / 7974	36276 / 797	37,074
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15 мм	ш	16	3.5 / 2	.95 / .01	15.24 / .19	10000 / 7974	152448 / 1531	153,979
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 ф25 мм	ш	4	3.5 / 2	.95 / .01	3.81 / .05	10000 / 7974	38112 / 383	38,495
18-210-20	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф32 мм	ш	4	3.5 / 2	1.21 / .01	4.84 / .05	10000 / 7974	48412 / 383	48,795
16-110-04	Юүлэгч хаалт тавих d=15 мм	ш	42	3.6 / 2	1.49 / .02	62.6 / .88	10118 / 7974	633354 / 7033	640,387
18-210-19	Автомат хий авагч угсрах ф15мм	ш	20	3.5 / 2	.95 / .01	19.06 / .24	10000 / 7974	190560 / 1914	192,474
18-230-04	Халаатын системийг усаар угаах	м	258	4.0 / 2	.04 /	10.47 /	10589 / 7974	110863 /	110,863

Нийт Хүн/цаг: 734.54 / 65.16

Үндсэн цалин:	7,755,455
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,318,427
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,869,518
Нийт цалин:	11,943,400
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,612,359
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,624,302

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **15,180,062**

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ /1-6 ДАВХАР /

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-080-05	Ган яндан хоолойн голч d=70*3 мм ГОСТ10704-91м	м	84	3.6 / 2	1.16 / .04	97.4 / 3.48	10118 / 7974	985473 / 27730	1,013,203
16-071-06	D=50*3 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ 10704-91	м	28	3.7 / 2	.58 / .03	16.34 / .87	10236 / 7974	167264 / 6899	174,164
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-95	м	50	3.6 / 2	.53 / .02	26.71 / 1.07	10118 / 7974	270252 / 8532	278,784
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах ГОСТ3262-95	м	16	3.6 / 2	.53 / .02	8.55 / .34	10118 / 7974	86481 / 2730	89,211
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15 мм	ш		3.5 / 2	.95 / .01	/	10000 / 7974	/	
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-ф32мм	м	16	3.2 / 2	1.79 / .2	28.71 / 3.14	9647 / 7974	276938 / 25006	301,945
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга ф32 мм	м2	0.384	3.8 / 2	.51 / .01	.2 / .00	10353 / 7974	2024 / 30	2,053
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга ф40 мм	м2	0.45	3.8 / 2	.51 / .01	.23 / .00	10353 / 7974	2371 / 35	2,406
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга ф50 мм	м2	1.15	3.8 / 2	.51 / .01	.59 / .01	10353 / 7974	6060 / 89	6,149
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга ф70 мм	м2	11.45	3.8 / 2	.51 / .01	5.83 / .11	10353 / 7974	60338 / 886	61,223
18-140-07	Хий авагч тавих Ф15	ш	108	3.7 / 2	.18 / .01	19.14 / .54	10236 / 7974	195892 / 4306	200,198
18-210-19	Радиоторын дороос холбох Н- болон вентиль ф15 мм /эр , эм холбоосууд/	ш	108	3.5 / 2	.95 / .01	102.9 / 1.3	10000 / 7974	1029024 / 10334	1,039,358
18-210-04	D-15мм термостат суурилуулах	ш	108	4.6 / 2	.79 / .00	85.32 / .51	11216 / 7974	956949 / 4048	960,997
18-210-13	Бланcын хаалт угсрах ф76 мм	ш	2	3.7 / 2	5.94 /	11.87 /	10236 / 7974	121532 /	121,532
16-110-08	Бөмбөлгөн ган хаалт угсрах d=76 мм	ш	2	3.6 / 2	2.66 / .11	5.32 / .22	10118 / 7974	53858 / 1722	55,580
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20 мм/ус буулгах/	ш	2	3.5 / 2	.95 / .01	1.91 / .02	10000 / 7974	19056 / 191	19,247
16-280-04	Халаалтын 3 үет металпластмассан хоолой ф16 *2мм	м	2451	3.2 / 2	.8 / .62	1969.62 / 1526.97	9647 / 7974	19000959 / 12176083	31,177,042
16-280-04	Халаалтын 3 үет металпластмассан хоолой ф26 *2мм	м	177	3.2 / 2	.8 / .62	142.24 / 110.27	9647 / 7974	1372162 / 879301	2,251,463
18-170-10	Ган хэвлэмэл радиатор Korado 22- Н-500 мм-ийг угсрах /дороос/	ш	20	4.0 / 2	2.03 / 1.07	40.68 / 21.48	10589 / 7974	430761 / 171282	602,042
18-170-12	Korado VK33 -03-Н-300мм панелан радиатор угсрах /дороос/	ш	88	3.9 / 2	2.28 / 1.15	200.73 / 101.38	10471 / 7974	2101823 / 808372	2,910,195
18-170-08	Ус хувиарлах коллектор хайрцагийн хамт угсрах	ш	6	4.0 / 2	1.98 / 1.06	11.9 / 6.35	10589 / 7974	125988 / 50619	176,607

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	ф32/16 мм 5 хос гаргалгаатай								
18-170-08	Ус хувиарлах коллектор хайрцагийн хамт угсрах ф25/16 мм 4 хос гаргалгаатай	ш	24	4.0 / 2	1.98 / 1.06	47.59 / 25.39	10589 / 7974	503952 / 202476	706,427
18-170-08	Ус хувиарлах коллектор хайрцагийн хамт угсрах ф25/16 мм 2 хос гаргалгаатай	ш	6	4.0 / 2	1.98 / 1.06	11.9 / 6.35	10589 / 7974	125988 / 50619	176,607
38-540-06	Агаарын дулаан хөшиг угсрах С1-Е1-100	ш	2	3.8 / 2	1.89 / .09	3.78 / .18	10353 / 7974	39134 / 1435	40,570
18-230-04	Халаатын сйстемийг усаар угаах	м	2806	4.0 / 2	.04 /	113.87 /	10589 / 7974	1205743 /	1,205,743

Нийт Хүн/цаг: 2953.31 / 1809.97 *Үндсэн цалин:*	43,572,747
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	7,407,367
Нэмэгдэл цалин 37% :	16,121,917
Нийт цалин:	67,102,031
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	9,058,774
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	9,125,876
Ажиллах хүчний зардал:	**85,286,681**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1.С-2. ЕС-1-9. О-1 .

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
19-230-07	Агаар зайлуулах сэнс RP 60-35/31-4d. L-1710 м3/цаг.N-2.46kw	ш	1	3.5 / 2	16.93 / 3.85	16.93 / 3.85	10000 / 7974	169291 / 30740	200,031
19-230-04	Агаар сорох сэнс L-300м3/цаг С-2	ш	1	3.6 / 2	4.8 / .29	4.8 / .29	10118 / 7974	48564 / 2289	50,853
19-230-07	Агаар оруулах сэнс RP 50-30/25-4d. L-1800 м3/цаг.N-0.83 kw /агаар шүүгч зөөлөн холбоос ,автомат клапан бүхий/	иж	1	3.5 / 2	16.93 / 3.85	16.93 / 3.85	10000 / 7974	169291 / 30740	200,031
19-100-04	Сэнстэй решетка угсрах Р150 мм.	ш	6	3.3 / 2	2.54 / .07	15.22 / .43	9765 / 7974	148578 / 3445	152,023
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	140.2	4.5 / 2	.35 / .01	49.1 / 1.82	11111 / 7974	545528 / 14533	560,062
19-030-04	0.5 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах	м2	140.2	3.5 / 2	2.19 / .08	306.94 / 11.36	10000 / 7974	3069399 / 90554	3,159,953
19-520-45	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	13	4.5 / 2	2.16 / .00	28.12 / .05	11111 / 7974	312430 / 415	312,845
19-520-39	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн	ш	5	4.5 / 2	3.71 / .05	18.54 / .26	11111 / 7974	205998 / 2073	208,071

