ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 2024/32

Захиалагч: Хөвсгөл аймаг. Мөрөн сумын ЗДТГ

Хөвсгөл аймгийн Мөрөн сум. "Ухаалаг худаг нэмэгдүүлэх ажил"-ийн төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 71,328,127

(Далан нэгэн сая гурван зуун хорин найман мянга нэг зуун хорин долоон төгрөг)

ПИКО ИНЖЕНЕРИНГ ХХК

Баталгаажуулсан **Зураг төслийн: "Пико инженеринг" ХХК**

Захирал: ...../З.А.Мөнхжаргал/

Огноо: 2024.06.15

Хянасан **Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:...../**

Огноо:

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

МОНГОЛ УЛС Лувсанжамцын ОЮУНГЭРЭЛ ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН 181-01

Мэргэшсэн төсөвчин: ...../Лувсанжамц Оюунгэрэл/

Төсөв тооцсон огноо: 2024.06.15

Хаяг: УБ, БГД 3-р хороо 2-р хороолол 71-р байр 121 toom

Имэйл: oyun_0228@yahoo.com

Дугаар: 99094765

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР: "ПИКО ИНЖЕНЕРИНГ" ХХК

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: ЗТ19-46/20

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН: ЛУВСАНЖАМЦ ОЮУНГЭРЭЛ

АЖЛЫН ЗУРГЫН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР: "ЗУХААЛАГ ХУДАГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ АЖИЛ"-Н ТӨСӨВ ХӨВСГӨЛ АЙМАГ, МӨРӨН СУМ. ПИ.М-2024/32

№	ТӨСВИЙН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ
1	БХБ Сайдын 2020 оны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм
2	БХБ Сайдын 2006 оны 142 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм
3	БХБ Сайдын 2005 оны 80 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга засварын ажлын төсвийн суурь норм
4	ДБСайдын 2003 оны 113 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №1
5	БХБСайдын 2006 оны 21 дүгээр тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №2
6	БХБСайдын 2008 оны 55 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №3
7	БХБСайдын 2016 оны 202 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №5
8	БХБ Сайдын 2019 оны 217-дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин
9	ЗТХ сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф
10	ЗТБХБ-ын сайдын 2012 оны 18 тоот тушаалаар батлагдсан барилга замын машины машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишиг үнэ
11	2023 онд Зохиогчийн №86 тоот гэрчилгээгээр эрх хамгаалагдсан Барилгын төсвийн "Estimator Pro 4.0" программ
12	Шифр:ПИ.М-2024/32. БА, ЦБУ, ХТ, ХД марктай ажлын зураг
13	Материалын үнийг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2023 оны 10 сарын №06, 2024 оны сүүлийн сарын дугаарт нийтлэгдсэн үнийн мэдээллээс авч тооцов

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: 71,328,127 төгрөг

ТАЙЛБАР БИЧСЭН:

Мэргэшсэн төсөвчин: ...../Лувсанжамц

Тамга

МОНГОЛ УЛС Лувсанжамцын ОЮУНГЭРЭЛ ТӨРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН 101-01

Дугаар: 99094765

Имэйл: oyun_0228@yahoo.com

Хаяг: УБ, БГД 3-р хороо 2-р хороолол 71-р байр 121 тоот

Хөвсгөл аймаг. Мөрөн хот. 7-р баг. Ухаалаг худгийн ажлын

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

д/д	Зардлын дүн	Барилга угсралт	Дотор гэрэлтүүлэг	Холбоо дохиолол	Гадна цэвэр ус	Гадна цахилгаан	БҮГД ДҮН:
1	Ажиллах хүчний зардал	4,430,829	1,773,115	555,866	1,379,208	2,259,579	10,398,597
2	Материал	12,326,095	2,756,477	15,574,941	2,275,564	984,600	33,917,677
3	Тээвэр	612,346	176,018	12,973	590,215	124,435	1,515,986
4	Машин механизм	2,132,604	307,937	29,634	1,086,267	620,302	4,176,743
	Шууд зардлын дүн	**19,501,874**	**5,013,546**	**16,173,413**	**5,331,254**	**3,988,916**	**50,009,003**
5	Нэмэгдэл зардал 61%	1,636,655	654,951	205,325	509,450	834,641	3,841,022
6	Ашиг 15%	3,170,779	850,275	2,456,811	876,106	723,533	8,077,503
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**24,309,308**	**6,518,772**	**18,835,549**	**6,716,810**	**5,547,090**	**61,927,528**
7	НӨАТ 10%	2,430,931	651,877	1,883,555	671,681	554,709	6,192,753
8	Нормчлолын сан 0.18%	43,757	11,734	33,904	12,090	9,985	111,470
	Дүн	**26,783,996**	**7,182,383**	**20,753,008**	**7,400,581**	**6,111,784**	**68,231,751**
9	Захиалагчийн албаны зардал 2%	486,186	130,375	376,711	134,336	110,942	1,238,551
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн						
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал 1%	243,093	65,188	188,355	67,168	55,471	619,275
	Дүн	**27,513,274**	**7,377,946**	**21,318,074**	**7,602,086**	**6,278,196**	**70,089,577**
12	Магадлашгүй ажлын зардал 2%	486,186	130,375	376,711	134,336	110,942	1,238,551
13	Бусад нэмэлт зардал						
	Дүн	**27,999,461**	**7,508,322**	**21,694,785**	**7,736,422**	**6,389,138**	**71,328,127**

