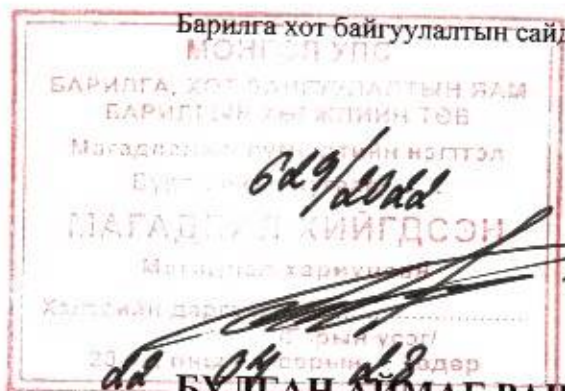


Барилга хот байгуулалтын сайдын 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 дугаар тушаалын хавсралт 17А маягт


ЗУРГИЙН ШИФР. 01/2021



БУЛГАН АЙМАГ РАШААНТ СУМ 2-Р БАГ 75 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: 2 433 280 823 төгрөг

ХОЁР ТЭРБУМ ДӨРВӨН ЗУУН ГУЧИН ГУРВАН САЯ ХОЁР ЗУУН НАЯН МЯНГА НАЙМАН ЗУУН ХОРИН ГУРВАН ТӨГРӨГ

2.433.280.823
Төсөвт хөдөл
Зураг төслийн "Аслаан" ХХК-ийн Захирал:  Ж.БАНЗРАЙ

Хянасан: Тэргүүлэх төсөвчин  Б.ГАНЦЭЦЭГ
2022 оны 04 сарын 22 өдөр 12-01

Тэргүүлэх төсөвчин:  А.УРАНЧИМЭГ
Төсөв тооцсон: 2022 он 04 сар 21 өдөр

Хаяг: ЧД Ренаталон төв 419 тоот

89019021, 99889488

Төсвийн тайлбар №1

1. Булган аймаг Рашаант сум 75 хүүхдийн нээрлэгийн барилгын ажлын төсвийг “Аслаан” ХХК-д боловсруулсан ажлын зургийн дагуу БХБСайдын 2006*09*15-ны өдрийн 142-р тушаалаар батлагдсан “Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын” үнэлгээг үндэслэн БХБЯ-ны Шинжлэх ухаан технологийн зөвлөлийн 2006*09*29 -ны өдрийн хурлаар зөвшөөрсөн ESTIMAMOR-ПРО программаар боловсруулав.
2. Төсөвт ЗТБХБСайдын 2012*06*13 ны өдрийн 181 тоот тушаалаар батлагдсан “Барилгын үнэ бүрдэлтийн үндсэн дүрэм БНБД 81-94-12, Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНБД 81-95-12” норм дүрмийн дагуу тооцсон.
3. Цалингийн тооцоог БХБС-ын 2019*12*30 ны өдрийн №217 тоот тушаалын жишиг тарифаар тооцсон.
4. Тээврийн зардлыг Зам тээвэр Хөгжлийн Сайдын 2019*07*31 ны өдрийн №256 тоот тушаалаар батлагдсан Автомашинаар ачаа гээвэрлэх 1 тн,км—ийн жишиг тарифаар тооцсон.
5. Авто тээврийн зайг БАТУХорооны 1986*02*25 ны өдрийн 7-р тогтоолоор батлагдсан Авто замаар гээвэрлэх зайн эмхэтгэлээр тооцов.
6. Машин ашиглалтын зардлыг ЗТБХБС-ын 2012*01*13 ны өдрийн №18 тоот тушаал машин цагийн жишиг үнийг ашиглан тооцсон.
7. Материалын үнийг БХБС-ын 2016*07*16-ны өдрийн №А-175 тоот тушаалын дагуу Барилгын материал, Бүтээц эдлэлийн үнийн лавлах, түүнийг хэрэглэх заавар /БД 81-109-16/П/ болон БД 81-109-18-г ашиглан тооцов. Мөн зах зээлийн жишиг үнийг харьцуулалт хийн тусгасан болно.
8. НӨАТ-ыг батлагдсаны дагуу БУА-с 10%-р тооцов.
9. Магадлашгүй ажлыг БУА-с 2%-р тооцов.
10. Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардалыг БУА-с 1%-р тооцов.



Тайлбар бичсэн: *[Signature]* А.Уранчимэг

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Барилгын ажил	Дотор гэрэлтүүлэг	Халаалт салхивч	Цэвэр бохир	Холбоо дохиолол	Гадна дулаан цэвэр ус	Гадна бохир ус	Гадна цахилгаан гадна	зам талбай	НИЙТ ДҮН
1	Ажиллах хүчний зардал	390,427,880	23,781,402	26,064,634	18,265,161	15,872,764	6,678,349	2,601,057	11,373,673	4,334,855	499,399,775
2	Материал	760,595,584	23,987,563	28,407,426	22,978,883	36,480,859	19,004,083	4,528,453	18,067,425	15,247,674	929,297,950
3	Тээвэр	125,916,614	400,752	451,333	602,686	822,431	2,164,139	839,808	711,120	3,970,924	135,879,807
4	Машин ашиглалт	35,303,558	544,287	1,705,987	1,869,965	1,458,899	3,239,753	488,393	559,134	471,198	45,641,174
5	Шууд зардлын дүн нэмэгдэл зардал / 2.3 %/	1,312,243,637	48,714,003	56,629,380	43,716,694	54,634,952	31,086,324	8,457,711	30,711,351	24,024,652	1,610,218,704
6	Ашиг / 15%/	218,468,916	8,624,763	9,938,566	7,569,519	9,074,702	5,032,975	1,412,773	5,236,882	3,843,878	269,202,963
7	Барилга угсралтын ажлын дүн	1,674,928,355	66,123,104	76,195,671	58,032,976	69,572,718	38,586,140	10,831,259	40,149,427	29,469,733	2,063,889,382
8	НӨАТ 10%	167,492,835	6,612,310	7,619,567	5,803,298	6,957,272	3,858,614	1,083,126	4,014,943	2,946,973	206,388,938
9	Нормчлолын сан 0.18%	3,014,871	119,022	137,152	104,459	125,231	69,455	19,496	72,269	53,046	3,715,001
10	Дүн	1,845,436,061	72,854,434	83,952,390	63,940,734	76,655,221	42,514,210	11,933,881	44,236,638	32,469,752	2,273,993,322
10	Захиалагчийн албаны зардал	33,498,567	1,322,462	1,523,913	1,160,660	1,391,454	771,723	216,625	802,989	589,395	41,277,788
11	Зураг төслийн ажлын дүн										
12	Инженер хайгуул										54,193,034
13	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	16,749,284	661,231	761,957	580,330	695,727	385,861	108,313	401,494	294,697	1,900,000
	Дүн	1,895,683,912	74,838,129	86,238,260	65,681,724	78,742,402	43,671,794	12,258,819	45,441,121	33,353,844	2,335,910,004
14	Магадлашгүй ажил 2%	33,498,567	1,322,462	1,523,913	1,160,660	1,391,454	771,723	216,625	802,989	589,395	41,277,788
	Дүн	1,929,182,479	76,160,590	87,762,173	66,842,382	80,133,857	44,443,516	12,475,444	46,244,110	33,943,239	2,433,280,823