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	гурвалжлагч хийж бэлтгэх								
19-100-04	Агаарын тохируулгатай төмөр тор угсрах P200/200 мм.	ш	20	3.3 / 2	2.54 / .07	50.72 / 1.44	9765 / 7974	495261 / 11483	506,744
19-110-12	Автомат хавхлага Remak LKSF 50-30	ш	1	3.5 / 2	1.67 / .1	1.67 / .1	10000 / 7974	16686 / 797	17,483

Нийт Хүн/цаг: 508.96 / 23.46 *Үндсэн цалин:*	5,368,096
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	912,576
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,986,195
Нийт цалин:	8,266,867
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,116,027
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,124,294
Ажиллах хүчний зардал:	**10,507,188**
Бүгд хүн/цаг: ***4196.8 / 1898.59*** **Бүгд цалин:**	***56,696,298***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**9,638,371**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**20,977,630**
Нийт цалин:	**87,312,298**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**11,787,160**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**11,874,473**
Ажиллах хүчний зардал:	**110,973,931**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ /ЗООРИЙН ДАВХАР/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5032	Скоб төмөр /бэхэлгээний/	ш	1,000	12.92	12,921	0.00	365	1	248.58	132
1-4271	Ус	м3	2,000	6.26	12,512	6.26	1	1	1480	9,259
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	12,000	0.22	2,640	0	365	2	323	33
1-0244	Төмөрийн будаг	кг	17,845	0.77	13,812	0	365	2	323	118
2-1129	Хий авагч ф15 /радитортой хамт/	ш	0	20	0	0.00	365	2	323	297
2-4073	Шилжвэр ф12-20/20-25 мм	ш	2,800	10.34	28,944	0.00	365	1	248.58	169
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	6.01	28,022	0.01	365	2	323	821
2-0100	Юүлэгч хаалт d=15 мм	ш	12,000	42	504,000	0.12	365	2	323	13,780
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф16 мм	ш	9,000	16	144,000	0.02	365	2	323	2,132
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф32 мм	ш	30,000	4	120,000	0.01	365	2	323	1,599
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф25 мм	ш	19,700	4	78,800	0.00	365	2	323	533
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф20 мм	ш	14,000	12	168,000	0.01	365	2	323	1,599
2-0113	Автомат хий авагч ф20мм	ш	17,500	20	350,000	0.02	365	2	323	2,664
2-1353	Ган хэвлэмэл радиатор korado 22-05-05 мм /хажуугаас/	ш	164,000	9	1,476,000	0.24	365	2	323	27,757
2-1451	Ган хоолой ф-15мм гост3262-95	м	6,030	96.96	584,669	0.11	365	3	484.5	19,890
2-1454	Ган хоолой ф-32мм гост3262-95	м	12,360	34.4	425,184	0.11	365	3	484.5	18,858
2-1451	Ган хоолой ф-20мм гост3262-95	м	7,830	116.15	909,455	0.2	365	3	484.5	34,508
2-1451	Ган хоолой ф-25мм гост3262-95	м	11,070	13.13	145,349	0.03	365	3	484.5	5,573
2-1767	Гуравлагч ф25-15-25/32-25-32/2520-15-20 мм	ш	3,400	40.8	138,720	0.01	365	2	323	1,212
1-0087	Залгай олс	кг	6,000	0.39	2,322	0	365	2	323	47
	Зөөлөн угладаг резин дулаалга ф32 мм	м	7,960	34.4	273,824	0.04	365	2	323	4,445
	Зөөлөн угладаг резин дулаалга ф25 мм	м	7,040	13	91,520	0.01	365	2	323	1,680
	Зөөлөн угладаг резин дулаалга ф20 мм	м	5,740	77.8	446,572	0.07	365	2	323	8,796
1-0410	Маажин	кг	7,100	0.39	2,748	0	365	2	323	57
1-0087	Олс	кг	57,000	0.49	28,109	0	365	2	323	60
2-2634	Отвод ф15-20мм	ш	2,000	85.28	170,562	0.00	365	2	323	266
2-1759	Отвод ф25/32 , шилжвэрф25/ 32мм	ш	2,500	83.87	209,667	0.02	365	2	323	2,205
2-1353	Korado Vk33 -03-900 панелан радиатор	ш	310,000	2	620,000	0.06	365	2	323	7,196
					6,988,350					**165,687**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ /1-6 ДАВХАР /

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2860	Скоб ф15-20мм	ш	1,000	5.91	5,908	0.00	365	2	323	303
1-4271	Ус	м3	2,000	75.28	150,556	75.28	1	1	1480	111,411
2-1305	Ус хувиарлах коллектор ф32/16 мм 5 хос гаргалгаатай	хос	252,500	6	1,515,000	0.01	365	2	323	1,599
2-1305	Ус хувиарлах коллектор ф25/16 мм 4 хос гаргалгаатай	хос	194,000	24	4,656,000	0.05	365	2	323	6,395
2-1305	Ус хувиарлах коллектор ф25/16 мм 2 хос гаргалгаатай	хос	110,000	6	660,000	0.01	365	2	323	1,439
1-1004	Угладаг резин дулаалга армостронг ф40 мм	кг	10,185	43	437,955	0.05	365	2	323	6,438
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	0.02	92	0	365	2	323	3
2-3136	Термомтат вентиль ф15 мм /толгойтой/	иж	32,000	108	3,456,000	0.18	365	2	323	21,569
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	12,000	2.88	34,560	0.00	365	2	323	438
1-0244	Төмөрийн будаг	кг	17,845	8.42	150,219	0.01	365	2	323	1,280
3-8067	Төмөр хайрцаг 5 гаргалгаатай /коллекторын /	ш	92,000	6	552,000	0.02	365	1	248.58	2,178
3-8067	Төмөр хайрцаг 4 гаргалгаатай /коллекторын /	ш	62,000	24	1,488,000	0.1	365	1	248.58	8,710
3-8067	Төмөр хайрцаг 2 гаргалгаатай /коллекторын /	ш	56,000	6	336,000	0.02	365	1	248.58	2,178
1-0740	Төмөр бүтээц	кг	3,200	4	12,800	0.00	365	1	248.58	363
2-1129	Хий авагч ф15	ш	3,500	108	378,000	0.01	365	2	323	1,604
2-3043	Фланц д80	ш	14,383	8	115,064	0.03	365	2	323	2,984
2-1470	Ф16мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	2,400	2451	5,882,400	1.96	365	3	484.5	346,753
2-1470	Ф26 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	4,800	177	849,600	0.14	365	3	484.5	25,041
2-1785	Шилжвэр ф40-50мм /50-65мм	ш	6,800	0.98	6,695	0	365	2	323	76
1-0879	Электрод	кг	2,500	1.6	4,000	0.00	365	2	323	219
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	6.84	31,921	0.01	365	2	323	936
1-4559	Эрэг боолт	кг	5,200	4.4	22,880	0.00	365	2	323	586
2-0101	Блансын хаалт ф76 0 мм	иж бүрдэл	493,150	2	986,300	0.03	365	2	323	3,863
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф20 мм	ш	14,000	2	28,000	0.00	365	2	323	266
2-0481	Бөмбөлгөн ган хаалт d=76мм	ш	93,400	2	186,800	0.07	365	2	323	8,616
5-1080	Агаарын дулаан хөшиг с1-е1-100	ш	0	2	0	0.15	365	1	248.58	13,247
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,250	0.09	195	0	365	1	248.58	8
2-0168	Гадна резьбатай эр муфт ф16 мм	ш	2,500	108	270,000	0.04	365	2	323	4,930
2-1353	Ган хэвлэмэл радиатор korado 22-05-10 мм /дороос/	ш	354,500	20	7,090,000	0.63	365	2	323	74,533
2-1454	Ган хоолой ф-32мм гост3262-95	м	12,360	16	197,760	0.05	365	3	484.5	8,771