Төсөв зохиосон ...../Лувсанжамц Оюунгэрэл/

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**4,430,829**
2	**Материал**	**12,326,095**
3	**Тээвэр**	**612,346**
4	**Машин ашиглалт**	**2,132,604**
	Шууд зардлын дүн	**19,501,874**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**1,636,655**
6	**Ашиг / 15%/**	**3,170,779**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**24,309,308**
7	**НӨАТ 10%**	**2,430,931**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**43,757**
	Дүн	**26,783,995**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**486,186**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**243,093**
	Дүн	**27,513,274**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**486,186**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**27,999,461**

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	132,794	46,060	0	31,384	21,016	17,013	17,321
2	Суурийн ажил	2,433,982	340,373	1,310,544	248,161	91,701	125,727	317,476
3	Бусад ажил	578,684	96,650	291,824	54,483	24,547	35,700	75,481
4	Металл хийц, хана, хучилтын ажил	18,733,428	3,583,251	9,217,913	1,745,246	419,949	1,323,577	2,443,491
5	Хаалга, цонхны ажил	1,569,610	199,337	1,045,311	17,535	29,065	73,631	204,732
6	Шалны ажил	860,810	165,158	460,503	35,794	26,069	61,006	112,280
	НИЙТ ДҮН:	24,309,308	4,430,829	12,326,095	2,132,604	612,346	1,636,655	3,170,779

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-03	Барилга барих талбайг тэгшлэх	м2	100	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-220-08	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	12.5	2.0 / 2	0.00 /	0.045 /	5212 / 5212	235 /	235
01-050-02	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	0.9	2.4 / 2	4.11 /	3.699 /	5587 / 5212	20665 /	20,665
01-400-03	Суурийн хажуугаар шороог механизмаар чигжмх	м3	8.23	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	0.25	1.4 / 2	2.19 /	0.548 /	4648 / 5212	2547 /	2,547
01-190-05	50см зузаан үеэр өндөр бүтээмжтэй хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	0.8	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-400-03	Шалан доор шороо хийх	м3	2.4	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-190-04	Шалан доорхи шороог доргиурт индүүгээр нягтруулах	м3	4	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-290-02	Овойлт үүсгэхгүй хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	4	2.0 / 2	0.00 /	0.016 /	5212 / 5212	85 /	85

Нийт Хүн/цаг:	4.31 / 0	*Үндсэн цалин:*	23,532
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	4,000
		Нэмэгдэл цалин:	8,707
		Нийт цалин:	36,239
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	4,892
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,928
		Ажиллах хүчний зардал:	**46,060**

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх B7.5	м3	1.05	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.8 / 1.56	5587 / 5212	4471 / 8132	12,604
06-010-24	Бетон шугаман суурь цутгах B12.5	м3	2.6	3.1 / 2	5.33 / 0.36	13.859 / 0.94	6227 / 5212	86302 / 4878	91,180

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-24	Усан сангийн бетон суурь цутгах B12.5	м3	0.62	3.1 / 2	5.33 / 0.36	3.305 / 0.22	6227 / 5212	20580 / 1163	21,743
08-040-10	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	16	2.9 / 2	0.49 / 0.01	7.877 / 0.13	6056 / 5212	47702 / 667	48,369

Нийт Хүн/цаг:	25.84 / 2.85	*Үндсэн цалин:*	173,896
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	29,562
		Нэмэгдэл цалин:	64,341
		Нийт цалин:	267,800
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	36,153
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	36,421
		Ажиллах хүчний зардал:	**340,373**

