Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 30 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС/ ХАВСРАЛТ 17 /А/

Төсвийн дугаар. АК –22/05

ДАРХАН УУЛ АЙМАГ .ДАРХАН СУМ
“ДАРХАН ХОТ ТОХИЖИЛТ”-ЫН ГАРАЖИЙН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: **404 237 802** төгрөг
/Дөрвөн зуун дөрвөн сая хоёр зуун гучин долоон мянга найман зуун хоёр төгрөг /

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн .” АВТОКАД “ ХХК.

Захирал..... С.Баасандагва

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин... Г.Пэлээсүрэн

-
-
- Төсөв тооцсон /огноо/ ....2022 он 05 сарын 23 өдөр

Цахим хаяг: . Pelee6709@yahoo.com Утас: 99886709

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**72,539,826**
2	**Материал**	**183,549,772**
3	**Тээвэр**	**4,373,326**
4	**Машин ашиглалт**	**4,337,257**
	Шууд зардлын дүн	**264,800,181**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**26,794,678**
6	**Ашиг / 15%/**	**43,739,229**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**335,334,088**
7	**НӨАТ 10%**	**33,533,409**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**603,601**
	Дүн	**369,471,098**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**6,706,682**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**18,000,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**3,353,341**
	Дүн	**397,531,120**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**6,706,682**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**404,237,802**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-280-02	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ургамлын хөрсийг шороог автосамосвалд ачих	м3	60	2.0 / 2	0.01 /	0.306 /	5212 / 5212	1595 /	1,595
01-210-08	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	343	2.0 / 2	0.00 /	1.406 /	5212 / 5212	7330 /	7,330
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	10.3	2.9 / 2	4.86 /	50.089 /	6056 / 5212	303338 /	303,338
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	37	1.3 / 2	1.84 /	67.913 /	4554 / 5212	309278 /	309,278
01-390-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	205	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-550-05	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	85	2.0 / 2	3.37 /	286.45 /	5212 / 5212	1492977 /	1,492,977
01-190-07	Хаяавч довжоо доор хийх хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	23	3.0 / 2	0.54 /	12.452 /	6150 / 5212	76581 /	76,581

Нийт Хүн/цаг:	418.62 / 0	*Үндсэн цалин:*	2,191,099
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	372,487
		Нэмэгдэл цалин:	810,707
		Нийт цалин:	3,374,293
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	455,530
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	458,904
		Ажиллах хүчний зардал:	**4,288,726**

СУУРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	6.8	2.4 / 2	0.76 / 1.49	5.183 / 10.1	5587 / 5212	28957 / 52666	81,623
06-010-08	Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул	м3	33.5	2.8 / 2	9.74 / 0.51	326.176 / 17.09	5962 / 5212	1944662 / 89047	2,033,709

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	төмөр бетон суурь цутгах								
06-010-04	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	4	2.4 / 2	0.76 / 1.49	3.049 / 5.94	5587 / 5212	17034 / 30980	48,014
06-100-10	Бетон шахах шахуургаар суурийн холбоос төмөр бетоноор цутгах М-250	м3	8	3.0 / 2	13.9 / 2.02	111.178 / 16.16	6150 / 5212	683742 / 84226	767,968
06-060-04	Бетон шахах шахуургаар суурийн бетон хана цутгах м-200	м3	48.9	3.0 / 2	3.86 / 1.46	188.612 / 71.25	6150 / 5212	1159965 / 371341	1,531,306
08-040-10	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	255	2.9 / 2	0.49 / 0.01	125.537 / 2.04	6056 / 5212	760249 / 10632	770,882

Нийт Хүн/цаг:	759.73 / 122.58	*Үндсэн цалин:*	5,233,502
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	889,695
		Нэмэгдэл цалин:	1,936,396
		Нийт цалин:	8,059,593
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,088,045
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,096,105
		Ажиллах хүчний зардал:	**10,243,742**

МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-050-09	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах СН-1	тн	0.51	3.9 / 2	95.26 / 4.49	48.582 / 2.29	6844 / 5212	332496 / 11922	344,417
09-040-04	Ган багана угсрах	тн	3.1	4.2 / 2	25.54 / 3.03	79.171 / 9.39	7058 / 5212	558790 / 48956	607,747
09-170-04	Төмөр багана будах	тн	3.1	4.0 / 2	4.56 / 0.01	14.145 / 0.04	6921 / 5212	97897 / 221	98,119
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах,	тн	7.3	3.8 / 2	11.9 / 0.03	86.897 / 0.24	6767 / 5212	588032 / 1256	589,288
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	7.3	4.0 / 2	4.56 / 0.01	33.309 / 0.1	6921 / 5212	230533 / 525	231,058
09-140-04	Төмөр хана хучилтын прогон холбоос угсрах,	тн	7.1	3.8 / 2	11.9 / 0.03	84.516 / 0.23	6767 / 5212	571922 / 1221	573,143
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	7.1	4.0 / 2	4.56 / 0.01	32.397 / 0.1	6921 / 5212	224217 / 511	224,727
12-140-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх 200м	м2	326	3.4 / 2	2.89 / 0.07	942.14 / 22.17	6459 / 5212	6085282 / 115540	6,200,822
08-340-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх 150мм	м2	360	3.4 / 2	2.69 / 0.09	968.4 / 30.96	6459 / 5212	6254896 / 161364	6,416,259

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	2289.56 / 65.52	*Үндсэн цалин:*	15,285,580
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2,598,549
		Нэмэгдэл цалин:	5,655,665
		Нийт цалин:	23,539,793
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,177,872
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,201,412
		Ажиллах хүчний зардал:	**29,919,077**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-750-05	Вакум цонх хананд суулгах	м2	17.7	3.6 / 2	0.88 / 0.05	15.594 / 0.87	6613 / 5212	103121 / 4520	107,642
10-180-06	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	7.56	3.4 / 2	1.21 / 0.37	9.111 / 2.8	6459 / 5212	58845 / 14579	73,424
10-790-05	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	9	3.6 / 2	1.08 / 0.02	9.763 / 0.14	6613 / 5212	64564 / 755	65,319
10-640-04	Сендвич хавтангаар том хаалга хийх	м2	48	3.3 / 2	3.49 / 0.02	167.52 / 0.91	6381 / 5212	1068945 / 4753	1,073,698

Нийт Хүн/цаг:	201.99 / 4.72	*Үндсэн цалин:*	1,320,083
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	224,414
		Нэмэгдэл цалин:	488,431
		Нийт цалин:	2,032,928
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	274,445
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	276,478
		Ажиллах хүчний зардал:	**2,583,852**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-030-04	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол	м2	285	3.2 / 2	0.01 / 0.02	3.22 / 4.85	6304 / 5212	20302 / 25252	45,554