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1455	Ган хоолой ф-57*3 мм гост10704-91	м	21,200	28	593,600	0.13	365	3	484.5	23,124
2-1454	Ган хоолой ф-40мм гост3262-95	м	15,460	50	773,000	0.19	365	3	484.5	34,042
2-2015	Ган яндан хоолой голч d=76*3 мм гост10704-91м	м	28,458	84	2,390,472	0.53	365	3	484.5	92,991
2-1767	Гуравлагч ф50*40*50/65*40*65мм	ш	8,400	1.48	12,406	0.00	365	2	323	154
2-0113	Дотор резьбатай эм муфт ф16 мм	ш	2,500	108	270,000	0.05	365	2	323	5,755
1-0087	Залгай олс	кг	6,000	4.21	25,254	0.00	365	2	323	511
	Зөөлөн угсладаг дулаалга армостронг ф16*2 мм	м	1,685	2696.1	4,542,929	2.59	365	2	323	304,825
	Зөөлөн угсладаг дулаалга армостронг ф26*2 мм	м	2,100	194.7	408,870	0.19	365	2	323	22,013
	Зөөлөн угладаг резин дулаалга армостронг ф32 мм	м	7,960	17.6	140,096	0.02	365	2	323	2,274
2-0075	Н-вентиль ф15мм	ш	27,000	108	2,916,000	0.22	365	2	323	26,191
2-0113	Манометрийн хаалт ф15 мм	ш	12,000	0	0	0	365	2	323	0
1-0410	Маажин	кг	7,100	4.21	29,884	0.01	365	2	323	625
1-1004	Пенополиуретан дулаалга ф50 мм	м	11,000	30.8	338,800	0.04	365	2	323	4,612
2-3295	Пенополиуретан дулаалга ф76 мм	м	13,700	77	1,054,900	0.08	365	1	248.58	6,986
1-0087	Олс	кг	57,000	2.61	148,688	0.00	365	2	323	317
2-3138	Отвод ф40мм	ш	3,500	4.92	17,231	0.00	365	2	323	281
2-1759	Отвод ф65 мм	ш	9,800	1.48	14,474	0.00	365	2	323	154
1-0236	Өнгийн будаг	кг	17,845	2.16	38,545	0.00	365	2	323	329
2-1353	Korado Vk33 -03-н-300мм панелан радиатор /дороос/	ш	412,000	88	36,256,000	3.64	365	2	323	429,723
					79,475,855					**1,611,643**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1.С-2. ЕС-1-9. О-1 .

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0269	Сэнс гр 60-35/31-4d. I-1710 м3/цаг.n-2.46kw	иж	0	1	0	0.06	365	2	323	6,602
2-1350	Сэнстэй решетка угсрах р150 мм.	ш	68,500	6	411,000	0.04	365	2	323	4,561
2-1350	Тохируулгатай төмөр тор сараалж р 150*150 мм	ш	8,500	20	170,000	0.08	365	2	323	9,356
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2.19	10,235	0.00	365	2	323	300
1-0060	Боолт	кг	10,500	11.08	116,296	0.01	365	2	323	1,476
1-4561	Боолт гайк	кг	10,500	11	115,500	0.01	365	1	248.58	1,128
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,200	91.13	291,616	0.1	365	2	323	12,140
2-0266	Агаар сорох сэнс I-300м3/цаг с-2	иж	0	1	0	0.02	365	2	323	2,075

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0269	Агаар оруулах сэнс гр 50-30/25-4d. I-1800 м3/цаг.n-0.83 kw /агаар шүүгч зөөлөн холбоос ,автомат клапан бүхий/	иж	0	1	0	0.07	365	2	323	8,488
2-0974	Автомат хавхлага remak lksf 50-30	ш	1,950,000	1	1,950,000	0.02	365	2	323	2,525
1-0844	Асбестон утас	кг	2,600	15.35	39,915	0.02	365	2	323	2,190
2-3001	Дервелжин огтлолтой хоолойн шилжвэр 5,0мм зузаан р=2000	ш	42,000	7	294,000	0.16	365	2	323	19,220
2-3009	Дервелжин огтлолтой хоолойн гуравлагч р-1400 мм	ш	120,000	2	240,000	0.05	365	2	323	6,138
2-3008	Дервелжин огтлолтой хоолойн гуравлагч р-1000-1400 мм хүртэл	ш	45,600	3	136,800	0.05	365	2	323	6,299
2-2960	Дервелжин огтлолтой шулуун хоолой . 0,5мм зузаан, р=1000мм	м2	48,000	140.2	6,729,600	1.84	365	3	484.5	326,082
2-3000	Дервелжин огтлолтой шилжвэр 5,0мм зузаан р=1000-мм хүртэл	ш	28,000	6	168,000	0.13	365	2	323	15,506
					10,672,962					**424,086**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**97,137,167**					**2,201,416**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ /ЗООРИЙН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.01	59,489	457
2028	Цахилгаан өрөм	3.3	3,927	12,959
2028	Автокран 5тн	2.94	59,489	174,925
13200	Автомашин	2.54	13,800	34,992
3033	Гагнуурын аппарат	20.03	12,366	247,667
				471,001

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ /1-6 ДАВ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	155.05	2,720	421,741
11004	Цахилгаан өрөм	279.72	3,927	1,098,460
2028	Автокран 5тн	7.31	59,489	434,709
	Автомашин	4.68	13,800	64,631
3033	Гагнуурын аппарат	17.4	12,366	215,112
				2,234,653

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.28	59,489	75,862
	Автомашин	0.57	13,800	7,878
3028	Гагнуурын аппарат	0.07	12,366	867
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	40.38	11,480	463,535
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	8.5	8,142	69,207
2129	Ээвэн араат гар эргүүлэг 1тн	0.86	2,860	2,446
				619,794

НИЙТ ДҮН: 3,325,447

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	угсрах /дороос/					142.85		1139070	
18-170-08	Ус хувиарлах коллектор хайрцагийн хамт угсрах ф32/16 мм 5 хос гаргалгаатай	ш	18	4.0 / 2	1.98 / 1.06	35.69 / 19.04	10589 / 7974	377964 / 151857	529,821
18-170-08	Ус хувиарлах коллектор хайрцагийн хамт угсрах ф25/16 мм 5 хос гаргалгаатай	ш	2	4.0 / 2	1.98 / 1.06	3.97 / 2.12	10589 / 7974	41996 / 16873	58,869
18-170-08	Ус хувиарлах коллектор хайрцагийн хамт угсрах ф25/16 мм 4 хос гаргалгаатай	ш	34	4.0 / 2	1.98 / 1.06	67.42 / 35.97	10589 / 7974	713932 / 286841	1,000,772
18-170-08	Ус хувиарлах коллектор хайрцагийн хамт угсрах ф25/16 мм 2 хос гаргалгаатай	ш	9	4.0 / 2	1.98 / 1.06	17.85 / 9.52	10589 / 7974	188982 / 75928	264,910
38-540-06	Агаарын дулаан хөшиг угсрах С1-Е1-100	ш	2	3.8 / 2	1.89 / .09	3.78 / .18	10353 / 7974	39134 / 1435	40,570
18-230-04	Халаатын системийг усаар угаах	м	3717	4.0 / 2	.04 /	150.84 /	10589 / 7974	1597201 /	1,597,201

Нийт Хүн/цаг: 3980.78 / 2523.53 *Үндсэн цалин:*	59,408,157
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	10,099,387
Нэмэгдэл цалин 37% :	21,981,018
Нийт цалин:	91,488,561
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	12,350,956
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	12,442,444
Ажиллах хүчний зардал:	**116,281,961**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1.С-2. ЕС-1-9. О-1 .