Тооцсон: А.Уранчимэг



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	390,427,880
2	Материал	760,595,584
3	Тээвэр	125,916,614
4	Машин ашиглалт	35,303,558
	Шууд зардлын дүн	1,312,243,637
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	144,215,802
6	Ашиг / 15%/	218,468,916
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1,674,928,355
7	НӨАТ 10%	167,492,835
8	Нормчлолын сан 0.18%	3,014,871
	Дүн	1,845,436,061
9	Захиалагчийн албаны зардал	33,498,567
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	16,749,284
	Дүн	1,895,683,912
12	Магадлашгүй ажил 2%	33,498,567
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	1,929,182,479

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	01.Газрын ажил	12,587,015	4,206,589	0	615,915	4,568,901	1,553,825	1,641,785
2	02.Суурын ажил	218,541,785	42,317,566	113,382,381	1,955,214	16,749,959	15,631,214	28,505,450
3	06.Хаалга, цонхны ажил	67,579,617	6,975,696	48,499,021	127,903	585,590	2,576,675	8,814,733
4	07.Шалны ажил	107,997,968	27,044,738	47,965,012	3,063,783	5,847,989	9,989,754	14,086,692
5	09.Дотор заслын ажил	116,502,758	63,125,749	12,675,914	153,117	2,034,649	23,317,317	15,196,012
6	10.Гадна заслын ажил	8,634,612	3,838,129	1,994,275	33	258,197	1,417,724	1,126,254
7	03.Хана хамар ханын ажил	341,905,643	84,442,908	151,678,347	916,807	29,079,769	31,191,424	44,596,388
8	04.Хучилт рамын ажил	451,370,836	81,702,956	250,170,810	9,246,603	21,196,666	30,179,344	58,874,457
9	05.Дээврийн ажил	211,305,232	16,918,753	115,642,340	1,052,337	43,880,821	6,249,430	27,561,552
10	08.Шат, довжооны ажил	43,731,264	11,568,305	18,587,483	1,973,611	1,624,699	4,273,087	5,704,078
11	11.Бусад ажил	94,771,625	48,286,491	0	16,198,236	89,374	17,836,008	12,361,516
НИЙТ ДҮН:		1,674,928,355	390,427,880	760,595,584	35,303,558	125,916,614	144,215,802	218,468,916

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01.ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Нийт цалин	Бүгд цалин	
01-270-12	Механизмаар ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	72	2.0 / 2	0.01 /	0.497 /	5212 / 5212	2589 /	2,589
01-350-01	Барилга барих талбайг 54/80/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1020	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-210-02	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	351	2.0 / 2	0.01 /	1.899 /	5212 / 5212	9897 /	9,897
01-060-02	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	54	2.8 / 2	3.15 /	169.846 /	5962 / 5212	1012623 /	1,012,623
01-190-07	Шал хаявчин доор шороо тромбовкоор нягтруулах	м3	211.2	3.0 / 2	0.62 /	131.155 /	6150 / 5212	806604 /	806,604
01-400-02	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	196.5	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	37.8	1.3 / 2	1.84 /	69.382 /	4554 / 5212	315965 /	315,965
01-270-12	Шалан доор хийх шороог механизмгаар ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	40.5	2.0 / 2	0.01 /	0.279 /	5212 / 5212	1456 /	1,456