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх								
06-010-04	Бетон шал цутгах 150мм	м3	33.3	2.4 / 2	0.76 / 1.49	25.381 / 49.48	5587 / 5212	141805 / 257910	399,715
06-050-13	Бетон арматурчилах	тн	1.31	2.5 / 2	17.25 / 2.45	22.591 / 3.2	5680 / 5212	128319 / 16701	145,019
11-090-04	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	267	2.0 / 2	0.44 / 0.04	116.225 / 11.77	5212 / 5212	605765 / 61370	667,135
11-090-05	Бетон хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	1068	3.0 / 2	0.01 / 0.01	9.932 / 6.41	6150 / 5212	61084 / 33398	94,483
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	10.12	2.6 / 2	0.21 / 0.12	2.147 / 1.21	5774 / 5212	12399 / 6329	18,729
11-160-06	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	7.1	3.2 / 2	1.39 / 0.15	9.873 / 1.1	6304 / 5212	62237 / 5736	67,972
15-870-05	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	267	2.8 / 2	0.17 / 0.00	46.725 / 0.53	5962 / 5212	278574 / 2783	281,358
11-230-04	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх 60*60	м2	10.12	2.9 / 2	0.78 / 0.01	7.943 / 0.13	6056 / 5212	48104 / 686	48,790

Нийт Хүн/цаг: 244.04 / 78.7 *Үндсэн цалин:* 1,768,755

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 300,688

Нэмэгдэл цалин: 654,439

Нийт цалин: 2,723,882

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 367,724

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 370,448

Ажиллах хүчний зардал: **3,462,054**

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Довжоо пандус Хаяавч бетон цутгах	м3	18	2.4 / 2	0.76 / 1.49	13.72 / 26.75	5587 / 5212	76651 / 139411	216,062

Нийт Хүн/цаг: 13.72 / 26.75 *Үндсэн цалин:* 216,062

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 36,731

Нэмэгдэл цалин: 79,943

Нийт цалин: 332,735

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 44,919

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 45,252
Ажиллах хүчний зардал: **422,907**

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	66.5	3.6 / 2	0.52 / 0.01	34.281 / 0.78	6613 / 5212	226699 / 4090	230,788
18-200-04	Цахилгаан зуух тогоог суурилуулах 15квт	ш	1	4.1 / 2	32.84 / 0.19	32.84 / 0.19	6989 / 5212	229519 / 1011	230,530
16-071-04	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	26	3.6 / 2	0.52 / 0.01	13.403 / 0.31	6613 / 5212	88634 / 1599	90,233
16-071-04	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	58	3.6 / 2	0.52 / 0.01	29.899 / 0.68	6613 / 5212	197722 / 3567	201,289
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	2	3.6 / 2	0.53 / 0.02	1.068 / 0.04	6613 / 5212	7065 / 223	7,288
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	24	2.7 / 2	0.44 / 0	10.531 / 0.01	5868 / 5212	61797 / 38	61,835
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	27.5	3.8 / 2	0.51 / 0.01	13.998 / 0.27	6767 / 5212	94721 / 1390	96,111
16-150-05	Винтель голч d=15-25мм тавих	ком	18	4.0 / 2	0.44 / 0.01	7.972 / 0.09	6921 / 5212	55176 / 469	55,645
18-210-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15-20мм байрлуулах	ш	18	4.6 / 2	0.79 / 0.00	14.22 / 0.08	7331 / 5212	104247 / 441	104,688
18-210-04	D-15мм термостат суурилуулах	ш	14	4.6 / 2	0.79 / 0.00	11.06 / 0.07	7331 / 5212	81081 / 343	81,424
16-150-05	Хий авагч ф15	ком	14	4.0 / 2	0.44 / 0.01	6.201 / 0.07	6921 / 5212	42914 / 365	43,279
18-030-04	Радиатор угсрах	экм	39.37	3.8 / 2	5.8 / 0.08	228.507 / 3.31	6767 / 5212	1546310 / 17237	1,563,546
15-690-32	Радиатор гадаргуу 2 удаа будах	м2	37	2.5 / 2	0.44 / 0.07	16.28 / 2.48	5680 / 5212	92470 / 12921	105,391

Нийт Хүн/цаг: 420.26 / 8.38 *Үндсэн цалин:* 2,872,048
Инженер техникийн ажилчдын цалин: 488,248
Нэмэгдэл цалин: 1,062,658
Нийт цалин: 4,422,953
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 597,099
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 601,522
Ажиллах хүчний зардал: **5,621,574**

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-240-04	Сэнс угсрах RP 50-25/22-6d , l=740 м3/ц	ш	1	3.3 / 2	17.23 / 0.96	17.226 / 0.96	6381 / 5212	109917 / 5024	114,942
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	13.5	3.5 / 2	2.19 / 0.08	29.556 / 1.09	6536 / 5212	193175 / 5699	198,874
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	13.5	4.5 / 2	0.6 / 0.01	8.065 / 0.18	7262 / 5212	58567 / 915	59,482
15-500-10	Сараалж pp150	ш	4	4.0 / 2	1.65 / 0.01	6.592 / 0.05	6921 / 5212	45623 / 259	45,882

Нийт Хүн/цаг: 61.44 / 2.28 *Үндсэн цалин:* 419,180

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 71,261

Нэмэгдэл цалин: 155,096

Нийт цалин: 645,537

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 87,147

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 87,793

Ажиллах хүчний зардал: **820,477**

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-240-04	Сэнс угсрах RP 50-25/22-6d , l=740 м3/ц	ш	1	3.3 / 2	17.23 / 0.96	17.226 / 0.96	6381 / 5212	109917 / 5024	114,942
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	19	3.5 / 2	2.19 / 0.08	41.597 / 1.54	6536 / 5212	271876 / 8021	279,897
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	19	4.5 / 2	0.6 / 0.01	11.351 / 0.25	7262 / 5212	82428 / 1287	83,715
15-500-10	Сараалж pp150	ш	8	4.0 / 2	1.65 / 0.01	13.184 / 0.1	6921 / 5212	91246 / 517	91,763

Нийт Хүн/цаг: 83.36 / 2.85 *Үндсэн цалин:* 570,318

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 96,954

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин:	211,018
Нийт цалин:	878,289
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	118,569
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	119,447
Ажиллах хүчний зардал:	**1,116,306**

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-3

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-010-04	100-140мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2	3.5 / 2	2.3 / 0.06	4.605 / 0.12	6536 / 5212	30100 / 650	30,750
19-510-01	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	2	4.0 / 2	0.38 / 0.01	0.762 / 0.03	6921 / 5212	5275 / 136	5,411
15-500-10	Сэнстэй сараалж pp150	ш	2	4.0 / 2	1.65 / 0.01	3.296 / 0.02	6921 / 5212	22812 / 129	22,941

Нийт Хүн/цаг:	8.66 / 0.18	*Үндсэн цалин:*	59,102
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	10,047
		Нэмэгдэл цалин:	21,868
		Нийт цалин:	91,016
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	12,287
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	12,378
		Ажиллах хүчний зардал:	**115,682**