МЕТАЛЛ ХИЙЦ, ХАНА, ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-040-04	Металл багана угсрах	тн	0.74	4.2 / 2	25.54 / 3.03	18.899 / 2.24	7058 / 5212	133389 / 11686	145,075
09-010-05	Металл дам нуруу угсрах	тн	0.74	4.1 / 2	26.25 / 6.55	19.428 / 4.85	6989 / 5212	135786 / 25263	161,048
09-020-05	Металл холбоос угсрах	тн	0.13	4.0 / 2	119.08 / 4.19	15.481 / 0.54	6921 / 5212	107141 / 2839	109,980
09-180-04	Металл хийцийг 2 удаа будах	тн	1.61	4.0 / 2	4.56 / 0.01	7.346 / 0.02	6921 / 5212	50844 / 116	50,959
08-340-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх б-150мм	м2	46.52	3.4 / 2	2.69 / 0.09	125.139 / 4	6459 / 5212	808272 / 20852	829,123
12-140-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар хучилт хийх б-150мм	м2	28.1	3.4 / 2	2.89 / 0.07	81.209 / 1.91	6459 / 5212	524529 / 9959	534,488

Нийт Хүн/цаг:	267.5 / 13.57	*Үндсэн цалин:*	1,830,674
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	311,215
		Нэмэгдэл цалин:	677,349
		Нийт цалин:	2,819,238
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	380,597
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	383,416

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **3,583,251**

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
10-160-04	Сендвичэн хананд 2м2 хүртэл талбайтай давхар шилтэй цонх угсрах	м2	0.5	3.8 / 2	9.76 / 0.93	4.882 / 0.47	6767 / 5212	33038 / 2424	35,461
10-590-04	Гадна хананд дулаалгатай төмөр хаалга угсрах	ш	1	3.0 / 2	7.77 / 0.15	7.77 / 0.15	6150 / 5212	47787 / 798	48,585
15-400-05	Цонхонд чулуун тавиур суулгах	м2	0.3	3.7 / 2	6.06 / 0.34	1.817 / 0.1	6690 / 5212	12155 / 525	12,681
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	1.89	3.0 / 2	0.43 / 0.01	0.82 / 0.01	6150 / 5212	5045 / 69	5,114

Нийт Хүн/цаг: 15.29 / 0.73 *Үндсэн цалин:* 101,841

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 17,313

Нэмэгдэл цалин: 37,681

Нийт цалин: 156,835

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 21,173

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 21,330

Ажиллах хүчний зардал: **199,337**

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
11-010-14	Шалны бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх B15	м3	1.6	2.2 / 2	4.25 / 3.69	6.806 / 5.9	5399 / 5212	36747 / 30772	67,519
15-870-05	Шалыг тосон будгаар 2 удаа будах	м2	16	2.8 / 2	0.17 / 0.00	2.8 / 0.03	5962 / 5212	16694 / 167	16,860

Нийт Хүн/цаг: 9.61 / 5.94 *Үндсэн цалин:* 84,379

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 14,344

Нэмэгдэл цалин: 31,220

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	129,944
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	17,542
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	17,672
Ажиллах хүчний зардал:	**165,158**

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	Бетон хаяавч хийх B7.5	м3	0.9	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.686 / 1.34	5587 / 5212	3833 / 6971	10,803
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах B12.5	м3	0.43	2.8 / 2	13.71 / 1.53	5.895 / 0.66	5962 / 5212	35146 / 3429	38,575

Нийт Хүн/цаг:	6.58 / 2	*Үндсэн цалин:*	49,378
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	8,394
		Нэмэгдэл цалин:	18,270
		Нийт цалин:	76,042
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	10,266
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	10,342
		Ажиллах хүчний зардал:	**96,650**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***329.13 / 25.08***	**Бүгд цалин:**	***2,263,699***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**384,829**
Нэмэгдэл цалин:			**837,569**
Нийт цалин:			**3,486,097**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**470,623**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**474,109**
Ажиллах хүчний зардал:			**4,430,829**

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
1-4177	Шороо /овойлт үүсгэхгүй хөрс/	м3	0	4	0	6	10	1	348.9	20,934
					Хог, хаягдлын зардал:	0.036	5	1	453.71	82
					0					**21,016**