Нийт Хүн/цаг: 373.06 / 0

Үндсэн цалин: 2,149,136

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 365,353

Нэмээдэл цалин: 795,180

Нийт цалин: 3,309,669

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 446,805

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 450,115

Ажиллах хүчний зардал: 4,206,589

02.СУУРЫН 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

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Баганан суурийн бетон бэлтгэл хийх м150	М3	14.03	2.4 / 2	1.1 / 1.49	15.462 / 20.85	5587 / 5212	86389 / 108663	195,052
06-010-08	Баганын төмөр бетон суурь цутгах м250	М3	79.48	2.8 / 2	9.84 / 0.51	782.377 / 40.53	5962 / 5212	4664533 / 211267	4,875,801
06-050-13	Цутгамал бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	ТН	2.494	2.5 / 2	17.25 / 2.45	43.01 / 6.1	5680 / 5212	244296 / 31795	276,090
06-010-04	Суурийн бетон бэлтгэл хийх м150	М3	11.68	2.4 / 2	1.1 / 1.49	12.873 / 17.36	5587 / 5212	71919 / 90462	162,381
06-010-22	Бетон шугаман суурийн цутгамал хана цутгах м200	М3	92.3	3.0 / 2	3.49 / 1.42	321.712 / 7	6150 / 5212	1978527 / 683116	2,661,643
06-010-22	Бетон хамар ханын суурь цутгах м200	М3	28.3	3.0 / 2	3.49 / 1.42	98.64 / 40.19	6150 / 5212	606634 / 209449	816,083
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх м150	М3	1.35	2.4 / 2	1.1 / 1.49	1.488 / 2.01	5587 / 5212	8313 / 10456	18,768
06-100-10	Суурийн төмөр бетон бүс цутгах м-350	М3	6.9	3.0 / 2	14.3 / 2.02	98.681 / 13.94	6150 / 5212	606888 / 72645	679,533
06-050-13	Цутгамал бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	ТН	-0.1991	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-3.434 / -0.49	5680 / 5212	-19503 / -2538	-22,041
06-100-04	Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М350	М3	35.7	2.8 / 2	16.1 / 0.64	574.891 / 22.85	5962 / 5212	3427502 / 119084	3,546,586
06-050-13	Цутгамал бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	ТН	3.035	2.5 / 2	17.25 / 2.45	52.339 / 7.42	5680 / 5212	297288 / 38692	335,980
06-010-16	Бетон хаяавч цутгах м100	М3	14.65	2.9 / 2	6.74 / 0.13	98.77 / 1.9	6056 / 5212	598153 / 9926	608,079
11-060-04	Хаявчинд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	М2	146.5	2.6 / 2	0.21 / 0.12	31.087 / 17.58	5774 / 5212	179498 / 91627	271,125
08-040-13	Бетон ба тоосгон ханыг пенетрон зуурмагаар ус тусгаарлалт хийх	М2	510.6	2.9 / 2	0.63 / 0.09	321.678 / 48	6056 / 5212	1948082 / 250157	2,198,239
06-010-04	Сувгийн Бетон бэлтгэл хийх м125	М3	4.59	2.4 / 2	1.1 / 1.49	5.059 / 6.82	5587 / 5212	28263 / 35550	63,812
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	Ш	87	3.3 / 2	2.28 / 0.09	198.395 / 7.66	6381 / 5212	1265957 / 39903	1,305,860
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7	Ш	8	3.3 / 2	2.28 / 0.09	18.243 / 0.7	6381 / 5212	116410 / 3669	120,079
08-050-11	Сувгийн хана өрөх	М2	152	3.0 / 2	2.2 / 0.52	334.567 / 78.55	6150 / 5212	2057588 / 409421	2,467,010
08-040-13	Сувгийн ханыг пенетрон зуурмагаар ус тусгаарлалт хийх	М2	228	2.9 / 2	0.63 / 0.09	143.64 / 21.43	6056 / 5212	869884 / 111704	981,587
10-180-08	Сувгийн модон таг угсрах	М2	5	3.2 / 2	1.28 / 0.37	6.386 / 1.85	6304 / 5212	40257 / 9642	49,900
07-500-14	Ялуу угсрах ДЯ18*38*22	Ш	2	3.0 / 2	0.59 / 0.11	1.174 / 0.22	6150 / 5212	7221 / 1147	8,368

Нийт Хүн/цаг:

3157.04 / 486.54

Үндсэн цалин:

21,619,936

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

3,675,389

Нэмэгдэл цалин:

7,999,376

Нийт цалин:

33,294,702

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл.

4,494,785
4,528,079

Ажиллах хүчний зардал: **42,317,566**

03.ХАНА ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Бүгд цалин		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг		Тарифт цалин	Нийт цалин
08-150-04	360мм-ийн хөнгөн блок хана өрөх	м3	179.4	3.4 / 2	5.31 / 3.87	953.027 / 8	6459 / 5212	6155599 / 3618577	9,774,176
10-380-08	Гадна хананд хөвсөнцөр дулаалга хийх-100мм	м2	668.8	2.3 / 2	0.19 / 0.06	123.996 / 38.12	5493 / 5212	681107 / 198690	879,797
08-300-04	1/2 өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	712.2	3.3 / 2	2.61 / 2.02	1855.99 / 1440.3	6381 / 5212	11843093 / 7507864	19,350,956
08-100-05	Ханын өрөг арматурчлах	тн	1.874	2.3 / 2	71.07 / 4.24	133.185 / 7.95	5493 / 5212	731586 / 41413	772,999
08-150-04	240мм-ийн хөнгөн блок хана өрөх	м3	115.2	3.4 / 2	5.31 / 3.87	611.977 / 2	6459 / 5212	3952759 / 2323635	6,276,394
08-050-11	1/2-ын тоосгоор дотор хана арматургүй өрөх	м2	227.8	3.0 / 2	2.2 / 0.52	501.411 / 117.7	6150 / 5212	3083675 / 613593	3,697,268
10-070-08	Ариун цэврийн өрөөнд хөнгөн хашлага хана хийх	м2	13.6	2.9 / 2	3.69 / 0.41	50.149 / 5.52	6056 / 5212	303700 / 28779	332,479
07-500-14	Ялуу угсрах ДЯ22*38*22	ш	4	3.0 / 2	0.59 / 0.11	2.348 / 0.44	6150 / 5212	14443 / 2293	16,736
07-500-15	Ялуу угсрах Я15*12*14	ш	53	3.0 / 2	0.59 / 0.06	31.116 / 3.18	6150 / 5212	191365 / 16574	207,939
07-500-15	Ялуу угсрах Я22*38*14	ш	2	3.0 / 2	0.59 / 0.06	1.174 / 0.12	6150 / 5212	7221 / 625	7,847
07-500-14	Ялуу угсрах Я22*12*14	ш	4	3.0 / 2	0.59 / 0.11	2.348 / 0.44	6150 / 5212	14443 / 2293	16,736
07-500-14	Ялуу угсрах Я15*38*22	ш	3	3.0 / 2	0.59 / 0.11	1.761 / 0.33	6150 / 5212	10832 / 1720	12,552
07-500-14	Ялуу угсрах Я18*12*14	ш	24	3.0 / 2	0.59 / 0.11	14.09 / 2.64	6150 / 5212	86656 / 13760	100,416
08-230-04	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний ажлын шат угсарч буулгах	м2	325.7	3.1 / 2	0.71 / 0.15	230.661 / 49.7	6227 / 5212	1436324 / 259046	1,695,370