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-4

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	4.2	3.5 / 2	2.19 / 0.08	9.195 / 0.34	6536 / 5212	60099 / 1773	61,872

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц	м2	4.2	4.5 / 2	0.6 / 0.01	2.509 / 0.05	7262 / 5212	18221 / 285	18,506
15-500-10	Сараалж рр150	ш	3	4.0 / 2	1.65 / 0.01	4.944 / 0.04	6921 / 5212	34217 / 194	34,411

Нийт Хүн/цаг: 16.65 / 0.43 *Үндсэн цалин:* 114,789

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 19,514

Нэмэгдэл цалин: 42,472

Нийт цалин: 176,775

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 23,865

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 24,041

Ажиллах хүчний зардал: **224,681**

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15-20 мм	м	4	3.2 / 2	0.8 / 0.62	3.214 / 2.49	6304 / 5212	20264 / 12988	33,252
16-072-04	Цайрдсан ган хоолой D=20 мм голчтой угсрах	м	6	3.6 / 2	0.53 / 0.08	3.17 / 0.5	6613 / 5212	20962 / 2596	23,557
16-072-04	Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах	м	6	3.6 / 2	0.53 / 0.08	3.17 / 0.5	6613 / 5212	20962 / 2596	23,557
16-150-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15-25мм	ком	5	4.0 / 2	0.44 / 0.01	2.215 / 0.03	6921 / 5212	15327 / 130	15,457
16-120-04	Клапан ба фланцын голч d=25мм тавих	ш	2	3.6 / 2	2.7 / 0.06	5.405 / 0.12	6613 / 5212	35746 / 615	36,361
18-090-04	20мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / 0.24	5.004 / 0.24	6613 / 5212	33089 / 1251	34,340
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	1.8	2.7 / 2	0.44 / 0	0.79 / 0	5868 / 5212	4635 / 3	4,638
24-120-04	Яндан хоолойд дулаалга хийх	м2	1.8	3.8 / 2	0.51 / 0.01	0.916 / 0.02	6767 / 5212	6200 / 91	6,291
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах ус халаагчтай	ш	1	3.8 / 2	0.93 / 0.02	0.927 / 0.02	6767 / 5212	6273 / 104	6,377
16-150-04	Галын кран голч d=50мм тавих	ком	1	3.6 / 2	3.45 / 0.15	3.453 / 0.15	6613 / 5212	22832 / 782	23,614
16-072-06	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	17	3.6 / 2	0.65 / 0.03	11.05 / 0.53	6613 / 5212	73074 / 2747	75,820
18-050-08	6,7м3 эзэлхүүнтэй ус нөөцлөх сав тавих	ш	1	3.5 / 2	20.1 / 2.25	20.095 / 2.25	6536 / 5212	131343 / 11743	143,086
18-060-04	Насос суурилуулах	ш	3	3.5 / 2	18.4 / 0.59	55.187 / 1.78	6536 / 5212	360705 / 9257	369,961

Нийт Хүн/цаг: 114.6 / 8.62 *Үндсэн цалин:* 796,312

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 135,373

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин:	294,635
Нийт цалин:	1,226,320
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	165,553
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	166,780
Ажиллах хүчний зардал:	**1,558,653**

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	20	4.0 / 2	0.87 / 0.01	17.366 / 0.1	6921 / 5212	120190 / 542	120,732
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	1	4.0 / 2	0.94 / 0.00	0.936 / 0.00	6921 / 5212	6478 / 7	6,485
17-010-06	Угаагуур тавих	1ш	1	4.0 / 2	2.38 / 0.14	2.379 / 0.14	6921 / 5212	16467 / 724	17,192
17-040-04	Суултуур байрлуулах /почкины хамт/	ком	1	4.0 / 2	5.05 / 0.36	5.047 / 0.36	6921 / 5212	34930 / 1897	36,827

Нийт Хүн/цаг:	25.73 / 0.61	*Үндсэн цалин:*	181,237
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	30,810
		Нэмэгдэл цалин:	67,058
		Нийт цалин:	279,104
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	37,679
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	37,958
		Ажиллах хүчний зардал:	**354,742**

ДОТОР 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-14	Оролтын хуваарилах самбарыг гагнаж бэхлэж угсрах	ком	1	3.8 / 2	5.4 / 0.94	5.403 / 0.94	6767 / 5212	36562 / 4899	41,461
20-270-04	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар угсрах	ком	1	3.6 / 2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	6613 / 5212	24534 / 104	24,638
20-210-04	Газардуулгын холболтын хайрцаг	ш	1	3.3 / 2	0.47 / 0.14	0.467 / 0.14	6381 / 5212	2980 / 730	3,710

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-230-05	Унтраалга тавих	ширхэг	4	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.84 / 0.02	6150 / 5212	5166 / 83	5,249
20-230-08	Хоёрлосон унтраалга далд тавих хамгаалагдсан	ширхэг	5	3.0 / 2	0.22 / 0.00	1.1 / 0.01	6150 / 5212	6765 / 52	6,817
20-230-11	Газардуулгын хамгаалалттай далд розетка тавих	ширхэг	4	3.0 / 2	0.5 / 0.00	1.988 / 0.02	6150 / 5212	12226 / 83	12,310
20-250-11	2*36 вт таазанд тавих led гэрэлтүүлэгч ,	ширхэг	4	3.0 / 2	0.66 / 0.00	2.64 / 0.01	6150 / 5212	16236 / 63	16,299
20-250-11	1*30 вт таазанд тавих led гэрэлтүүлэгч ,	ширхэг	16	3.0 / 2	0.66 / 0.00	10.56 / 0.05	6150 / 5212	64944 / 250	65,194
20-280-08	9вт чадалтай лед гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	2	2.9 / 2	1.28 / 0.08	2.55 / 0.15	6056 / 5212	15444 / 792	16,236
20-280-07	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	4	3.0 / 2	3.27 / 0.04	13.089 / 0.16	6150 / 5212	80499 / 855	81,353
20-120-04	"Гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 1х8Вт, IP20	ширхэг	3	3.0 / 2	1.84 / 0.04	5.52 / 0.12	6150 / 5212	33948 / 625	34,573
20-210-04	Утас салбарлах хайрцаг	ш	10	3.3 / 2	0.47 / 0.14	4.67 / 1.4	6381 / 5212	29799 / 7297	37,096
20-210-04	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	13	3.3 / 2	0.47 / 0.14	6.071 / 1.82	6381 / 5212	38739 / 9486	48,225
38-330-04	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	350	3.0 / 2	0.11 / 0.00	38.5 / 0.39	6150 / 5212	236775 / 2007	238,782
20-170-04	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	750	2.8 / 2	0.07 / 0.03	50.25 / 22.5	5962 / 5212	299591 / 117270	416,861
20-170-04	4 мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	300	2.8 / 2	0.07 / 0.03	20.1 / 9	5962 / 5212	119836 / 46908	166,744
38-350-13	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулга бэхлэх	м	70	3.4 / 2	0.26 / 0.01	18.2 / 0.43	6459 / 5212	117554 / 2226	119,779
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	17	2.0 / 2	0.72 / 0.07	12.24 / 1.27	5212 / 5212	63795 / 6645	70,440
38-350-19	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон бэхэлгээний эд ангид гагнаж угсрах	м	110	3.3 / 2	0.7 / 0.00	77 / 0.4	6381 / 5212	491337 / 2064	493,401
01-060-02	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	11	2.8 / 2	3.15 /	34.598 /	5962 / 5212	206275 /	206,275
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	11	1.3 / 2	1.84 /	20.191 /	4554 / 5212	91948 /	91,948
20-200-04	Кабелийг түдүүлдэж тавих ВВГ 5х6 мм2	м	10	3.0 / 2	0.56 / 0.00	5.6 / 0.01	6150 / 5212	34440 / 52	34,492
20-200-04	Кабелийг түдүүлдэж тавих ВВГ 5х16 мм2	м	5	3.0 / 2	0.56 / 0.00	2.8 / 0.01	6150 / 5212	17220 / 26	17,246