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	100	2.058	206	0.001	671	2	280.66	194
1-4271	Ус	м3	1000	1.2	1,200	1.2	5	1	453.71	2,721
1-0795	Тос	кг	100	4.83	483	0.006	15	2	444.24	40
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2665	0.129	343	0.000	671	1	216.56	19
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18200	2.265	41,216	0.077	25	2	415.02	799
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3338	38.4	128,179	0.043	15	2	444.24	289
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	0.676	1,871	0.001	671	2	280.66	146
1-4334	Хайрга	м3	22390	3.168	70,926	5.544	15	1	334.65	27,827
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	1.07	400,439	1.091	15	1	334.65	5,479
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	4.186	19,532	0.008	15	2	444.24	56
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	550000	0.008	4,605	0.005	25	1	314.1	43
1-4212	Арчих материал	кг	1500	0.016	24	0	10	1	348.9	0
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.213	536,455	0.213	671	1	216.56	30,900
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2522727	0.011	26,823	0.011	671	1	216.56	1,545
1-4543	Голын элс	м3	24500	2.576	63,101	4.25	15	1	334.65	21,332
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	550000	0.028	15,142	0.018	25	1	314.1	141
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0748	5	1	453.71	170
					1,310,544					**91,701**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

МЕТАЛЛ ХИЙЦ, ХАНА, ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	18500	1.194	22,088	0.001	671	1	216.56	173
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	21500	2.527	54,339	0.003	671	1	216.56	367
1-0128	Тэлэгчтэй шүрүп	кг	16456	3.722	61,243	0.004	671	2	280.66	792
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	545	364.36	198,576	0.206	671	2	280.66	38,769
1-0233	Төмрийн будаг	кг	10500	6.054	63,563	0.008	671	2	280.66	1,471
1-5003	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич ханын хавтан б-150мм	м2	45000	46.985	2,114,334	0.074	671	1	216.56	10,719
1-0879	Электрод	кг	4666	0.562	2,622	0.001	671	2	280.66	212
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	3.364	15,696	0.007	15	2	444.24	45
1-4547	Эрэг боолт	кг	25366	3.371	85,509	0.004	671	1	216.56	554
1-5006	Гадна булан	м	3500	7.862	27,517	0.035	671	1	216.56	5,152
1-5007	Дотор булан	м	2500	7.862	19,655	0.035	671	1	216.56	5,152
1-4174	Даравч шайб	кг	23689	0.426	10,092	0.000	671	1	216.56	70
1-5005	Дээврийн хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтан б-150мм	м2	50000	28.381	1,419,050	0.36	671	1	216.56	52,376
1-0410	Маажин	кг	336	1.819	611	0.002	671	2	280.66	432
1-3758	Металл холбоос	кг	3182	130	413,660	0.13	671	2	280.66	24,482
1-3825	Металл багана	кг	3182	740	2,354,680	0.962	671	1	216.56	139,790
1-3731	Металл дам нуруу	кг	3182	740	2,354,680	0.74	671	2	280.66	139,359
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0154	5	1	453.71	35
					9,217,913					**419,949**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	0.003	3	0.003	5	1	453.71	7
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.009	198	0.014	15	1	334.65	68
1-4413	Хуванцар рамтай давхар шилтэй цонх	м2	177273	0.8	141,818	0.052	671	2	280.66	9,745
1-4476	Цонхны чулуун тавиур	м2	93964	0.3	28,189	0.000	671	1	216.56	44

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4025	Цемент м-400	тн	374242	0.002	842	0.002	15	1	334.65	12
1-4529	Шохой	тн	266207	0.004	1,140	0.005	15	1	334.65	26
1-0363	Шүршдэг хөөс	ш	8000	2.89	23,120	0.002	671	2	280.66	329
	Дулаалгатай төмөр хаалга	ш	850000	1	850,000	0.1	671	2	280.66	18,832
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0011	5	1	453.71	2
					1,045,311					**29,065**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	100	2.4	240	0.001	671	2	280.66	226
1-4271	Ус	м3	1000	0.87	870	0.87	5	1	453.71	1,974
2-5001	Тосон будаг	кг	8509	11.84	100,747	0.015	671	2	280.66	2,876
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3338	32	106,816	0.036	15	2	444.24	241
1-4334	Хайрга	м3	22390	1.328	29,744	2.325	15	1	334.65	11,670
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	0.542	202,773	0.553	15	1	334.65	2,774
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	550000	0.002	880	0.001	25	1	314.1	8
1-4543	Голын элс	м3	24500	0.752	18,433	1.241	15	1	334.65	6,231
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0303	5	1	453.71	69
					460,503					**26,069**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	100	1.373	137	0.001	671	2	280.66	129
1-4271	Ус	м3	1000	0.455	455	0.455	5	1	453.71	1,031
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2665	0.258	688	0.000	671	1	216.56	37
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	0.585	1,618	0.001	671	2	280.66	127
1-4334	Хайрга	м3	22390	0.942	21,097	1.649	15	1	334.65	8,277
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	0.309	115,541	0.315	15	1	334.65	1,581
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	550000	0.052	28,380	0.034	25	1	314.1	263