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-230-07	Агаар зайлуулах сэнс RP 60-35/31-4d. L-1710 м3/цаг.N-2.46kw	ш	1	3.5 / 2	16.93 / 3.85	16.93 / 3.85	10000 / 7974	169291 / 30740	200,031
19-230-04	Агаар сорох сэнс L-300м3/цаг С-2	ш	1	3.6 / 2	4.8 / .29	4.8 / .29	10118 / 7974	48564 / 2289	50,853
19-230-07	Агаар оруулах сэнс RP 50-30/25-4d. L-1800 м3/цаг.N-0.83 kw /агаар шүүгч зөөлөн холбоос ,автомат клапан бүхий/	иж	1	3.5 / 2	16.93 / 3.85	16.93 / 3.85	10000 / 7974	169291 / 30740	200,031
19-100-04	Сэнстэй решетка угсрах Р150 мм.	ш	6	3.3 / 2	2.54 / .07	15.22 / .43	9765 / 7974	148578 / 3445	152,023
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	140.2	4.5 / 2	.35 / .01	49.1 / 1.82	11111 / 7974	545528 / 14533	560,062
19-030-04	0.5 мм зузаантай гелмен төмрөөр хийсэн агаар	м2	140.2	3.5 / 2	2.19 / .08	306.94 / 11.36	10000 / 7974	3069399 / 90554	3,159,953

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах								
19-520-45	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	13	4.5 / 2	2.16 / .00	28.12 / .05	11111 / 7974	312430 / 415	312,845
19-520-39	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагч хийж бэлтгэх	ш	5	4.5 / 2	3.71 / .05	18.54 / .26	11111 / 7974	205998 / 2073	208,071
19-100-04	Агаарын тохируулгатай төмөр тор угсрах P200/200 мм.	ш	20	3.3 / 2	2.54 / .07	50.72 / 1.44	9765 / 7974	495261 / 11483	506,744
19-110-12	Автомат хавхлага Remak LKSF 50-30	ш	1	3.5 / 2	1.67 / .1	1.67 / .1	10000 / 7974	16686 / 797	17,483

Нийт Хүн/цаг: 508.96 / 23.46 *Үндсэн цалин:*	5,368,096
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	912,576
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,986,195
Нийт цалин:	8,266,867
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,116,027
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,124,294
Ажиллах хүчний зардал:	**10,507,188**
Бүгд хүн/цаг: ***5209.46 / 2621.57*** **Бүгд цалин:**	***72,464,842***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**12,319,023**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**26,811,992**
Нийт цалин:	**111,595,857**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**15,065,441**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**15,177,037**
Ажиллах хүчний зардал:	**141,838,335**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ /ЗООРИЙН ДАВХАР/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5032	Скоб төмөр /бэхэлгээний/	ш	1,000	12.92	12,921	0.00	365	1	248.58	132
1-4271	Ус	м3	2,000	6.31	12,614	6.31	1	1	1480	9,334
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	12,000	0.4	4,800	0	365	2	323	61
1-0244	Төмөрийн будаг	кг	17,845	0.77	13,812	0	365	2	323	118
2-1129	Хий авагч ф15 /радитортой хамт/	ш	0	20	0	0.00	365	2	323	297
2-4073	Шилжвэр ф12-20/20-25 мм	ш	2,800	10.34	28,944	0.00	365	1	248.58	169
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	3.03	14,136	0.00	365	2	323	414
2-0100	Юүлэгч хаалт d=15 мм	ш	12,000	18	216,000	0.05	365	2	323	5,906
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф16 мм	ш	9,000	16	144,000	0.02	365	2	323	2,132
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф32 мм	ш	30,000	4	120,000	0.01	365	2	323	1,599
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф25 мм	ш	19,700	4	78,800	0.00	365	2	323	533
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф20 мм	ш	14,000	14	196,000	0.02	365	2	323	1,865
2-0113	Автомат хий авагч ф20мм	ш	17,500	20	350,000	0.02	365	2	323	2,664
2-1353	Ган хэвлэмэл радиатор korado 22-05-05 мм /хажуугаас/	ш	164,000	15	2,460,000	0.39	365	2	323	46,262
2-1451	Ган хоолой ф-15мм гост3262-95	м	6,030	96.96	584,669	0.11	365	3	484.5	19,890
2-1454	Ган хоолой ф-32мм гост3262-95	м	12,360	34.4	425,184	0.11	365	3	484.5	18,858
2-1451	Ган хоолой ф-20мм гост3262-95	м	7,830	116.15	909,455	0.2	365	3	484.5	34,508
2-1451	Ган хоолой ф-25мм гост3262-95	м	11,070	13.13	145,349	0.03	365	3	484.5	5,573
2-1767	Гуравлагч ф25-15-25/32-25-32/2520-15-20 мм	ш	3,400	40.8	138,720	0.01	365	2	323	1,212
1-0087	Залгай олс	кг	6,000	0.39	2,322	0	365	2	323	47
	Зөөлөн угладаг резин дулаалга ф32 мм	м	7,960	34.4	273,824	0.04	365	2	323	4,445
	Зөөлөн угладаг резин дулаалга ф25 мм	м	7,040	13	91,520	0.01	365	2	323	1,680
	Зөөлөн угладаг резин дулаалга ф20 мм	м	5,740	77.8	446,572	0.07	365	2	323	8,796
1-0410	Маажин	кг	7,100	0.39	2,748	0	365	2	323	57
1-0087	Олс	кг	57,000	0.58	33,239	0	365	2	323	71
2-2634	Отвод ф15-20мм	ш	2,000	85.28	170,562	0.00	365	2	323	266
2-1759	Отвод ф25/32 , шилжвэрф25/ 32мм	ш	2,500	83.87	209,667	0.02	365	2	323	2,205
2-1353	Korado Vk33 -03-900 панелан радиатор	ш	310,000	5	1,550,000	0.15	365	2	323	17,991
					8,635,856					**187,085**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ /1-6 ДАВХАР /

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2860	Скоб ф15-20мм	ш	1,000	5.91	5,908	0.00	365	2	323	303
1-4271	Ус	м3	2,000	95.52	191,031	95.52	1	1	1480	141,363
2-1305	Ус хувиарлах коллектор ф32/16 мм 5 хос гаргалгаатай	хос	252,500	18	4,545,000	0.04	365	2	323	4,796
2-1305	Ус хувиарлах коллектор ф25/16 мм 5 хос гаргалгаатай	хос	246,250	2	492,500	0.00	365	2	323	320
2-1305	Ус хувиарлах коллектор ф25/16 мм 4 хос гаргалгаатай	хос	194,000	34	6,596,000	0.08	365	2	323	9,059
2-1305	Ус хувиарлах коллектор ф25/16 мм 2 хос гаргалгаатай	хос	110,000	9	990,000	0.02	365	2	323	2,158
1-1004	Угладаг резин дулаалга армостронг ф40 мм	кг	10,185	6.6	67,221	0.01	365	2	323	988
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	0.02	92	0	365	2	323	3
2-3136	Термомтат вентиль ф15 мм /толгойтой/	иж	32,000	164	5,248,000	0.28	365	2	323	32,753
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	12,000	4.54	54,480	0.01	365	2	323	690
1-0244	Төмөрийн будаг	кг	17,845	11.15	198,990	0.01	365	2	323	1,696
3-8067	Төмөр хайрцаг 5 гаргалгаатай /коллекторын /	ш	92,000	20	1,840,000	0.08	365	1	248.58	6,896
3-8067	Төмөр хайрцаг 4 гаргалгаатай /коллекторын /	ш	62,000	34	2,108,000	0.14	365	1	248.58	12,340
3-8067	Төмөр хайрцаг 2 гаргалгаатай /коллекторын /	ш	56,000	9	504,000	0.04	365	1	248.58	3,266
1-0740	Төмөр бүтээц	кг	3,200	4	12,800	0.00	365	1	248.58	363
2-1129	Хий авагч ф15	ш	7,500	10	75,000	0.00	365	2	323	149
2-3043	Фланц д80	ш	14,383	4	57,532	0.01	365	2	323	1,492
2-1470	Ф16мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	2,400	3100	7,440,000	2.48	365	3	484.5	438,569
2-1470	Ф26 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	4,800	530	2,544,000	0.42	365	3	484.5	74,981
2-1785	Шилжвэр ф40-50мм /50-65мм	ш	6,800	0.98	6,695	0	365	2	323	76
1-0879	Электрод	кг	2,500	0.8	2,000	0	365	2	323	109
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	4.88	22,758	0.01	365	2	323	667
1-4559	Эрэг боолт	кг	5,200	2.2	11,440	0.00	365	2	323	293
2-0101	Блансын хаалт ф80 мм	иж бүрдэл	616,400	1	616,400	0.02	365	2	323	1,932
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф20 мм	ш	14,000	2	28,000	0.00	365	2	323	266
2-0481	Бөмбөлгөн ган хаалт d=80мм	ш	93,400	2	186,800	0.07	365	2	323	8,616
5-1080	Агаарын дулаан хөшиг с1-е1-100	ш	0	2	0	0.15	365	1	248.58	13,247
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,250	0.02	42	0	365	1	248.58	2
2-0168	Гадна резьбатай эр муфт ф16 мм	ш	2,500	164	410,000	0.06	365	2	323	7,486
2-1353	Ган хэвлэмэл радиатор korado 22-05-10 мм /дороос/	ш	354,500	40	14,180,000	1.26	365	2	323	149,066