Нийт Хүн/цаг: 4513.24 / 2806.77

Үндсэн цалин: 43,141,666

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 7,334,083

Нэмэгдэл цалин: 15,962,416

Нийт цалин: 66,438,165

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

8,969,152
9,035,590

Ажиллах хүчний зардал:

84,442,908

04.ХУЧИЛТ РАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-110-04	Төмөр бетон хучилт цутгах м-350	м3	126.95	3.0 / 2	15.16 / 1.99	1924.39 / 252.27 7 5	6150 / 5212	11835041 / 1314725	13,149,767
06-050-13	Цутгамал бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	тн	11.884	2.5 / 2	17.25 / 2.45	204.943 / 29.07	5680 / 5212	1164077 / 151504	1,315,581
06-070-08	Бетон шахах шахуургаар 3м хүртэл өндөр 3м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах м250	м3	48.43	2.9 / 2	10.49 / 1.94	508.079 / 93.95	6056 / 5212	3076927 / 489689	3,566,617
06-050-13	Төмөр бетон багана арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	тн	8.473	2.5 / 2	17.25 / 2.45	146.119 / 20.72	5680 / 5212	829958 / 108018	937,977
06-100-05	6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах м350	м3	118.99	3.1 / 2	27.72 / 1.32	3298.93 / 157.08 8 7	6227 / 5212	20542489 / 818632	21,361,121
06-050-13	Төмөр бетон дам нуруу арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	тн	11.11	2.5 / 2	17.25 / 2.45	191.595 / 27.18	5680 / 5212	1088261 / 141636	1,229,898
06-100-10	Төмөр бетон бус цутгах м-350 / хүзүүвч/	м3	1.95	3.0 / 2	14.3 / 2.02	27.888 / 3.94	6150 / 5212	171512 / 20530	192,042
06-050-13	Төмөр бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	тн	-0.1009	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-1.74 / -0.25	5680 / 5212	-9883 / -1286	-11,170

Нийт Хүн/цаг:

6300.22 / 583.93

Үндсэн цалин:

41,741,831

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

7,096,111

Нэмэгдэл цалин:

15,444,478

Нийт цалин:

64,282,420

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

8,678,127

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

8,742,409

Ажиллах хүчний зардал:

81,702,956

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-070-09	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	507	2.5 / 2	0.1 / 0.07	52.221 / 33.97	5680 / 5212	296615 / 177046	473,662
12-060-08	Дээврийн 1үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	507	2.2 / 2	0.67 / 0.01	339.943 / 6.34	5399 / 5212	1835355 / 33031	1,868,386
12-060-13	Хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх-20см	м2	532.3	3.0 / 2	0.28 / 0.25	149.15 / 135.2	6150 / 5212	917275 / 704684	1,621,960
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх	м3	25.35	2.5 / 2	2.18 / 0.98	55.25 / 24.84	5680 / 5212	313822 / 129482	443,304
12-070-09	Дээврийн арматуртай бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	507	2.5 / 2	0.1 / 0.07	52.221 / 33.97	5680 / 5212	296615 / 177046	473,662
12-060-12	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	532.3	2.0 / 2	0.06 / 0.00	32.364 / 1.97	5212 / 5212	168680 / 10265	178,945
12-130-13	2 үе халааж наадаг хар цаасан дээвэр хийх	м2	532.3	3.5 / 2	0.28 / 0.00	147.979 / 0.53	6536 / 5212	967193 / 2774	969,968
12-050-04	Барилгын гадна ус зайлуулах хоолойг 0.8мм гөлмөн төмрөөр хийх-	м2	528	3.9 / 2	0.05 / 0	26.822 / 0.48	6844 / 5212	183573 / 2477	186,049
08-050-05	Салхивчийн Сувгийн ханыг цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	2.6	3.0 / 2	5.76 / 1.28	14.97 / 3.33	6150 / 5212	92066 / 17346	109,411
15-040-04	Мөн хана гараар ердийн шавардах	м2	20.8	3.2 / 2	1.14 / 0.06	23.76 / 1.24	6304 / 5212	149782 / 6472	156,254
15-160-04	Шавардлагатай хана шохойн будгаар , гар аргаар будах	м2	20.8	3.2 / 2	0.17 / 0	3.449 / 0.01	6304 / 5212	21740 / 33	21,773
12-050-08	Салхивчийн суваг таг төмөрлөх	м2	14.4	3.0 / 2	1.31 / 0.01	18.912 / 0.08	6150 / 5212	116306 / 405	116,711
06-060-06	Төмөр бетон хана цугтах м250 /паралел/	м3	24.8	3.0 / 2	12.3 / 2.06	304.943 / 51.09	6150 / 5212	1875401 / 266271	2,141,672
06-050-13	Төмөр бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	тн	-1.066	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-18.383 / -2.61	5680 / 5212	-104418 / -13590	-118,008

Нийт Хүн/цаг:

1203.6 / 290.43

Үндсэн цалин:

8,643,748

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,469,437

Нэмэгдэл цалин:

3,198,187

Нийт цалин:

13,311,372

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1,797,035

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,810,347

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 16,918,753

06.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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-05	Вакуум цонх угсрах	м2	93.74	3.5 / 2	1.44 / 0.35	135.173 / 32.81	6536 / 5212	883491 / 171001	1,054,492
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	23.5	3.7 / 2	6.06 / 0.34	142.325 / 7.9	6690 / 5212	952157 / 41154	993,311
12-050-08	Цонхны ус хаялга төмөр хийх	м2	28.2	3.0 / 2	1.31 / 0.01	37.035 / 0.15	6150 / 5212	227766 / 794	228,559
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	93.74	3.0 / 2	0.15 / 0.01	14.248 / 1.12	6150 / 5212	87628 / 5863	93,491
10-180-05	Дотор модон хаалга усрах	м2	62.9	3.7 / 2	1.08 / 0.36	68.026 / 22.64	6690 / 5212	455096 / 118021	573,117
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	33	5.0 / 2	0.35 / 0.07	11.557 / 2.38	7604 / 5212	87876 / 12384	100,260
10-510-04	Хаалганд хэрэглэл суулгах	ш	33	5.0 / 2	0.35 / 0.07	11.557 / 2.38	7604 / 5212	87876 / 12384	100,260
10-590-05	2 хавтастай металл рамтай төмөр хаалга суулгах	ш	2	3.1 / 2	10.19 / 0.19	20.373 / 0.38	6227 / 5212	126865 / 1998	128,863
10-590-04	1 хавтастай металл рамтай төмөр хаалга суулгах	ш	6	3.0 / 2	7.77 / 0.15	46.622 / 0.92	6150 / 5212	286724 / 4788	291,512

Нийт Хүн/цаг: 486.92 / 70.68

Үндсэн цалин: 3,563,865

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 605,857

Нэмээдэл цалин: 1,318,630

Нийт цалин: 5,488,352

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 740,928

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 746,416

Ажиллах хүчний зардал: 6,975,696

07.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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-14	Бетон бэлтгэл хийх м-150	м3	69.9	2.2 / 2	4.25 / 3.69	297.348 / 257.9 / 3	5399 / 5212	1605380 / 1344336	2,949,716
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	688.2	2.6 / 2	0.45 / 0.24	308.864 / 165.1 / 7	5774 / 5212	1783382 / 860856	2,644,237

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хуудас 6

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	M2	15140.4	/ 2	/ 0.02	/ 333.0 / 9	/ 5212	/ 1736059	1,736,059
11-030-04	1 үе тусгаарлалт хийх	M2	688.2	3.2 / 2	0.01 / 0.02	7.777 / 11.7	6304 / 5212	49024 / 60977	110,001
11-230-04	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх / PVC/	M2	688.2	2.9 / 2	0.78 / 0.01	540.168 / 8.95	6056 / 5212	3271258 / 46630	3,317,888
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	M2	221.6	2.6 / 2	0.45 / 0.24	99.454 / 53.18	5774 / 5212	574248 / 277195	851,443
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	M2	443.2	/ 2	/ 0.02	/ 9.75	/ 5212	/ 50819	50,819
11-030-04	Зүе тусгаарлалт хийх	M2	221.6	3.2 / 2	0.01 / 0.02	2.504 / 3.77	6304 / 5212	15786 / 19635	35,420
11-160-06	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	M2	221.6	3.2 / 2	1.39 / 0.15	308.135 / 34.35	6304 / 5212	1942482 / 179022	2,121,504

Нийт Хүн/цаг: 1564.25 / 877.88

Үндсэн цалин: 13,817,088

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,348,905

Нэмэгдэл цалин: 5,112,322

Нийт цалин: 21,278,315

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 2,872,573

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,893,851

Ажиллах хүчний зардал: 27,044,738

08. ШАТ, ДОВЖООНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-230-05	Цутгамал шат цутгах M-250	M3	3.67	3.0 / 2	37.48 / 2	137.552 / 7.34	6150 / 5212	845942 / 38256	884,198
06-050-13	Төмөр бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	TN	-0.0767	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-1.323 / -0.19	5680 / 5212	-7513 / -978	-8,491
06-100-05	Шатны төмөр бетон дам нуруу цутгах M250	M3	1.35	3.1 / 2	27.72 / 1.32	37.428 / 1.78	6227 / 5212	233065 / 9288	242,352
06-050-13	Төмөр бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	TN	-0.148	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-2.552 / -0.36	5680 / 5212	-14497 / -1887	-16,384
09-070-10	Шатны хайс хийх	TN	0.66	3.5 / 2	158.9 / 3	104.874 / 1.98	6536 / 5212	685456 / 10320	695,776
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	TN	0.66	3.2 / 2	6.65 / 5.17	4.392 / 3.41	6304 / 5212	27688 / 17791	45,479
09-070-07	Галын шат угсрах	TN	2.44	3.7 / 2	66.17 / 2.92	161.448 / 7.12	6690 / 5212	1080087 / 37134	1,117,221
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	TN	2.44	3.2 / 2	6.65 / 5.17	16.238 / 12.62	6304 / 5212	102363 / 65774	168,136
09-210-07	Төмөр шат Шатны хайс будах	TN	3.1	4.0 / 2	8.92 / 0.00	27.651 / 0.01	6921 / 5212	191375 / 71	191,446

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-230-06	Довжоог цутгах м-200	м3	11.57	2.8 / 2	13.71 / 1.53	158.617 / 17.7	5962 / 5212	945672 / 92263	1,037,936
06-050-13	Төмөр бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	тн	0.029	2.5 / 2	17.25 / 2.45	0.5 / 0.07	5680 / 5212	2841 / 370	3,210
11-060-04	Довжоонд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	78	2.6 / 2	0.21 / 0.12	16.552 / 9.36	5774 / 5212	95569 / 48784	144,353
11-240-05	Довжоог чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	78	3.1 / 2	2.5 / 0.26	195.226 / 20.59	6227 / 5212	1215674 / 107326	1,322,999
06-010-04	Пандус цутгах м200	м3	6.83	2.4 / 2	0.76 / 1.49	5.206 / 10.15	5587 / 5212	29085 / 52899	81,984