Нийт Хүн/цаг: 338.09 / 38.86 *Үндсэн цалин:* 2,249,130

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 382,352

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин:	832,178
Нийт цалин:	3,463,660
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	467,594
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	471,058
Ажиллах хүчний зардал:	**4,402,312**

0.4 КВ КАБЕЛЬ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-02	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	56	2.8 / 2	3.15 /	176.137 /	5962 / 5212	1050128 /	1,050,128
01-070-01	Шуудууны нүхийг эргүүлж булах	м3	50.4	1.3 / 2	1.84 /	92.509 /	4554 / 5212	421287 /	421,287
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	200	2.2 / 2	0.05 / 0.08	10 / 16.4	5399 / 5212	53990 / 85477	139,467
38-200-07	Х/ц голтой, кабелийг шуудуунд сунгах АВБбШв 3х50+1*25 мм2	м	200	2.9 / 2	0.24 / 0.02	48 / 3.74	6056 / 5212	290688 / 19493	310,181
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	65	2.2 / 2	0.07 / 0.03	4.55 / 2.23	5399 / 5212	24565 / 11620	36,186
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.2	4.0 / 2	8.88 / 0.03	1.777 / 0.01	6921 / 5212	12297 / 30	12,327

Нийт Хүн/цаг:	332.97 / 22.38	*Үндсэн цалин:*	1,969,575
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	334,828
		Нэмэгдэл цалин:	728,743
		Нийт цалин:	3,033,145
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	409,475
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	412,508
		Ажиллах хүчний зардал:	**3,855,127**

ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛОЫН АЖИЛ

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-260-07	Хамгаалалтын дохиололын видео дуран угсрах гадна дотор	ш	3	5.0 / 2	7.3 /	21.891 /	7604 / 5212	166459 /	166,459
40-260-07	Хамгаалалтын дохиололын хүлээн авах станц угсрах	ш	1	5.0 / 2	7.3 /	7.297 /	7604 / 5212	55486 /	55,486
40-020-04	Коаксаль кабель угсрах 5с	м	450	2.8 / 2	0.24 /	107.447 /	5962 / 5212	640596 /	640,596

Нийт Хүн/цаг: 136.63 / 0 *Үндсэн цалин:* 862,542

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 146,632

Нэмэгдэл цалин: 319,140

Нийт цалин: 1,328,314

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 179,322

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 180,651

Ажиллах хүчний зардал: **1,688,287**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-260-04	Галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	ком	1	5.0 / 2	2.71 /	2.71 /	7604 / 5212	20608 /	20,608
40-280-05	Галын утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	5	5.0 / 2	0.42 /	2.084 /	7604 / 5212	15851 /	15,851
40-280-05	Галындулаанаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	12	5.0 / 2	0.42 /	5.003 /	7604 / 5212	38041 /	38,041
40-280-05	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээдлэгч	ш	2	5.0 / 2	0.42 /	0.834 /	7604 / 5212	6340 /	6,340
40-560-06	Холболтын утас	м	310	2.1 / 2	0.11 /	33.285 /	5306 / 5212	176609 /	176,609
40-360-05	Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	2	4.0 / 2	3.12 /	6.244 /	6921 / 5212	43215 /	43,215

Нийт Хүн/цаг: 50.16 / 0 *Үндсэн цалин:* 300,663

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 51,113

Нэмэгдэл цалин: 111,245

Нийт цалин: 463,021

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 62,508

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 62,971

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **588,500**

БУСАД МАТЕРИАЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-330-04	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	600	3.0 / 2	0.11 / 0.00	66 / 0.66	6150 / 5212	405900 / 3440	409,340
39-110-16	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч	шир	1	6.0 / 2	1.43 / 0.84	1.43 / 0.84	8202 / 5212	11729 / 4378	16,107
40-260-06	Давхрын самбар угсрах	ш	1	5.0 / 2	1.42 /	1.424 /	7604 / 5212	10828 /	10,828
31-370-01	Холбооны зогсуурыг байрлуулах rack -19	1 шир-хэг	1	3.7 / 2	7.09 /	7.088 /	6690 / 5212	47419 /	47,419
20-170-04	1*16 мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	300	2.8 / 2	0.07 / 0.03	20.1 / 9	5962 / 5212	119836 / 46908	166,744

Нийт Хүн/цаг: 96.04 / 10.5 *Үндсэн цалин:* 650,438

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 110,574

Нэмэгдэл цалин: 240,662

Нийт цалин: 1,001,674

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 135,226

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 136,228

Ажиллах хүчний зардал: **1,273,128**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***5612.24 / 393.35***	**Бүгд цалин:**	***37,060,412***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**6,300,270**
Нэмэгдэл цалин:			**13,712,352**
Нийт цалин:			**57,073,034**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**7,704,860**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**7,761,933**
Ажиллах хүчний зардал:			**72,539,826**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	9.35	9,350	9.35	1	1	960.47	8,980
1-4333	Зайлуулах шороо	м3	0	69	0	82.8	1	1	960.47	79,527
					Хог, хаягдлын зардал:	0.5529	15	1	334.65	2,775
					9,350					**91,283**