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1454	Ган хоолой ф-32мм гост3262-95	м	12,360	16	197,760	0.05	365	3	484.5	8,771
2-1455	Ган хоолой ф-57*3 мм гост10704-91	м	21,200	6	127,200	0.03	365	3	484.5	4,955
2-1454	Ган хоолой ф-40мм гост3262-95	м	15,460	6	92,760	0.02	365	3	484.5	4,085
2-2015	Ган яндан хоолой голч d=76*3 мм гост10704-91м	м	28,458	18	512,244	0.11	365	3	484.5	19,927
2-2015	Ган яндан хоолой голч d=89*3 мм гост10704-91м	м	37,145	41	1,522,945	0.26	365	3	484.5	45,388
2-1767	Гуравлагч ф50*40*50/65*40*65мм	ш	8,400	1.48	12,406	0.00	365	2	323	154
2-0113	Дотор резьбатай эм муфт ф16 мм	ш	2,500	164	410,000	0.07	365	2	323	8,739
1-0087	Залгай олс	кг	6,000	5.58	33,453	0.01	365	2	323	677
	Зөөлөн угсладаг дулаалга армостронг ф16*2 мм	м	1,685	3410	5,745,850	3.27	365	2	323	385,539
	Зөөлөн угсладаг дулаалга армостронг ф26*2 мм	м	2,100	583	1,224,300	0.56	365	2	323	65,915
	Зөөлөн угладаг резин дулаалга армостронг ф32 мм	м	7,960	17.6	140,096	0.02	365	2	323	2,274
2-0075	Н-вентиль ф15мм	ш	27,000	164	4,428,000	0.34	365	2	323	39,772
2-0113	Манометрийн хаалт ф15 мм	ш	12,000	0	0	0	365	2	323	0
1-0410	Маажин	кг	7,100	5.58	39,586	0.01	365	2	323	828
2-3295	Пенополиуретан дулаалга ф80 мм	м	15,700	45.1	708,070	0.05	365	1	248.58	4,092
1-1004	Пенополиуретан дулаалга ф50 мм	м	11,000	6.6	72,600	0.01	365	2	323	988
2-3295	Пенополиуретан дулаалга ф76 мм	м	13,700	19.8	271,260	0.02	365	1	248.58	1,796
1-0087	Олс	кг	57,000	3.94	224,507	0.00	365	2	323	478
2-3138	Отвод ф40мм	ш	3,500	4.92	17,231	0.00	365	2	323	281
2-1759	Отвод ф65 мм	ш	9,800	1.48	14,474	0.00	365	2	323	154
1-0236	Өнгийн будаг	кг	17,845	3.28	58,532	0.00	365	2	323	499
2-1353	Korado Vk33 -03-н-300мм панелан радиатор /дороос/	ш	412,000	124	51,088,000	5.14	365	2	323	605,518
					115,375,962					**2,114,777**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1.С-2. ЕС-1-9. О-1 .

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0269	Сэнс гр 60-35/31-4d. l-1710 м3/цаг.n-2.46kw	иж	0	1	0	0.06	365	2	323	6,602
2-1350	Сэнстэй решетка угсрах р150 мм.	ш	68,500	6	411,000	0.04	365	2	323	4,561
2-1350	Тохируулгатай төмөр тор сараалж р 150*150 мм	ш	8,500	20	170,000	0.08	365	2	323	9,356
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2.19	10,235	0.00	365	2	323	300
1-0060	Боолт	кг	10,500	11.08	116,296	0.01	365	2	323	1,476

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4561	Боолт гайк	кг	10,500	11	115,500	0.01	365	1	248.58	1,128
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,200	91.13	291,616	0.1	365	2	323	12,140
2-0266	Агаар сорох сэнс I-300м3/цаг с-2	иж	0	1	0	0.02	365	2	323	2,075
2-0269	Агаар оруулах сэнс гр 50-30/25-4d. I-1800 м3/цаг.n-0.83 kw /агаар шүүгч зөөлөн холбоос ,автомат клапан бүхий/	иж	0	1	0	0.07	365	2	323	8,488
2-0974	Автомат хавхлага remak Iksf 50-30	ш	1,950,000	1	1,950,000	0.02	365	2	323	2,525
1-0844	Асбестон утас	кг	2,600	15.35	39,915	0.02	365	2	323	2,190
2-3001	Дөрвөлжин огтлолтой хоолойн шилжвэр 5,0мм зузаан р=2000	ш	42,000	7	294,000	0.16	365	2	323	19,220
2-3009	Дөрвөлжин огтлолтой хоолойн гуравлагч р-1400 мм	ш	120,000	2	240,000	0.05	365	2	323	6,138
2-3008	Дөрвөлжин огтлолтой хоолойн гуравлагч р-1000-1400 мм хүртэл	ш	45,600	3	136,800	0.05	365	2	323	6,299
2-2960	Дөрвөлжин оґтлолтой шулуун хоолой . 0,5мм зузаан, р=1000мм	м2	48,000	140.2	6,729,600	1.84	365	3	484.5	326,082
2-3000	Дөрвөлжин огтлолтой шилжвэр 5,0мм зузаан р=1000-мм хүртэл	ш	28,000	6	168,000	0.13	365	2	323	15,506
					10,672,962					**424,086**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **134,684,781** **2,725,948**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ /ЗООРИЙН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.01	59,489	457
2028	Цахилгаан өрөм	6	3,927	23,562
2028	Автокран 5тн	3.12	59,489	185,526
13200	Автомашин	2.56	13,800	35,365
3033	Гагнуурын аппарат	12.92	12,366	159,819
				404,729

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ /1-6 ДАВ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	214.17	2,720	582,542
11004	Цахилгаан өрөм	394.8	3,927	1,550,380
2028	Автокран 5тн	9.96	59,489	592,215
	Автомашин	3.15	13,800	43,532
3033	Гагнуурын аппарат	10.87	12,366	134,433
				2,903,103

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.28	59,489	75,862
	Автомашин	0.57	13,800	7,878
3028	Гагнуурын аппарат	0.07	12,366	867
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	40.38	11,480	463,535
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	8.5	8,142	69,207
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	0.86	2,860	2,446
				619,794