Нийт Хүн/цаг: 861.81 / 91.6

Үндсэн цалин: 5,910,218

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,004,737

Нэмэгдэл цалин: 2,186,780

Нийт цалин: 9,101,735

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,228,734

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,237,836

Ажиллах хүчний зардал: 11,568,305

09.ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					Нийт цалин	Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин		
15-240-05	Замаска тэгшилгээ таазанд хийх	м2	909.8	3.6 / 2	0.19 / 0	171.497 / 0.64	6613 / 5212	1134112 / 3319	1,137,431	
15-310-11	Эмульсэн будгаар тааз будах	м2	909.8	3.0 / 2	0.73 / 0.00	663.426 / 2.64	6150 / 5212	4080071 / 13751	4,093,822	
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	1820	3.4 / 2	1.35 / 0.07	2459.54 / 122.8 8 5	6459 / 5212	15886221 / 640294	16,526,515	
15-410-04	Угаалга Ариун цэврийн ерөөний хананд плита наах	м2	136	3.5 / 2	1.95 / 0.11	264.751 / 14.82	6536 / 5212	1730414 / 77263	1,807,677	
15-310-10	Эмульсээр хана будах	м2	1134.2	3.0 / 2	0.57 / 0.00	649.556 / 3.29	6150 / 5212	3994771 / 17143	4,011,915	
15-200-10	Шавардсан хана энгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	685.8	3.3 / 2	0.79 / 0.00	544.525 / 1.3	6381 / 5212	3474615 / 6791	3,481,407	
15-050-04	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	60.9	3.5 / 2	2.11 / 0.11	128.59 / 6.46	6536 / 5212	840467 / 33646	874,112	
15-310-08	Эмульсээр амалгаа будах	м2	60.9	3.0 / 2	0.49 / 0.00	29.798 / 0.18	6150 / 5212	183260 / 920	184,180	
15-060-04	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	15	3.5 / 2	1.3 / 0.08	19.467 / 1.25	6536 / 5212	127236 / 6489	133,725	

Нийт Хүн/цаг: 4931.16 / 153.42

Үндсэн цалин: 32,250,784

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:
Нэмээдэл цалин:

5,482,633
11,932,790

Нийт цалин:

49,666,207

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

6,704,938

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

6,754,604

Ажиллах хүчний зардал:

63,125,749

10.ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-010-04	Парлед ханын дотор талыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	136.8	3.5 / 2	1.61 / 0.07	219.81 / 9.71	6536 / 5212	1436680 / 50623	1,487,303
15-680-16	Гадна цокольд, керамик хавтан наах	м2	45	3.0 / 2	0.9 / 0.08	40.41 / 3.6	6150 / 5212	248522 / 18763	267,285
15-310-06	Парлед хана эмүльсээр будах /герман/	м2	136.8	3.2 / 2	0.24 / 0.00	32.545 / 0.22	6304 / 5212	205162 / 1141	206,303

Нийт Хүн/цаг:

292.76 / 13.53

Үндсэн цалин:

1,960,890

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

333,351

Нэмээдэл цалин:

725,529

Нийт цалин:

3,019,771

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

407,669

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

410,689

Ажиллах хүчний зардал:

3,838,129

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-320-04	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	325.3	2.3 / 2	1.51 / 2.9	492.537 / 943.3	5493 / 5212	2705504 / 4916844	7,622,349
11-320-04	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	718.52	2.3 / 2	1.51 / 2.9	1087.91 / 2083	5493 / 5212	5975896 /	16,836,182

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м2	987	2.0 / 2	0.04 /	40.467 /	1 71	10860286	210,914
-----------	---	----	-----	---------	--------	----------	------	----------	---------

Нийт Хүн/цаг: 1620.91 / 3027.08

Үндсэн цалин: 24,669,445

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 4,193,806

Нэмэгдэл цалин: 9,127,695

Нийт цалин: 37,990,945

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 5,128,778

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 5,166,768

Ажиллах хүчний зардал: 48,286,491

Бүгд хүн/цаг: 25304.97 / 8401.86

Бүгд цалин: 199,468,606

33,909,663

73,803,384

307,181,653

41,469,523

41,776,705

390,427,880

Бүгд хүн/цаг:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**01.ГАЗРЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8031	Хийн индүү 25тн	27.1	14000	379,357
1017	Бульдозер	0.69	51955	35,654
1016	Бульдозер 54/80 м.х	2.27	88573	200,903
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	13.83	0	0

615,915**02.СУУРЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	2.5	13800	34,486
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	4.64	3940	18,280
7001	Бетон зуурмагийн насос	16.2	20840	337,547
2028	Автокран 5тн	19.18	13800	264,750
	Автомашин	3.77	3456	13,032
3027	Гагнуурын аппарат	33.91	19064	646,556
9023	Гүний доргиур	70.13	7992	560,443
9021	Доргиур	8.79	9115	80,121

1,955,214**03.ХАНА ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	64.4	13800	888,701
	Автомашин	8.13	3456	28,106

916,807**04.ХУЧИЛТ РАМЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	93.42	13800	1,289,215
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	16.28	3940	64,146
7021	Бетон зуурмагийн насос	74.03	20840	1,542,804
27004	Авто бетон зуурагч	74.03	25580	1,893,710
2028	Автокран 5тн	35.9	13800	495,481
	Автомашин	11.22	3456	38,770
3027	Гагнуурын аппарат	156.07	19064	2,975,330
9022	Гадаргуугийн доргиур	37.27	9110	339,553
9023	Гүний доргиур	76.03	7992	607,592

9,246,603**05.ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	1.86	3940	7,328
2028	Автокран 5тн	34.11	13800	470,701
	Автомашин	3.24	3456	11,192
3027	Гагнуурын аппарат	22.07	19064	420,781
9022	Гадаргуугийн доргиур	15.62	9110	142,335

1,052,337**06.ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
------	----------------------	---------------	----------	----------

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

11004	Цахилгаан өрөм	48.4	2531	122,500
2028	Автокран 5тн	0.16	13800	2,170
	Автомашин	0.94	3456	3,233