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	7.437	7,437	7.437	1	1	960.47	7,143
1-0795	Тос	кг	1000	173.281	173,281	0.217	220	2	280.66	13,374
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2900	14.405	41,775	0.014	220	1	216.56	686
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18500	45.128	834,868	0.406	100	1	219.71	8,924
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1800	61.2	110,160	0.061	220	1	216.56	2,916
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	43.631	152,710	0.05	220	2	280.66	3,098
1-4334	Хайрга	м3	14242	8.372	119,236	13.814	10	1	348.9	48,197
1-4025	Цемент м-400	тн	210000	1.983	416,405	2.102	180	1	216.56	81,932
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	20	64,000	0.02	220	1	216.56	953
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	18500	53.935	997,798	1.834	100	1	219.71	40,290
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3500	42.543	148,901	0.048	220	2	280.66	2,995
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	152000	49.878	7,581,456	119.707	0	1	0	0
1-4179	Бетон зуурмаг м-250	м3	169000	42.162	7,125,463	101.19	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2818000	3.484	9,817,912	3.484	220	1	216.56	165,989
1-4543	Голын элс	м3	14242	7.16	101,978	11.815	10	1	348.9	41,221
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	495000	0.065	31,951	0.042	100	1	219.71	922
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	495000	0.716	354,442	0.465	100	1	219.71	10,226

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	1.5762	15	1	334.65	7,912
	28,079,772				**436,778**

МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	7200	10.976	79,027	0.011	220	2	280.66	678
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	15000	23.032	345,480	0.023	220	2	280.66	1,422
1-0128	Тэлэгчтэй шүрүп	кг	2500	28.8	72,000	0.033	220	2	280.66	2,009
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	350	4048	1,416,800	0.457	220	2	280.66	28,244
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7000	65.8	460,600	0.085	220	2	280.66	5,241
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	3.139	18,835	0.006	220	1	216.56	272
1-0879	Электрод	кг	3000	6.52	19,560	0.007	220	1	216.56	311
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	59.227	189,526	0.059	220	1	216.56	2,822
1-0878	Электрод э-50	кг	3200	35.165	112,527	0.041	220	2	280.66	2,519
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5200	22.223	115,562	0.025	220	1	216.56	1,196
1-5003	Гадна ханын сендвич хавтан 150мм	м2	45000	363.6	16,362,000	5.709	220	2	280.66	352,474
1-5006	Гадна булан	м	1500	60.84	91,260	0.274	220	2	280.66	16,942
1-3825	Ган бүтээц	кг	3000	10911.86	32,735,580	10.912	220	1	216.56	519,876
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	2800	85.2	238,560	0.085	220	1	216.56	4,059
1-3825	Ган бүтээц прогон	кг	2800	7100	19,880,000	7.1	220	1	216.56	338,267
1-5007	Дотор булан	м	1500	60.84	91,260	0.274	220	2	280.66	16,942
1-5005	Дээврийн сендвич хавтан 200мм	м2	60000	329.26	19,755,600	8.89	220	2	280.66	548,916
1-5010	Дээврийн орой /сендвич дээврийн/	м	3500	45.64	159,740	0.274	220	2	280.66	16,908
1-5015	Зам төмөр /сендвич хавтангийн/	м	1500	83.16	124,740	0.446	220	2	280.66	27,522
1-0410	Маажин	кг	3000	16.272	48,816	0.021	220	1	216.56	977
1-5011	П хэлбэрийн төмөр /сендвич /	м	3500	355.34	1,243,690	0.805	220	2	280.66	49,695
1-0087	Олс	кг	7000	3.586	25,099	0.004	220	2	280.66	228
					Хог, хаягдлын зардал:	0.2132	15	1	334.65	1,070
					93,586,262					**1,938,591**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5003	Сендвич хавтангаар том хаалга ком	м2	180000	48	8,640,000	0.61	220	2	280.66	37,640
1-5072	Селикон	кг	7200	0.768	5,530	0.001	220	2	280.66	47
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	350	384	134,400	0.043	220	2	280.66	2,679
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	0.765	2,678	0.001	220	2	280.66	54
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	150000	7.56	1,134,000	0.247	100	1	219.71	5,431
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	15000	6.315	94,725	0.008	220	2	280.66	472
1-0879	Электрод	кг	3000	0.96	2,880	0.001	220	1	216.56	46
1-4567	Янз мод	м	2000	40.559	81,119	0.04	100	1	219.71	871
1-5302	Вакум цонх	м2	185000	18.054	3,339,990	0.929	220	1	216.56	44,255
1-4771	Өнгөлгөөтэй модон хавтан а/ц	м2	25000	9.18	229,500	0.02	220	2	280.66	1,247
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0114	15	1	334.65	57
					13,664,821					**92,800**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	2000	66.75	133,500	0.08	220	2	280.66	4,946
1-4271	Ус	м3	1000	16.191	16,191	16.191	1	1	960.47	15,551
1-4542	Уулын элс	м3	12500	0.419	5,232	0.628	10	1	348.9	2,191
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2900	47.16	136,764	0.047	220	1	216.56	2,247
1-0680	Хуйлмал материал	м2	1450	319.2	462,840	0.778	220	2	280.66	48,051
1-0292	Хулдаас 50*50	м2	16000	10.322	165,158	0.062	220	1	216.56	2,951
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	1500	3.036	4,554	0.003	220	1	216.56	163
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	1800	216.6	389,880	0.217	220	1	216.56	10,320
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	0.13	453	0.000	220	2	280.66	9
1-4334	Хайрга	м3	14242	37.26	530,654	61.479	10	1	348.9	214,499
1-4335	Хөвөө мод	м	2000	11.233	22,466	0.009	100	1	219.71	199
1-4029	Цемент м-300	тн	210000	0.048	10,036	0.051	180	1	216.56	1,975

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4025	Цемент м-400	тн	210000	11.058	2,322,118	11.721	180	1	216.56	456,900
1-4300	Шалны плита	м2	20000	7.384	147,680	0.185	220	1	216.56	8,795
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	2.62	8,384	0.003	220	1	216.56	125
1-0733	Арматур	тн	2818000	1.376	3,876,159	1.376	220	1	216.56	65,533
1-4543	Голын элс	м3	14242	28.377	404,147	46.822	10	1	348.9	163,363
2-5001	Еросоat 210 резинин будаг	кг	40000	98.79	3,951,600	0.122	220	1	216.56	5,813
					Хог, хаягдлын зардал:	0.8386	15	1	334.65	4,210
					12,587,818					**1,007,839**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	7.195	7,195	7.195	1	1	960.47	6,911
1-4334	Хайрга	м3	14242	13.954	198,727	23.023	10	1	348.9	80,329
1-4025	Цемент м-400	тн	210000	3.305	694,008	3.503	180	1	216.56	136,553
1-4543	Голын элс	м3	14242	11.934	169,964	19.691	10	1	348.9	68,702
					Хог, хаягдлын зардал:	0.3205	15	1	334.65	1,609
					1,069,894					**294,103**