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2522727	0.04	101,969	0.04	671	1	216.56	5,874
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2522727	0.000	868	0.000	671	1	216.56	50
1-4543	Голын элс	м3	24500	0.86	21,072	1.419	15	1	334.65	7,124
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0235	5	1	453.71	53
					291,824					**24,547**
					Хог, хаягдлын зардал:	**0.181**	**5**	**1**	**453.71**	**411**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**12,326,095**					**612,346**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.07	88573	5,932
1017	Бульдозер	0.04	51955	1,947
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3	0.23	55566	12,933
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	0.05	7192	369
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	0.09	55566	4,730
1021	250 морины хүчтэй бульдозер	0.03	160991	5,474
				31,384

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	1.19	59489	70,684
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.14	3940	571
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	0.4	22350	9,012
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.8	58485	46,895
7005	Авто бетон зуурагч	0.8	110813	88,852
2028	Автокран 5тн	0.02	59489	1,047
	Автомашин	0.04	3456	154
3027	Гагнуурын аппарат	1.29	19064	24,554
9023	Гүний доргиур	0.5	12800	6,393
				248,161

МЕТАЛЛ ХИЙЦ, ХАНА, ХУЧИЛТ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4014	Трактор с-100	0.16	13530	2,203
	Таслагч	27.07	1	27
2016	Тавиурт кран 10тн	2.34	18020	42,205
	Тавлагч	32.81	600	19,685
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.45	4470	1,995
3027	Цахилгаан өрөм	34.58	2531	87,512
	Шурупдэгч машин	0.84	10000	8,374
9024	Буун цацагч	0.48	4200	2,029
2028	Автокран 5тн	15.02	59489	893,526
2030	Автокран 10тн	5.67	80019	453,406
	Автомашин	0.64	3456	2,203
3027	Гагнуурын аппарат	3.63	19064	69,171
2034	Гинжит кран 16-20тн	1.89	55744	105,478
3056	Компрессор	0.22	51118	11,500
	Өргөгч машин	13.63	3370	45,934
				1,745,246

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	6.05	2531	15,313
2028	Автокран 5тн	0.04	59489	2,189
	Автомашин	0.01	3456	33
				17,535

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	0.77	14071	10,807
2028	Автокран 5тн	0.42	59489	24,985
	Автомашин	0	3456	2
				35,794

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.26	58485	15,159
7005	Авто бетон зуурагч	0.26	110813	28,723
2028	Автокран 5тн	0.02	59489	1,023
	Автомашин	0	3456	0
9023	Гүний доргиур	0.75	12800	9,577
				54,483

НИЙТ ДҮН: 2,132,604

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**1,773,115**
2	**Материал**	**2,756,477**
3	**Тээвэр**	**176,018**
4	**Машин ашиглалт**	**307,937**
	Шууд зардлын дүн	**5,013,546**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**654,951**
6	**Ашиг / 15%/**	**850,275**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**6,518,772**
7	**НӨАТ 10%**	**651,877**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**11,734**
	Дүн	**7,182,383**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**130,375**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**65,188**
	Дүн	**7,377,946**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**130,375**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**7,508,322**

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	Цахилгаан хангамж	3,311,436	807,370	1,544,606	134,010	95,298	298,225	431,926
2	Газардуулгын ажил	3,207,336	965,745	1,211,870	173,926	80,720	356,726	418,348
	НИЙТ ДҮН:	6,518,772	1,773,115	2,756,477	307,937	176,018	654,951	850,275