07.ШАЛНЫ АЖИЛ**127,903**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	33.55	14071	472,110
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	58.23	22620	1,317,099
9008	Цахилгаан сойз	5.64	78486	442,721
2028	Автокран 5тн	23.84	13800	329,032
	Автомашин	1.52	3456	5,251
9021	Доргиур	54.59	9115	497,570

3,063,783**08.ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.18	3940	713
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.97	20840	40,993
7005	Авто бетон зуурагч	1.97	25580	50,317
2028	Автокран 5тн	29.3	13800	404,365
	Автомашин	0.51	3456	1,750
3027	Гагнуурын аппарат	60.53	19064	1,153,973
9023	Гүний доргиур	34.89	7992	278,843
9021	Доргиур	4.68	9115	42,658

1,973,611**09.ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	2.44	4200	10,231
2028	Автокран 5тн	0.39	13800	5,352
	Автомашин	0.64	3456	2,195
7021	Зуурмагийн насос	0.52	20840	10,816
3048	Компрессор	2.44	51118	124,523

153,117**10.ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.01	3456	33

33**11.БУСАД АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1006	Эксковатор 0.15м3	236.88	57410	13,599,281
2028	Автокран 5тн	65.76	13800	907,497
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	203.54	8310	1,691,458

16,198,236**НИЙТ ДҮН:****35,303,558**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

01. ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Ургамлын хөрс	м3	0	73.44	0	88,128	230	1	213.35	4,324,485
1-4333	Шалан доор хийх шороо	м3	0	40.5	0	48.6	15	1	329.71	240,359

Хог, хаягдлын зардал: 0.8204 15 1 329.71 4,057

0

4,568,901

02. СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	0	17.85	0	0.009	230	2	280.66	576
1-4271	Ус	м3	1000	105.431	105,431	105,431	5	1	447.01	235,643
1-0358	Ус тусгаарлах пенетрон түрхлэг	кг	8000	2215.8	17,726,400	2,504	230	2	280.66	161,628
1-4542	Уулын элс	м3	3500	13.705	47,969	20,558	45	1	272.13	251,753
1-0795	Тос	кг	1000	248.84	248,840	0.311	230	2	280.66	20,079
1-0525	Төмөр угас ф 5 мм	кг	2500	40.622	101,556	0.041	230	1	213.35	1,993
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18500	178.631	3,304,674	6.073	150	2	280.66	255,686
1-0811	Хар цаас	м2	3000	69.074	207,223	0.073	230	2	280.66	4,726
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	112.313	336,938	0.129	230	2	280.66	8,337
1-4334	Хайрга	м3	15000	204.609	3,069,140	358.066	45	1	272.13	4,384,826
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан гсх-7	ш	28000	8	224,000	0.8	230	1	213.35	39,256
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан гсх-5	ш	19000	87	1,653,000	6.09	230	1	213.35	298,839
1-0762	Цуйдан бариул	ш	10000	1	10,000	0.000	230	2	280.66	8
1-4029	Цемент м-300	тн	224288	1.95	437,354	1.989	230	1	213.35	97,600
1-4028	Цемент м-400	тн	210424	97.616	20,540,717	99.568	230	1	213.35	4,885,860
1-4529	Шохой	тн	276000	0.191	52,643	0.233	230	1	213.35	11,419
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	88.6	310,099	0.177	230	2	280.66	11,439
1-0060	Эрэг боолт	кг	6000	2.384	14,306	0.003	230	2	280.66	174
1-2703	Ялуу дя18*38*22	ш	68000	2	136,000	0.6	230	1	213.35	29,442

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	8000	129.672	1,037,380	4.409	150	2	280.66	185,609
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	460000	0.107	49,266	0.07	150	1	213.35	2,228
1-0773	Арматур	тн	2818182	15.903	44,818,168	15.903	230	1	213.35	780,379
1-0773	Арматур 5% нэмэгдэл	тн	2818182	3.711	10,457,248	3.711	230	1	213.35	182,083
1-4543	Голын элс	м3	15000	161.497	2,422,456	266.47	45	1	272.13	3,263,154
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	324000	0.714	231,336	0.571	150	1	213.35	18,280
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	550000	7.752	4,263,600	30.814	230	1	213.35	1,512,068
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	460000	3.206	1,474,983	2.084	150	1	213.35	66,700
1-4323	Модон таг	м2	16500	5	82,500	0.222	150	2	280.66	9,346
4-0001	Модон тоосго	ш	300	63.84	19,152	0.068	230	1	213.35	3,321

Хог, хаягдлын зардал: 5.5619

15

1

329.71

27,507

113,382,381

16,749,959

03.ХАНА ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	143.376	143,376	143.376	5	1	447.01	320,451
1-4542	Уулын элс	м3	3500	86.494	302,727	129.74	45	1	272.13	1,588,781
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	18.745	56,236	0.022	230	2	280.66	1,392
1-0733	Ханын бэхлэгээний арматур	тн	2880000	1.874	5,397,120	1.874	230	1	213.35	91,958
1-4021	Хөнгөн хашлага хана	м2	95000	13.872	1,317,840	0.347	150	2	280.66	14,600
1-4127	Хөнгөн блок	м3	185000	309.33	57,226,050	247.464	230	2	280.66	15,974,247
1-0496	Хөөсөн цөр 100мм	м3	168000	66.88	11,235,840	0.809	230	2	280.66	52,221
1-4029	Цемент м-300	тн	224288	20.767	4,657,821	21.182	230	1	213.35	1,039,435
1-4028	Цемент м-400	тн	210424	2.811	591,552	2.867	230	1	213.35	140,708
1-2696	Ялуу я 15*12*4	ш	13000	53	689,000	3.18	230	1	213.35	156,044
1-2696	Ялуу я 22*38*14	ш	58000	2	116,000	0.6	230	1	213.35	29,442
1-2703	Ялуу я18*12*14	ш	25000	24	600,000	1.68	230	1	213.35	82,438
1-2703	Ялуу я22*12*14	ш	29000	4	116,000	0.36	230	1	213.35	17,665
1-2703	Ялуу я25*12*22	ш	46000	3	138,000	0.6	230	1	213.35	29,442
1-2703	Ялуу дя22*38*22	ш	85000	4	340,000	1.88	230	1	213.35	92,253