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1352	Радиаторын секц	ш	22500	127	2,857,500	0.762	220	1	216.56	36,304
	Хий авагч ф15	ш	12500	14	175,000	0.004	220	2	280.66	277
1-1015	Хоолойн дулаалга ф15-32	м2	2500	158	395,000	0.186	220	3	391.34	16,052
2-0113	Хаалт голч d=15-25	ш	15000	18	270,000	0.028	220	2	280.66	1,748
	Цахилгаан зуух тогоог суурилуулах 15квт	ком	2800000	1	2,800,000	0.1	220	2	280.66	6,175
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	3250	51.865	168,561	0.052	220	1	216.56	2,471
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	0.473	1,512	0.000	220	1	216.56	23
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	5200	9.13	47,476	0.009	220	1	216.56	435
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм	ш	25000	18	450,000	0.073	220	2	280.66	4,478

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7000	2.4	16,800	0.003	220	2	280.66	187
1-0421	Ган холбох хэрэгсэл ф15-25	ш	3600	64	230,400	0.033	220	2	280.66	2,025
1-0421	Ган холбох хэрэгсэл ф32	ш	4747	0.613	2,909	0.000	220	2	280.66	19
2-1451	Ган яндан хоолой ф 15мм	м	5610	67.165	376,796	0.086	220	3	391.34	7,402
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	12360	2	24,720	0.006	220	3	391.34	532
2-1454	Ган яндан хоолой ф 25мм	м	9600	58	556,800	0.139	220	3	391.34	11,934
2-1451	Ган яндан хоолой ф 20мм	м	6720	26	174,720	0.043	220	3	391.34	3,716
2-1156	Кронштейн	ш	5500	17.716	97,441	0.309	220	2	280.66	19,050
1-0410	Маажин	кг	3000	0.999	2,997	0.001	220	1	216.56	60
1-0087	Олс	кг	7000	0.704	4,926	0.001	220	2	280.66	45
1-0220	Өнгийн будаг	кг	15500	7.4	114,700	0.007	220	2	280.66	457
2-3136	D-15мм термостат	ш	18000	14	252,000	0.002	220	2	280.66	146
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0111	15	1	334.65	56
					9,020,258					**113,591**

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0416	Сэнс гр 50-25/22-6d , l=740 м3/ц	ш	1200000	1	1,200,000	0.184	220	2	280.66	11,356
1-3884	Сараалж рр150	ш	10000	4	40,000	0.001	220	1	216.56	42
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	0.011	35	0	220	1	216.56	1
1-0060	Боолт	кг	3800	1.067	4,053	0.001	220	2	280.66	74
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3800	8.775	33,345	0.009	220	1	216.56	418
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой	м2	18500	13.5	249,750	0.054	220	2	280.66	3,334
2-1136	Агааржуулалтын холбох хэрэгслэлүүд	ш	16000	2	32,000	0.01	220	2	280.66	617
1-0062	Анкерын боолт	кг	3800	1.92	7,296	0.002	220	2	280.66	134
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0016	15	1	334.65	8
					1,566,479					**15,985**

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-2

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0416	Сэнс гр 50-25/22-6d , l=740 м3/ц	ш	1200000	1	1,200,000	0.184	220	2	280.66	11,356
1-3884	Сараалж рр150	ш	10000	8	80,000	0.002	220	1	216.56	84
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	0.015	49	0	220	1	216.56	1
1-0060	Боолт	кг	3800	1.501	5,704	0.002	220	2	280.66	105
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3800	12.35	46,930	0.012	220	1	216.56	588
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой	м2	18500	19	351,500	0.076	220	2	280.66	4,693
2-1136	Агааржуулалтын холбох хэрэгслэлүүд	ш	16000	8	128,000	0.04	220	2	280.66	2,470
1-0062	Анкерын боолт	кг	3800	1.92	7,296	0.002	220	2	280.66	134
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0019	15	1	334.65	10
					1,819,479					**19,440**

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-3

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3884	Сэнстэй сараалж	ш	50000	2	100,000	0.000	220	1	216.56	21
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3800	1.3	4,940	0.001	220	1	216.56	62
2-1136	Агааржуулалтын холбох хэрэгслэлүүд	ш	16000	2	32,000	0.01	220	2	280.66	617
2-2942	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, /душх-1-11/	м2	20000	2	40,000	0.008	220	2	280.66	508
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0001	15	1	334.65	1
					176,940					**1,208**

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-4

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3884	Сараалж рр150	ш	10000	3	30,000	0.001	220	1	216.56	31
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	0.003	11	0	220	1	216.56	0
1-0060	Боолт	кг	3800	0.332	1,261	0.000	220	2	280.66	23
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3800	2.73	10,374	0.003	220	1	216.56	130

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2960	Агаар дамжуулах хоолой	м2	18500	4.2	77,700	0.017	220	2	280.66	1,037
2-1136	Агааржуулалтын холбох хэрэгслэлүүд	ш	16000	4	63,995	0.02	220	2	280.66	1,235
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0002	15	1	334.65	1
					183,341					**2,458**

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2924	6,7м3 эзэлхүүнтэй ус нөөцлөх сав	ш	4500000	1	4,500,000	0.798	220	1	216.56	38,021
1-4271	Ус	м3	1000	0.048	48	0.048	1	1	960.47	46
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	12000	1	12,000	0.001	220	2	280.66	70
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	200	8	1,600	0	220	1	216.56	1
2-1796	Хуванцар холбох хэрэгсэл 15-25	ш	3000	9	27,000	0.004	220	2	280.66	258
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	100	8	800	0	220	2	280.66	5
2-1428	Холигч ус халаагчтай	иж	168000	1	168,000	0.004	220	2	280.66	256
1-1015	Хоолойн дулаалга ф 15--50	м	4500	11.88	53,460	0.014	220	3	391.34	1,207
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	0.029	173	0	220	1	216.56	2
2-1470	Ф25 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	2800	4	11,200	0.003	220	3	391.34	276
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	21136	17.17	362,905	0.084	220	3	391.34	7,214
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11182	6	67,092	0.014	220	3	391.34	1,240
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20мм	м	7909	6	47,454	0.014	220	3	391.34	1,240
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	0.302	965	0.000	220	1	216.56	14
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	5200	0.598	3,108	0.001	220	1	216.56	28
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф 20-25мм	ш	25000	5	125,000	0.008	220	2	280.66	486
1-0062	Анкерын боолт	кг	3800	6.6	25,080	0.007	220	2	280.66	460
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7000	0.18	1,260	0.000	220	2	280.66	14
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	2000	20	40,000	0.054	220	2	280.66	3,312
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	6000	2	12,000	0.001	220	2	280.66	66
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	ш	3000	1	3,000	0.000	220	2	280.66	25
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	4500	1	4,500	0.002	220	2	280.66	98
1-4377	Галын шүүгээ	ш	85000	1	85,000	0.013	220	1	216.56	638
2-0038	Галын вентиль	ш	12500	1	12,500	0.004	220	2	280.66	254