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖ

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
38-530-05	Хуваарилах самбар угсрах ХС-1	ком	1	3.5 / 2	3.8 / 0.36	3.803 / 0.36	6536 / 5212	24856 / 1876	26,733
38-520-37	"Гарах" бичигтэй хананд тавих бүхий лед батерейтэй гэрэлтүүлэгч, 220В, 18Вт	ш	1	3.0 / 2	1.31 / 0.02	1.31 / 0.02	6150 / 5212	8057 / 104	8,161
38-520-37	Хананд тавих цэнэг хуримтлууртай ослын гэрэлтүүлэгч 220В, 2х25Вт	ш	1	3.0 / 2	1.31 / 0.02	1.31 / 0.02	6150 / 5212	8057 / 104	8,161
38-520-24	1х36Вт чадалтай лед чийдэнтэй таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч	ш	2	3.5 / 2	1.82 / 0.08	3.64 / 0.16	6536 / 5212	23791 / 834	24,625
38-520-24	1х18Вт чадалтай лед чийдэнтэй гадна хананд тоноглох туузан гэрэлтүүлэгч	м	18	3.5 / 2	1.82 / 0.08	32.76 / 1.44	6536 / 5212	214119 / 7505	221,625
38-520-40	Далд тавих ердийн нэг туйлт хоёр даралтат хамгаалагдсан унтраалга 220В, 10А угсрах	ш	2	3.0 / 2	0.32 / 0.01	0.64 / 0.02	6150 / 5212	3936 / 104	4,040
38-520-08	Хананд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай 2 туйлт розетка 220В, 25А	ш	3	3.0 / 2	0.56 / 0.02	1.68 / 0.06	6150 / 5212	10332 / 313	10,645
38-440-04	Утас салбарлах хайрцаг хананд суулгах	шр	2	3.3 / 2	0.93 / 0.03	1.86 / 0.06	6381 / 5212	11869 / 334	12,202
38-290-04	ПВХ 1х2.5мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	80	2.6 / 2	0.06 / 0	4.48 / 0.03	5774 / 5212	25868 / 167	26,034
38-290-04	ПВХ 1х4.0мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	80	2.6 / 2	0.06 / 0	4.48 / 0.03	5774 / 5212	25868 / 167	26,034
38-330-12	Уян хуванцар хоолой ф16мм	м	30	3.0 / 2	0.12 / 0.00	3.57 / 0.03	6150 / 5212	21956 / 156	22,112
38-330-12	Уян хуванцар хоолой ф20мм	м	30	3.0 / 2	0.12 / 0.00	3.57 / 0.03	6150 / 5212	21956 / 156	22,112

Нийт Хүн/цаг:	63.1 / 2.27	*Үндсэн цалин:*	412,483
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	70,122
		Нэмэгдэл цалин:	152,619
		Нийт цалин:	635,224
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	85,755
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	86,391
		Ажиллах хүчний зардал:	**807,370**

ГАЗАРДУУЛГЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	6.4	2.9 / 2	4.86 /	31.123 /	6056 / 5212	188482 /	188,482
01-070-03	Эргүүлж булах	м3	6.4	1.4 / 2	2.19 /	14.028 /	4648 / 5212	65200 /	65,200
38-350-24	40х4мм туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын хэвтээ электрод хийх	м	40	3.0 / 2	0.25 / 0.01	10 / 0.25	6150 / 5212	61500 / 1293	62,793
38-350-10	25х4мм газардуулгын гадна хүрээ цайрдсан туузан төмрөөр угсрах	м	22	3.4 / 2	0.23 / 0.01	5.06 / 0.12	6459 / 5212	32683 / 642	33,325
38-350-21	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг гагнаж угсрах	м	20	3.0 / 2	0.24 / 0.00	4.8 / 0.08	6150 / 5212	29520 / 417	29,937
38-350-22	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг гагнаж угсрах	м	14	3.3 / 2	0.71 / 0.01	9.94 / 0.1	6381 / 5212	63427 / 511	63,938
38-350-09	50х50х5мм цайрдсан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох, L=3м	ш	12	2.0 / 2	0.72 / 0.07	8.64 / 0.9	5212 / 5212	45032 / 4691	49,722