НИЙТ ДҮН: 3,927,626

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**40,286,923**
2	**Материал**	**76,719,528**
3	**Тээвэр**	**1,146,653**
4	**Машин ашиглалт**	**1,903,851**
	Шууд зардлын дүн	**120,056,955**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**14,881,137**
6	**Ашиг / 15%/**	**20,240,714**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**155,178,806**
7	**НӨАТ 10%**	**15,517,881**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**279,322**
	Дүн	**170,976,009**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**3,103,576**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,551,788**
	Дүн	**175,631,373**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**3,103,576**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**178,734,949**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБОО СУУРИН СҮЛЖЭЭ /ITелефон, интернэт IPTB/ .	32,637,940	12,828,743	10,043,015	594,837	175,556	4,738,666	4,257,123
2	ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ	24,803,770	3,065,215	17,138,000	173,772	59,284	1,132,225	3,235,274
3	Галын дохиолол	32,936,563	9,111,940	15,515,700	432,078	215,013	3,365,758	4,296,073
4	ОРЦЫН ДУУДЛАГЫН СИСТЕМ	40,453,029	10,655,924	19,636,011	669,402	279,136	3,936,073	5,276,482
5	БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ	24,347,504	4,625,101	14,386,802	33,762	417,663	1,708,415	3,175,761
	НИЙТ ДҮН:	155,178,806	40,286,923	76,719,528	1,903,851	1,146,653	14,881,137	20,240,714

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБОО СУУРИН СҮЛЖЭЭ /ТЕЛЕФОН, ИНТЕРНЭТ IPTB/ .

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-340-05	Гурвалсан үйлчилгээний төхөөрөмж угсрах / MDU-8 конвектор/	ш	30	5.0 / 2	9.38 /	281.43 /	11634 / 7974	3274157 /	3,274,157
40-600-05	Fdf төхөөрөмж суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	1	5.5 / 2	2.67 / .09	2.67 / .09	12092 / 7974	32286 / 678	32,963
40-250-05	Ханын бокс байрлуулах 80*80мм	ш	59	3.0 / 2	.47 /	27.97 /	9412 / 7974	263216 /	263,216
40-480-05	Сүлжээний хэрэглэгчийн интернет хосолсон розетка суурилуулах RJ-45+RJ-45	ш	59	3.1 / 2	.33 /	19.59 /	9530 / 7974	186674 /	186,674
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай поливинихлорид бүрхүүлтэй утас UTP4*2*05мм -cat	100м	16	2.1 / 2	6.17 /	98.69 /	8118 / 7974	801149 /	801,149
40-560-05	G657A шилэн кабель	100м	6.5	2.1 / 2	6.17 /	40.09 /	8118 / 7974	325467 /	325,467
38-330-04	Ф22 мм хүртэл голчтой сувагчлалын даацын хуванцар хоолой угсрах	м	1600	3.0 / 2	.11 / .00	176 / 1.76	9412 / 7974	1656512 / 14034	1,670,546

Нийт Хүн/цаг: 646.43 / 1.84 *Үндсэн цалин:*	6,554,172
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,114,209
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,425,044
Нийт цалин:	10,093,425
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,362,612
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,372,706
Ажиллах хүчний зардал:	**12,828,743**

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-340-05	Дүрс, дэлгэц ,бичлэг хадгалах төхөөрөмж NVR бусад иж бүрдлийн станц 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 wIfh POE	ш	5	4.0 / 2	.6 /	2.98 /	10589 / 7974	31608 /	31,608
40-500-09	Чиглэлтэй дотор зориулалтын хяналтын камер угсрах IP wIfh POE	ш	9	4.0 / 2	.6 /	5.37 /	10589 / 7974	56895 /	56,895

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-340-05	Сүлжээний сэлгэгч төхөөремж угсрах / зангилааны свитч 4 порт PoE/	ш	1	5.0 / 2	9.38 /	9.38 /	11634 / 7974	109139 /	109,139
40-340-05	Сүлжээний сэлгэгч төхөөремж угсрах / зангилааны свитч 8 порт PoE/	ш	3	5.0 / 2	9.38 /	28.14 /	11634 / 7974	327416 /	327,416
40-240-09	Хяналтын дэлгэц байрлуулах 24* ЛЕД. /I7компютерийн хамт/	иж	1	2.5 / 2	.57 /	.57 /	8693 / 7974	4929 /	4,929
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай поливинихлод бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP4*2*0.5мм угсрах	100м	6	2.1 / 2	6.17 /	37.01 /	8118 / 7974	300431 /	300,431
38-330-04	Ф22 мм хүртэл голчтой сувагчлалын даацын хуванцар хоолой угсрах	м	600	3.0 / 2	.11 / .00	66 / .66	9412 / 7974	621192 / 5263	626,455

Нийт Хүн/цаг: 158.84 / .66 *Үндсэн цалин:*	1,566,010
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	266,222
Нэмэгдэл цалин 37% :	579,424
Нийт цалин:	2,411,656
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	325,574
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	327,985
Ажиллах хүчний зардал:	**3,065,215**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ .

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-290-04	Түймрийн дохиоллын хүлээн авах-хянах иж бүрэн станц угсрах 80 бүс хүртэл	иж	1	5.0 / 2	14.59 /	14.59 /	11634 / 7974	169775 /	169,775
40-320-09	Галын дохиололын дэд станц угсрах	ш	7	5.0 / 2	3.13 /	21.89 /	11634 / 7974	254657 /	254,657
40-320-05	Галын утааны оптик электрон мэдрэгчтэй хаягтай мэдээлэгч угсрах	ш	120	5.0 / 2	1.04 /	125.04 /	11634 / 7974	1454715 /	1,454,715
40-320-05	Галын дулааны оптик электрон мэдрэгчтэй хаягтай мэдээлэгч угсрах	ш	37	5.0 / 2	1.04 /	38.55 /	11634 / 7974	448537 /	448,537
40-360-04	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	10	4.0 / 2	2.08 /	20.82 /	10589 / 7974	220463 /	220,463
40-360-05	Түгшүүрийн дуут дохио сирень угсрах	ш	10	4.0 / 2	3.12 /	31.22 /	10589 / 7974	330589 /	330,589
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй FPLP-CL2P 2*2*1 мм кабель	100м	11.5	2.1 / 2	6.17 /	70.93 /	8118 / 7974	575826 /	575,826

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-330-04	Ф22 мм хүртэл голчтой сувагчлалын даацын хуванцар хоолой угсрах	м	1150	3.0 / 2	.11 / .00	126.5 / 1.27	9412 / 7974	1190618 / 10087	1,200,705

Нийт Хүн/цаг: 449.55 / 1.27 *Үндсэн цалин:* 4,655,267

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 791,395

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,722,449

Нийт цалин: 7,169,111

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 967,830

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 974,999

Ажиллах хүчний зардал: **9,111,940**

ОРЦЫН ДУУДЛАГЫН 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
40-260-07	Орцын дуудлагын блок угсрах	иж	1	5.0 / 2	7.3 /	7.3 /	11634 / 7974	84893 /	84,893
40-240-08	Дүрст дуудлагын харилцуур хананд байрлуулах /гадна хонх/	ш	30	2.5 / 2	.57 /	17.01 /	8693 / 7974	147868 /	147,868
38-490-72	Гарах точлуур	ш	2	4.0 / 2	.41 / .00	.82 / .00	10589 / 7974	8683 / 19	8,702
20-270-04	Орцны дуут удирдлагын самбар угсрах	ш	1	3.6 / 2	3.71 / .02	3.71 / .02	10118 / 7974	37538 / 159	37,697
40-340-05	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж угсрах / зангилааны свитч 8 порт PoE/	ш	1	5.0 / 2	9.38 /	9.38 /	11634 / 7974	109139 /	109,139
40-340-05	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж угсрах / зангилааны свитч 16 порт PoE/	ш	6	5.0 / 2	9.38 /	56.29 /	11634 / 7974	654831 /	654,831
40-530-07	Цахилгаан соронзон цоож төмөр хаалганд угсрах	ш	1	3.7 / 2	2.77 /	2.77 /	10236 / 7974	28354 /	28,354
40-240-08	Мастер демофон утас	ш	1	2.5 / 2	.57 /	.57 /	8693 / 7974	4929 /	4,929
40-240-09	Хяналтын компютер I7	иж	1	2.5 / 2	.57 /	.57 /	8693 / 7974	4929 /	4,929
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай поливинихлорид бүрхүүлтэй демофон кабель UTP-cat 6.	100м	35	2.1 / 2	6.17 /	215.88 /	8118 / 7974	1752514 /	1,752,514
38-330-04	Ф22 мм хүртэл голчтой сувагчлалын даацын хуванцар хоолой угсрах	м	2500	3.0 / 2	.11 / .00	275 / 2.75	9412 / 7974	2588300 / 21928	2,610,228