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1796	Ган холбох хэрэгсэл 15-25	ш	3000	4.8	14,400	0.002	220	2	280.66	137
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 20мм	ш	18500	1	18,500	0.005	220	2	280.66	296
2-1163	Вакум насос	ш	450000	3	1,350,000	0.034	220	2	280.66	2,075
2-0893	Дамжуулах клапан ф-25мм 18 бр	ш	18000	2	36,000	0.01	220	2	280.66	624
1-0087	Олс	кг	7000	0.086	599	0	220	2	280.66	5
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0068	15	1	334.65	34
					6,983,644					**58,402**

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур /почкитой/ шулуун гаргалгаатай	ком	185000	1	185,000	0.04	220	2	280.66	2,454
2-1524	Угаагуур том	иж	165000	1	165,000	0.038	220	2	280.66	2,322
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд ф100	ш	4500	15	67,500	0.03	220	2	280.66	1,852
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	13182	20.4	268,913	0.029	220	3	391.34	2,512
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	6500	1.02	6,630	0.000	220	3	391.34	22
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3800	4.833	18,365	0.005	220	1	216.56	230
1-0419	Давирхайтай олс	кг	7500	0.17	1,275	0.000	220	2	280.66	11
1-0087	Олс	кг	7000	0.004	28	0	220	2	280.66	0
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0009	15	1	334.65	4
					712,711					**9,408**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4635	9вт чадалтай лед гэрэлтүүлэгч	ш	15000	2	30,000	0.000	220	2	280.66	6
3-6516	Утас салбарлах хайрцаг	ш	1500	40	60,000	0.02	220	2	280.66	1,235
3-5118	Унтраалга	ш	4500	4	18,000	0.001	220	3	391.34	79
3-6514	Унтраалга розетка тоноглох хайрцаг	ш	1500	13	19,500	0.013	220	2	280.66	803
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	3500	0.163	569	0.000	220	2	280.66	12
2-2819	Хуванцар хоолой ф25 холбох хэрэгслэлийн хамт	м	1650	360.5	594,825	0.054	220	3	391.34	4,656

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5114	Хоёрлосон унтраалга хамгаалагдсан	ш	7500	5	37,500	0.001	220	2	280.66	62
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	3500	1.4	4,900	0.002	220	2	280.66	99
1-4027	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрэл	ш	25000	4	100,000	0.008	220	1	216.56	389
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	6.32	20,224	0.006	220	1	216.56	301
1-0907	Эмаль кв 252	кг	6000	7	42,000	0.009	220	2	280.66	545
3-6460	Бичигт гэрэл	ш	25000	3	75,000	0.007	220	2	280.66	445
1-0421	Бууны сум	ш	50	140	7,000	0.001	220	1	216.56	67
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3800	192.1	729,980	0.192	220	1	216.56	9,152
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3800	11	41,800	0.011	220	1	216.56	524
3-5470	Газарлуулгын хамгаалалттай далд розетка	ш	8500	4	34,000	0.004	220	2	280.66	247
3-6514	Газардуулгын холболтын хайрцаг	ш	85000	1	85,000	0.005	220	2	280.66	309
1-0744	Газардуулгын шин	кг	3800	88.2	335,160	0.088	220	1	216.56	4,202
1-0744	Газардуулгын шин д=8мм	кг	2900	44	127,600	0.044	220	1	216.56	2,096
3-3807	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар	ком	150000	1	150,000	0.03	220	2	280.66	1,852
3-7220	Дэр бк-11а	ш	6000	17	102,000	0.204	220	1	216.56	9,719
3-1163	Кабель ввг 5х6 мм2	м	6600	10	66,000	0.01	220	2	280.66	617
3-1163	Кабель ввг 5х16 мм2	м	12400	5	62,000	0.005	220	2	280.66	309
3-3739	Оролтын хуваарилах самбар	ком	450000	1	450,000	0.1	220	2	280.66	6,175
3-2803	1х4 той утас пв660	м	1636	300	490,800	0.067	220	2	280.66	4,112
3-6374	1*30 вт led гэрэлтүүлэгч ,	ш	30000	16	480,000	0.08	220	2	280.66	4,940
3-2820	1*2.5 зэс цахилгааны утас	м	1100	750	825,000	0.075	220	2	280.66	4,631
3-6374	2*36 вт led гэрэлтүүлэгч ,	ш	65000	4	260,000	0.02	220	2	280.66	1,235
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0063	15	1	334.65	32
					5,248,858					**58,849**

0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН 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	150000	0.202	30,300	0.021	220	2	280.66	1,272
1-4542	Элсэн дэвсгэр	м3	3500	16.4	57,400	24.6	1	1	960.47	23,628
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	406000	1.083	439,833	4.306	100	1	219.71	94,613

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-0098	Кабель 3х50+1*25 мм2	м	7500	200	1,500,000	0.9	220	2	280.66	55,571
					Хог, хаягдлын зардал:	0.179	15	1	334.65	898
					2,027,533					**175,981**

ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛОЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Хамгаалалтын дохиолол х/авах станц	ком	600000	1	600,000	0.007	220	2	280.66	425
1-0058	Видео дуран	ш	250000	3	750,000	0.004	220	2	280.66	219
3-2360	Коаксаль кабель 5с	м	1200	450	540,000	0.225	220	2	280.66	13,893
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0014	15	1	334.65	7
					1,890,000					**14,543**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Галын утаагаар ажилладаг дохиололын мэдээлэгч	ш	26000	5	130,000	0.052	220	2	280.66	3,186
	Галын дохиоллын хүлээн авах станц зон мэдэрдэг	ком	450000	1	450,000	0.101	220	2	280.66	6,266
	Галындулаанаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	26000	12	312,000	0.124	220	2	280.66	7,647
	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	ш	14000	2	28,000	0.021	220	2	280.66	1,274
	Дуут дохио өгөгч	ш	16400	2	32,800	0.01	220	2	280.66	637
	1х2х0.5 мм утас галын дохиололын	м	1050	310	325,500	0.09	220	2	280.66	5,551
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0024	15	1	334.65	12
					1,278,300					**24,573**

БУСАД МАТЕРИАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	3500	0.03	105	0	220	2	280.66	2

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2819	Хуванцар хоолой ф25	м	1650	618	1,019,700	0.093	220	3	391.34	7,981
1-0733	Холбооны зогсуурыг rack -19	ш	550000	1	550,000	0.03	220	1	216.56	1,429
3-0540	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч	м	60000	1	60,000	0.005	220	2	280.66	309
	Давхрын самбар	ш	35000	1	35,000	0.026	220	2	280.66	1,593
2-3209	Пластмасаан труба холбогч бэхлэгч	ш	100	295.071	29,507	0.033	220	2	280.66	2,059
3-2803	1х16 той утас пв660	м	6500	300	1,950,000	0.067	220	2	280.66	4,112
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0015	15	1	334.65	8
					3,644,312					**17,493**
				Хог, хаягдлын зардал:		**3.726**	**15**	**1**	**334.65**	**18,704**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**183,549,772**					**4,373,326**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	4.29	68589	294,432
8031	Хийн индүү 25тн	1.93	14000	27,048
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	8.9	54107	481,655
				803,135