Нийт Хүн/цаг:	83.59 / 1.45	*Үндсэн цалин:*	493,397
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	83,877
		Нэмэгдэл цалин:	182,557
		Нийт цалин:	759,831
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	102,577
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	103,337
		Ажиллах хүчний зардал:	**965,745**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***146.69 / 3.72***	**Бүгд цалин:**	***905,880***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**154,000**
Нэмэгдэл цалин:			**335,176**
Нийт цалин:			**1,395,055**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**188,332**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**189,727**
Ажиллах хүчний зардал:			**1,773,115**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6361	"гарах" бичигтэй хананд тавих бүхий лед батерейтэй гэрэлтүүлэгч, 220в, 20вт	ш	28480	1	28,480	0.005	671	2	280.66	942
2-2819	Уян хуванцар хоолой ф16мм	м	1366	30.9	42,209	0.005	671	3	391.34	1,217
2-2819	Уян хуванцар хоолой ф20мм	м	1366	30.9	42,209	0.005	671	3	391.34	1,217
3-6519	Утас салбарлах хайрцаг	ш	2150	2	4,300	0.001	671	2	280.66	264
3-6527	Унтраалга, розетканы хайрцаг	ш	2150	5	10,750	0.002	671	2	280.66	330
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	8000	0.086	691	0.000	671	2	280.66	20
3-4112	Төгсгөвч	ш	950	4	3,800	0	671	2	280.66	8
3-3606	Хуваарилах самбар хс-1	ком	893018	1	893,018	0.06	671	2	280.66	11,299
2-2675	Хоолойн холбогч ф20мм	ш	380	103.224	39,225	0.012	671	2	280.66	2,274
3-6361	Хананд тавих цэнэг хуримтлууртай ослын гэрэлтүүлэгч 220в, 20вт	ш	28182	1	28,182	0.005	671	2	280.66	942
3-5465	Хананд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай 2 туйлт розетка 220в, 25а	ш	13455	3	40,365	0.001	671	2	280.66	169
3-5119	Далд тавих ердийн нэг туйлт хоёр даралтат хамгаалагдсан унтраалга 220в, 10а	ш	6500	2	13,000	0.002	671	2	280.66	377
3-2977	Пвх тусгаарлагчтай пв-660 зэс голтой утас 1х4мм2	м	1980	82.4	163,152	0.082	671	2	280.66	15,518
3-2977	Пвх тусгаарлагчтай пв-660 зэс голтой утас 1х2.5мм2	м	1260	82.4	103,824	0.082	671	2	280.66	15,518
3-6422	1х36вт чадалтай лед чийдэнтэй таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч	ш	43200	2	86,400	0.024	671	2	280.66	4,520
3-6422	1х18вт чадалтай лед чийдэнтэй гадна хананд тоноглох туузан гэрэлтүүлэгч	м	2500	18	45,000	0.216	671	2	280.66	40,678
					Хог, хаягдлын зардал:	0.003	5	1	453.71	7
					1,544,606					**95,298**

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0714	50х50х5мм цайрдсан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар l=4.0м	кг	3182	184.8	588,034	0.185	671	1	216.56	26,854
1-0744	40х4мм туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын хэвтээ электрод	кг	3182	122.8	390,750	0.123	671	1	216.56	17,844
3-4667	Тусгаарлагч дэр	ш	4500	20	90,000	0.08	671	2	280.66	15,066
3-5846	Хавчаар	ш	400	11.6	4,640	0.07	671	2	280.66	13,107
1-0744	Цайрдсан туузан төмөр 25х4мм	кг	3182	17.82	56,703	0.018	671	1	216.56	2,589
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	2.516	11,740	0.013	671	2	280.66	2,407
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	3182	1.4	4,455	0.002	671	2	280.66	298
1-0744	Газардуулгын шин ф8мм	кг	3182	8	25,456	0.005	671	1	216.56	717
1-0744	Газардуулгын шин ф12мм	кг	3182	12.6	40,093	0.013	671	1	216.56	1,831
				Хог, хаягдлын зардал:		0.003	5	1	453.71	7
					1,211,870					**80,720**
				Хог, хаягдлын зардал:		**0.0061**	**5**	**1**	**453.71**	**14**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**2,756,477**					**176,018**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	3.24	40590	131,512
2028	Автокран 5тн	0.04	59489	2,499
				134,010

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.2	40590	48,870
9003	Цахилгаан өрөм	3.08	2531	7,795
2028	Автокран 5тн	0.41	59489	24,533
3033	Гагнуурын аппарат	4.86	19064	92,727
				173,926

НИЙТ ДҮН: 307,937

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**555,866**
2	**Материал**	**15,574,941**
3	**Тээвэр**	**12,973**
4	**Машин ашиглалт**	**29,634**
	Шууд зардлын дүн	**16,173,413**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**205,325**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,456,811**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**18,835,549**
7	**НӨАТ 10%**	**1,883,555**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**33,904**
	Дүн	**20,753,008**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**376,711**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**188,355**
	Дүн	**21,318,074**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**376,711**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**21,694,785**

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	Галын дохиолол	2,997,757	462,784	1,938,578	25,356	9,086	170,942	391,012
2	Бусад материал	15,837,792	93,082	13,636,363	4,278	3,887	34,383	2,065,799
	НИЙТ ДҮН:	18,835,549	555,866	15,574,941	29,634	12,973	205,325	2,456,811