Нийт Хүн/цаг: 589.29 / 2.77 *Үндсэн цалин:* 5,444,084

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 925,494

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	2,014,311
Нийт цалин:	8,383,890
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,131,825
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,140,209
Ажиллах хүчний зардал:	**10,655,924**

БУСАД МАТЕРИАЛ 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
20-270-04	Давхрын самбар угсрах 500*600*300 мм	ш	6	3.6 / 2	3.71 / .02	22.26 / .12	10118 / 7974	225227 / 957	226,184
20-270-04	Айлын холбооны самбар угсрах \	ш	30	3.6 / 2	3.71 / .02	111.3 / .6	10118 / 7974	1126133 / 4784	1,130,918
40-220-05	Холбооны төмөр шкаф /раск 42** 320*315*20мм	ш	1	4.0 / 2	11.55 /	11.55 /	10589 / 7974	122335 /	122,335
38-210-11	В-300*100h*2000 мм п хэлбэрийн кабелийн тавиурыг хана буюу сувагт тавьж бэхлэх	ш	20	3.0 / 2	.86 / .01	17.28 / .14	9412 / 7974	162639 / 1116	163,756
20-270-10	Тог баригч угсрах 3000кВа	ш	1	3.9 / 2	1.53 / .24	1.53 / .24	10471 / 7974	16021 / 1914	17,934
38-210-11	В-100*100h*4000 мм п хэлбэрийн кабелийн тавиурыг хана буюу сувагт тавьж бэхлэх	ш	5	3.0 / 2	.86 / .01	4.32 / .04	9412 / 7974	40660 / 279	40,939
40-250-05	Холболтын хайрцаг 300*300*250мм	ш	6	3.0 / 2	.47 /	2.84 /	9412 / 7974	26768 /	26,768
40-250-05	Пач корд угсрах	ш	72	3.0 / 2	.47 /	34.13 /	9412 / 7974	321213 /	321,213
40-250-05	Пач панель 16 порт угсрах	ш	6	3.0 / 2	.47 /	2.84 /	9412 / 7974	26768 /	26,768
11-420-04	Серверийн өрөөний технологийн хөндий шал хийх	м2	11.06	3.5 / 2	2.45 / .17	27.1 / 1.9	10000 / 7974	270970 / 15169	286,139

Нийт Хүн/цаг: 235.16 / 3.04	*Үндсэн цалин:*	2,362,952
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	401,702
	Нэмэгдэл цалин 37% :	874,292
	Нийт цалин:	3,638,947
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	491,258
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	494,897
	Ажиллах хүчний зардал:	**4,625,101**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: ***2079.26 / 9.58*** **Бүгд цалин:**	***20,582,486***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**3,499,023**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**7,615,520**
Нийт цалин:	**31,697,028**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**4,279,099**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**4,310,796**
Ажиллах хүчний зардал:	**40,286,923**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБОО СУУРИН СҮЛЖЭЭ /ТЕЛЕФОН, ИНТЕРНЭТ IPTB/ .

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2819	Сувагчлалын уян хуванцар хоолой ф22 мм	м	750	1600	1,200,000	0.24	365	3	484.5	42,442
	Сүлжээний хэрэглэгчийн интернет хосолсон розетка rj-45+rj-45	ш	7,500	59	442,500	0.03	365	2	323	3,589
3-1098	Ханын бокс 80*80мм	ш	1,200	59	70,800	0.03	365	2	323	3,478
3-4401	Шилэн кабелийн шермесийн хуваарилах хайрцаг /fdf/	ш	260,000	1	260,000	0.01	365	1	248.58	454
	Гурвалсан үйлчилгээний төхөөрөмж / mdu-8 конвектор/	ш	268,000	30	8,040,000	0.41	365	2	323	48,667
	Зэс дамжуулагчтай пв тусгаарлагчтай поливинихлорид бүрхүүлтэй утас utp-cat 6. 4*2*0.5мм	100м	1,390	16	22,240	0.46	365	2	323	54,703
	G657a шилэн кабель g657a шилэн кабель	100м	1,150	6.5	7,475	0.19	365	2	323	22,223
					10,043,015					**175,556**

орц хэлах

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2819	Сувагчлалын уян хуванцар хоолой ф22 мм	м	750	600	450,000	0.09	365	3	484.5	15,916
	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж / зангилааны свитч 4 порт poe/порт/	ш	260,000	1	260,000	0.01	365	2	323	1,622
	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж / зангилааны свитч 8 порт poe/порт/	ш	220,000	3	660,000	0.04	365	2	323	4,867
3-1098	Хяналтын лед дэлгэц 24* /компютерийн хамт I7/	иж	5,490,000	1	5,490,000	0.02	365	2	323	2,798
	Чиглэлтэй гадна дотор зориулалтын хяналтын камер у full hd 8mp h264+fps-30	ш	240,000	9	2,160,000	0.06	365	2	323	7,300
	Чиглэлтэй гадна зориулалтын хяналтын камер у full hd 8mp h264+fps-30	ш	580,000	5	2,900,000	0.03	365	2	323	4,056
	Бичигч төхөөрөмж nVr	ш	380,000	1	380,000	0.01	365	2	323	1,622
3-4301	Бичлэг хадгалах диск 3тв /30хоног/	ш	450,000	5	2,250,000	0.01	365	2	323	589
	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай поливинихлод бүрхүүлтэй 8 судастай утас utp- cat 6	100м	148,000	6	888,000	0.17	365	2	323	20,514
	Программ хангамж лиценз	1	850,000	2	1,700,000	0	365	2	323	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

17,138,000 **59,284**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2819	Сувагчлалын уян хуванцар хоолой ф22 мм	м	750	1150	862,500	0.17	365	3	484.5	30,505
	Утааны оптик электрон мэдрэгч хаягтай мэдээлэгч	ш	38,500	120	4,620,000	0.83	365	2	323	97,334
	Түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень	ш	48,000	10	480,000	0.05	365	2	323	6,083
	Түймрийн дохиоллын хүлээн авах-хянах иж бүрэн станц fаср	иж	1,620,000	1	1,620,000	0.02	365	2	323	2,028
	Галын дохиололын дэд станц	ш	410,000	7	2,870,000	0.05	365	2	323	5,678
	Галын дулааны оптик электрон мэдрэгчтэй хаягтай мэдээлэгч	ш	58,600	37	2,168,200	0.25	365	2	323	30,011
	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	ш	25,000	10	250,000	0.03	365	2	323	4,056
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй 1*2*1.5мм кабель	100м	230,000	11.5	2,645,000	0.33	365	2	323	39,318