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	6.43	22350	143,621
7021	Бетон зуурмагийн насос	32.13	17000	546,191
3027	Гагнуурын аппарат	11.68	19064	222,668
9022	Гадаргуугийн доргиур	22.49	9115	205,033
				1,117,513

МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	12.4	59489	737,493
3027	Гагнуурын аппарат	37.03	19064	705,984
				1,443,477

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.1	59489	5,996
	Гагнуурын аппарат	0.58	19064	10,981
				16,977

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7021	Бетон зуурмагийн насос	9.59	17000	163,037
2028	Автокран 5тн	1.24	59489	73,845
				236,882

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7021	Бетон зуурмагийн насос	5.18	17000	88,128
				88,128

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.51	59489	89,877
3033	Гагнуурын аппарат	4.87	19064	92,760
				182,636

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3028	Гагнуурын аппарат	0.01	19064	129
				129

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3028	Гагнуурын аппарат	0.01	19064	181

181

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.02	59489	916
3028	Гагнуурын аппарат	0.00	19064	19

935

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3028	Гагнуурын аппарат	0.00	19064	40

40

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.46	59489	27,294
3033	Гагнуурын аппарат	4.83	19064	92,062

119,356

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.23	59489	13,813
3033	Гагнуурын аппарат	15.6	19064	297,398

311,212

0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.28	59489	16,657

16,657

НИЙТ ДҮН: 4,337,257

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ургамлын хөрсийг шороог автосамосвалд ачих	м3	60
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	343
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	10.3
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	37
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	205
6	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	85
7	Хаяавч довжоо доор хийх хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	23

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	6.8
2	Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах	м3	33.5
3	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх	м3	4
4	Бетон шахах шахуургаар суурийн холбоос төмөр бетоноор цутгах М-250	м3	8
5	Бетон шахах шахуургаар суурийн бетон хана цутгах м-200	м3	48.9
6	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	255

МЕТАЛЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах СН-1	тн	0.51
2	Ган багана угсрах	тн	3.1
3	Төмөр багана будах	тн	3.1
4	Төмөр дам нуруу угсрах,	тн	7.3
5	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	7.3
6	Төмөр хана хучилтын прогон холбоос угсрах,	тн	7.1
7	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	7.1
8	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх 200м	м2	326
9	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх 150мм	м2	360

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх хананд суулгах	м2	17.7
2	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	7.56
3	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	9
4	Сендвич хавтангаар том хаалга хийх	м2	48

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	285
2	Бетон шал цутгах 150мм	м3	33.3
3	Бетон арматурчилах	тн	1.31
4	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	267
5	Бетон хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	1068
6	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	10.12
7	Цементэн зуурмаг дээр ваарaн хавтангаар шал хийх	м2	7.1
8	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	267
9	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх 60*60	м2	10.12

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Довжоо пандус Хаяавч бетон цутгах	м3	18

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	66.5
2	Цахилгаан зуух тогоог суурилуулах 15квт	ш	1
3	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	26
4	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	58
5	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	2
6	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	24
7	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	27.5
8	Винтель голч d=15-25мм тавих	ком	18
9	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15-20мм байрлуулах	ш	18
10	D-15мм термостат суурилуулах	ш	14
11	Хий авагч ф15	ком	14
12	Радиатор угсрах	экм	39.37
13	Радиатор гадаргуу 2 удаа будах	м2	37

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах RP 50-25/22-6d , l=740 м3/ц	ш	1
2	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	13.5
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	13.5
4	Сараалж рр150	ш	4

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-2

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах RP 50-25/22-6d , l=740 м3/ц	ш	1
2	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	19
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	19

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Сараалж pp150	ш	8

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	100-140мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2
2	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=315 мм	м2	2
3	Сэнстэй сараалж pp150	ш	2

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-4

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	4.2
2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	4.2
3	Сараалж pp150	ш	3

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15-20 мм	м	4
2	Цайрдсан ган хоолой D=20 мм голчтой угсрах	м	6
3	Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах	м	6
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15-25мм	ком	5
5	Клапан ба фланцын голч d=25мм тавих	ш	2
6	20мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
7	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	1.8
8	Яндан хоолойд дулаалга хийх	м2	1.8
9	Угаагуурын холигч байрлуулах ус халаагчтай	ш	1
10	Галын кран голч d=50мм тавих	ком	1
11	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	17
12	6,7м3 эзэлхүүнтэй ус нөөцлөх сав тавих	ш	1
13	Насос суурилуулах	ш	3

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	20
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	1
3	Угаагуур тавих	1ш	1
4	Суултуур байрлуулах /почкины хамт/	ком	1

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын хуваарилах самбарыг гагнаж бэхлэж угсрах	ком	1
2	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар угсрах	ком	1
3	Газардуулгын холболтын хайрцаг	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Унтраалга тавих	ширхэг	4
5	Хоёрлосон унтраалга далд тавих хамгаалагдсан	ширхэг	5
6	Газардуулгын хамгаалалттай далд розетка тавих	ширхэг	4
7	2*36 вт таазанд тавих led гэрэлтүүлэгч ,	ширхэг	4
8	1*30 вт таазанд тавих led гэрэлтүүлэгч ,	ширхэг	16
9	9вт чадалтай лед гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	2
10	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	4
11	"Гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 1х8Вт, IP20	ширхэг	3
12	Утас салбарлах хайрцаг	ш	10
13	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	13
14	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	350
15	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	750
16	4 мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	300
17	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулга бэхлэх	м	70
18	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	17
19	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон бэхэлгээний эд ангид гагнаж угсрах	м	110
20	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	11
21	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	11
22	Кабелийг түдүүлдэж тавих ВВГ 5х6 мм2	м	10
23	Кабелийг түдүүлдэж тавих ВВГ 5х16 мм2	м	5

0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	56
2	Шуудууны нүхийг эргүүлж булах	м3	50.4
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	200
4	Х/ц голтой, кабелийг шуудуунд сунгах АВБбШв 3х50+1*25 мм2	м	200
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	65
6	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.2

ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛОЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамгаалалтын дохиололын видео дуран угсрах гадна дотор	ш	3
2	Хамгаалалтын дохиололын хүлээн авах станц угсрах	ш	1
3	Коаксаль кабель угсрах 5с	м	450

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	ком	1
2	Галын утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	5
3	Галындулаанаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	12
4	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээдлэгч	ш	2
5	Холболтын утас	м	310
6	Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУСАД МАТЕРИАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	600
2	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч	шир	1
3	Давхрын самбар угсрах	ш	1
4	Холбооны зогсуурыг байрлуулах rack -19	1 шир-хэг	1
5	1*16 мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	300