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
40-310-06	Галын дохиоллын хүлээн авах станц	ком	1	5.0 / 2	7.7 /	7.7 /	7604 / 5212	58551 /	58,551
40-280-04	Галын дохиоллын дэд станц	ком	1	5.0 / 2	6.25 /	6.254 /	7604 / 5212	47555 /	47,555
39-110-49	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, хучдэл баригч /ups/	ш	1	5.0 / 2	5.79 / 0.01	5.79 / 0.01	7604 / 5212	44027 / 52	44,079
40-320-04	Утаа мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	1	3.0 / 2	0.8 /	0.8 /	6150 / 5212	4920 /	4,920
40-290-06	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	1	5.0 / 2	2.5 /	2.5 /	7604 / 5212	19010 /	19,010
40-340-04	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгагч	ш	1	4.0 / 2	0.72 /	0.72 /	6921 / 5212	4983 /	4,983
40-540-04	Тогтмол хучдэлийн тэжээлийн блок, нөөц батерейн хамт	ком	1	4.8 / 2	5.2 /	5.203 /	7467 / 5212	38851 /	38,851
40-440-04	Холболтын галд тэсвэртэй кабель 1x2x1.5мм2	100м	0.2	3.7 / 2	3.62 /	0.724 /	6690 / 5212	4841 /	4,841
38-330-04	Ф22мм уян хуванцар хоолой	м	20	3.0 / 2	0.11 / 0.00	2.2 / 0.02	6150 / 5212	13530 / 115	13,645

Нийт Хүн/цаг:	31.89 / 0.03	*Үндсэн цалин:*	236,435
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	40,194
		Нэмэгдэл цалин:	87,481
		Нийт цалин:	364,110
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	49,155
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	49,519
		Ажиллах хүчний зардал:	**462,784**

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
40-280-04	Ухаалаг худгийн иж бүрэн төхөөрөмж угсарч байрлуулах	ком	1	5.0 / 2	6.25 /	6.254 /	7604 / 5212	47555 /	47,555

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	6.25 / 0	*Үндсэн цалин:*	47,555
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	8,084
		Нэмэгдэл цалин:	17,596
		Нийт цалин:	73,235
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	9,887
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	9,960
		Ажиллах хүчний зардал:	**93,082**
Бүгд хүн/цаг:	***38.14 / 0.03***	**Бүгд цалин:**	***283,990***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**48,278**
Нэмэгдэл цалин:			**105,076**
Нийт цалин:			**437,345**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**59,042**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**59,479**
Ажиллах хүчний зардал:			**555,866**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	46880	1	46,880	0.002	671	2	280.66	324
	Утаа мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	76766	1	76,766	0.001	671	2	280.66	162
	Тогтмол хучдэлийн тэжээлийн блок, нөөц батерейн хамт	ш	140640	1	140,640	0.01	671	2	280.66	1,943
2-2819	Хуванцар хоолой ф22мм	м	1139	20.6	23,463	0.003	671	3	391.34	811
2-2675	Холбох хэрэгсэл ф22мм	ш	150	3.75	563	0.000	671	2	280.66	83
3-5353	Шулуутгагч /хучдэл баригч /ups/	ш	398650	1	398,650	0.001	671	2	280.66	188
	Галын дохиололын кабель 1х2х1.5мм2	100м	101300	0.206	20,868	0.000	671	2	280.66	67
	Галын дохиоллын хүлээн авах станц	ш	810000	1	810,000	0.002	671	2	280.66	324
	Галын дохиоллын дэд станц	ш	351600	1	351,600	0.021	671	2	280.66	3,887
	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	69148	1	69,148	0.007	671	2	280.66	1,296
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0003	5	1	453.71	1
					1,938,578					**9,086**

БУСАД МАТЕРИАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Ухаалаг худгийн иж бүрэн төхөөрөмж	ком	13636363	1	13,636,363	0.021	671	2	280.66	3,887
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0001	5	1	453.71	0
					13,636,363					**3,887**
					Хог, хаягдлын зардал:	**0.0004**	**5**	**1**	**453.71**	**1**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**15,574,941**					**12,973**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.48	40590	19,483
2028	Автокран 5тн	0.01	59489	297
	Үйлчилгээний машин	0.4	13800	5,575
				25,356

БУСАД МАТЕРИАЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	0.31	13800	4,278
				4,278

НИЙТ ДҮН: 29,634