15,515,700 **215,013**

ОРЦЫН ДУУДЛАГЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2819	Сувагчлалын уян хуванцар хоолой ф22 мм	м	750	2500	1,875,000	0.37	365	3	484.5	66,316
	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж / зангилааны свитч 8 порт рое/порт/	ш	220,000	1	220,000	0.01	365	2	323	1,622
	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж / зангилааны свитч 16 порт рое/порт/	ш	310,000	6	1,860,000	0.08	365	2	323	9,733
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	10,000	0.00	11	0	365	2	323	0
3-1098	Хяналтын компютер I7	иж	4,100,000	1	4,100,000	0.02	365	2	323	2,798
	Цахилгаан соронзон цоож	ш	351,600	1	351,600	0.00	365	2	323	183
3-5169	Гарах товчлуур	ш	31,500	2	63,000	0.00	365	2	323	236
3-1093	Дүрст дуудлагын харилцуур /хонх/	ш	185,000	30	5,550,000	0.1	365	2	323	11,990
	Зэс дамжуулагчтай пв тусгаарлагчтай поливинихлорид бүрхүүлтэй демофон кабель utp-cat 6	100м	96,000	35	3,360,000	1.02	365	2	323	119,663

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-1093	Мастер демофон утас	ш	165,000	1	165,000	0.00	365	2	323	400
	Программ хангамж лиценз	1	850,000	2	1,700,000	0	365	2	323	0
	Орцын дуудлагын блок /конроллёр/	иж	285,000	1	285,000	0.1	365	2	323	11,964
3-3808	Орцны дуут удирдлагын самбар	ш	106,400	1	106,400	0.46	365	2	323	54,232
					19,636,011					**279,136**

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	10,000	0.04	416	0	365	2	323	6
3-3265	Тог баригч 3000ква	ш	2,100,000	1	2,100,000	0.04	365	2	323	4,716
1-3825	Хялбар хийцтэй төмөр бүтээц	кг	3,200	1.6	5,120	0.00	365	1	248.58	145
3-5546	Холбооны төмөр шкаф /раск 42* 320*315*20мм	ш	650,000	1	650,000	0.04	365	2	323	4,837
3-1098	Холболтын хайрцаг 300*300*250мм	ш	6,000	6	36,000	0.00	365	2	323	354
1-5233	Хөндий шал	м2	20,000	11.61	232,260	0.07	365	1	248.58	6,322
1-5232	Хөндий шалны хөл	ком	6,800	44	299,200	0.13	365	1	248.58	11,977
1-0207	Эмаль будаг	кг	17,845	0.09	1,606	0	365	2	323	14
	Булан болон шилжүүлэгч 300*100	ш	8,800	4	35,200	0.01	365	2	323	1,066
	Булан болон шилжүүлэгч 300-100 руу	ш	7,800	5	39,000	0.01	365	2	323	1,332
3-3808	Айлын холбооны самбар 500*500*100мм	ш	56,000	30	1,680,000	0.18	365	2	323	21,221
3-4049	В-100*100h*4000 мм п хэлбэрийн кабелийн тавиур	ш	52,000	5	260,000	0.06	365	2	323	7,074
3-4049	В150*100h*3000 мм п хэлбэрийн кабелийн тавиур	ш	38,000	20	760,000	0.2	365	2	323	23,579
3-3808	Давхрын самбар 500*600*300 мм	ш	68,000	6	408,000	2.76	365	2	323	325,390
3-4112	Кабель менежер	ш	10,000	3	30,000	0	365	2	323	35
3-1098	Пач корд	ш	90,000	72	6,480,000	0.04	365	2	323	4,244
3-1098	Пач панель 16 порт	ш	220,000	6	1,320,000	0.03	365	2	323	3,537
1-5070	Rg-45толгой	ш	250	200	50,000	0.02	365	1	248.58	1,815
					14,386,802					**417,663**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **76,719,528** **1,146,653**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБОО СУУРИН СҮ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	16	18,750	300,000
	Үйлчилгээний машин	21.37	13,800	294,837
				594,837

ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	6	18,750	112,500
	Үйлчилгээний машин	4.44	13,800	61,272
				173,772

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	11.5	18,750	215,625
	Үйлчилгээний машин	15.69	13,800	216,453
				432,078

ОРЦЫН ДУУДЛАГЫН СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	25	18,750	468,750
	Үйлчилгээний машин	14.54	13,800	200,652
				669,402

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.1	18,750	20,625
2028	Автокран 5тн	0.08	59,489	4,474
	Автомашин	0.03	3,453	107
	Үйлчилгээний машин	0.62	13,800	8,556
				33,762

НИЙТ ДҮН: 1,903,851

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 ерөнхий 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	Төмрийн хуурай будаг	кг	12,000	0.18	2,112	0	365	2	323	27
1-0244	Төмөрийн 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	Блансын 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 дучө-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 дөрөвлөгч ф 250-315	ш	12,000	0.00	51	0	365	2	323	7

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2989	Дөрвөлжин 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	Дөрвөлжин 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 плаєтик	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, гөлмөн 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 ҳаалт 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	Гурвалсантохируулгат 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, хэрэглэл: 152,934

Ажиллах хүчний зардал: **1,429,263**

ХАЛУУН УС БЭЛТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
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 нөөцийн 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	Төмрийн 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	Хүчилтөрөгч	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	Будаг 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	Үл 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 сувагт 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 сувагт 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 сувагт 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 сувагт 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 сувагт 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 сувагт 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 юулэх 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 хүнхэзл 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 эксватороор илүү шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	107.81	2.0 / 2	.01 /	.55 /	7974 / 7974	4384 /	4,384
01-400-02	Механизмаар түрж хүнхэзл 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 юүлэх 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	Бөөренхий 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	Дүнзэнцэр Iү 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 экскаватороор 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 дөрөвлөгч 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 / тзт 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 эксковатороор 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	Хүчилтөрөгч	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	Юүлэх 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	Hdpe pn16 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 пп-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 эксковатор 0.65м3	5.28	54,107	285,849
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 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	Эксковатор 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 эксковатор 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 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	8	4.0 / 2	.14 /	1.14 /	10589 / 7974	12029 / 6	12,035
30-400-01	10 кВ-ын шонгпйн 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 /өрмийн крант машин/-өөр 2,5 м хүртэл 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	Тегсгелийн 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 огтлолтой утасыг зөрлөггүйг 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 / тзт 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 элсээр 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 төгсгөлийн 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 төгсгөвч 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 сүвлэх 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 төхөөрөмжийн удирдлагын хайрцаг	ш	52,000	1	52,000	0.02	365	2	323	2,122
1-0714	Реклоузерийрийн 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 u16-200. /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	Төгсгөвч та-5-4-3	ш	300	8	2,400	0	365	2	323	9
3-7320	Төгсгөлийн 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 г=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 төгсгөлийн 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 эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	73.31	2.0 / 2	.01 /	1.02 /	7974 / 7974	8126 /	8,126
01-060-03	Кабелийн шуудууг /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 төгсгөлийн 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 тууз дэвсэх	км	0.2	4.0 / 2	8.88 / .03	1.78 / .01	10589 / 7974	18814 / 46	18,860
01-070-02	Кабелийн шуудууг 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 шуудууг 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 экскдватороор 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	Төгсгөвч та--9	ш	2,850	27	76,950	0.01	0	2	0	0
3-4126	Төгсгөвч 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 4квнтѓ 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 / тзт 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 огтлолцсон 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 экскдватороор 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 / тзт 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 / тзт 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 төгсгелд 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 / тзт 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 / тзт 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 буталсан 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 / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 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 шуудуу 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	Хүчилтөрөгч	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 тегсгелийн тохеерөмж /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 хзүүвч 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 толовлогдсон
зурагт ГГ-ийн
кабель — 180/370 м
гүүрүүр шон — 97/13 ш
тодр-х.

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/ 445	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	3.1 / 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

+ Хотгор хавтан — 127 м хашаа дээш бол?

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 / тзт 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 / тзт 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 / тзт 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 / тзт 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 / тзт 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**

+ зураасаны хэсэгт — 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 x500мм	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 /1x0.3x0.15м/	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 d13x500	ш	11,500	6.61	76,038	0.00	365	2	323	529
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	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 өнгөт 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 экскаватор	20.87	52,458	1,094,653
				1,726,527
			НИЙТ ДҮН:	**1,726,527**