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	ТН	2818182	0.662	1,866,612	0.662	230	1	213.35	32,502
1-0773	Арматур	ТН	2818182	0.662	1,866,612	0.662	230	1	213.35	32,502
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	550000	11.618	6,389,790	46.181	230	1	213.35	2,266,113
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	320000	0.139	44,390	0.09	150	1	213.35	2,886
4-0001	Модон тоосго	ш	300	390.276	117,083	0.414	230	1	213.35	20,300
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	150	2675.2	401,280	0.308	230	2	280.66	19,859
1-4256	Өнгөлгөөний тоосго	1000ш	1650000	36.322	59,931,630	144.381	230	1	213.35	7,084,835

Хог, хаягдлын зардал: 4.4881

15 1 329.71

22,197

151,678,347

29,079,769

04.ХУЧИЛТ РАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	0	8.817	0	0.004	230	2	280.66	285
1-4271	Ус	м3	1000	166.555	166,555	166.555	5	1	447.01	372,259
1-4542	Уулын элс	м3	3500	2.78	9,728	4.169	45	1	272.13	51,066
1-0795	Тос	кг	1000	1116.871	1,116,871	1.396	230	2	280.66	90,120
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2500	187.861	469,654	0.188	230	1	213.35	9,218
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18500	503.935	9,322,788	17.134	150	2	280.66	721,315
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	598.01	1,794,031	0.688	230	2	280.66	44,393
1-4334	Хайрга	м3	15000	237.846	3,567,685	416.23	45	1	272.13	5,097,089
1-4028	Цемент м-400	ТН	210424	120.769	25,412,745	123.185	230	1	213.35	6,044,731
1-4529	Шохой	ТН	276000	0.161	44,458	0.197	230	1	213.35	9,643
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	464.328	1,625,149	0.929	230	2	280.66	59,946
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	460000	1.028	473,016	0.668	150	1	213.35	21,390
1-0773	Арматур	ТН	2818182	65.393	184,288,220	65.393	230	1	213.35	3,208,847
1-0773	Арматур 5% нэмэгдэл	ТН	2818182	0.574	1,616,684	0.574	230	1	213.35	28,150
1-4543	Гольн элс	м3	15000	211.61	3,174,145	349.156	45	1	272.13	4,275,711
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	324000	30.845	9,993,699	24.676	150	1	213.35	789,687
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	11500	15.657	180,060	0.595	150	2	280.66	25,048
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	460000	3.174	1,459,925	2.063	150	1	213.35	66,019
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	460000	11.86	5,455,398	7.709	150	1	213.35	246,698

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хов, хявдлын зардал: 7.089

15 1 329.71

35,060

250,170,810

21,196,666

05.ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	0	0.794	0	0.000	230	2	280.66	26
1-4271	Ус	м3	1000	217.063	217,063	217,063	5	1	447.01	485,147
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	12800	7.286	93,266	0.036	230	1	213.35	1,743
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	10400	30.096	312,998	0.102	230	1	213.35	5,009
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	12800	30.096	385,229	0.121	230	1	213.35	5,949
1-4542	Уулын элс	м3	3500	1.608	5,628	2.412	45	1	272.13	29,535
1-0795	Тос	кг	1000	85.064	85,064	0.106	230	2	280.66	6,864
1-4237	Түлээ	м3	75000	6.867	515,000	2.747	150	1	213.35	87,900
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18500	45.632	844,192	1.551	150	2	280.66	65,316
1-0051	Хар тос	кг	2500	425.84	1,064,600	0.447	230	2	280.66	28,863
1-0811	Хар цаас экп	м2	9800	612.145	5,999,021	1.492	230	2	280.66	96,338
1-0674	Хар цаас элп	м2	8500	612.145	5,203,232	0.649	230	2	280.66	41,886
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	2000	570.375	1,140,750	0.605	230	2	280.66	39,028
1-0095	Хадаас	кг	3000	62.066	186,199	0.07	230	2	280.66	4,527
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3000	46.491	139,474	0.053	230	2	280.66	3,451
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	32.672	98,016	0.038	230	2	280.66	2,425
1-4334	Хайрга	м3	15000	878.942	13,184,132	1538.149	45	1	272.13	18,835,939
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр	м2	8000	14.688	117,504	0.06	230	1	213.35	2,955
1-4029	Цемент м-300	тн	224288	0.149	33,345	0.152	230	1	213.35	7,441
1-4028	Цемент м-400	тн	210424	224.849	47,313,658	229.346	230	1	213.35	11,254,129
1-4529	Шохой	тн	276000	0.011	3,142	0.014	230	1	213.35	681
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	276	5.2	1,435	0.006	230	1	213.35	311
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	47.964	167,874	0.096	230	2	280.66	6,192
3-8057	Баллонтой нүүрс хүчлийн газ	баллон	48000	10	480,000	0.5	230	1	213.35	24,535
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3000	55.304	165,912	0.063	230	2	280.66	4,070
1-4420	Бэхэлгээ	ш	5000	2.938	14,690	0.01	230	1	213.35	472

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Код	Төрөл	Ш	5000	30.096	150,480	0.034	230	2	280.66	2,195
1-0517	Бэхэлгээ төмөр холбогч шрупп / ус хаялга/	ш	5000	30.096	150,480	0.034	230	2	280.66	2,195
1-0773	Арматур	тн	2818182	2.706	7,626,846	2.706	230	1	213.35	132,799
1-0773	Арматур 5% нэмэгдэл	тн	2818182	-0.005	-15,021	-0.005	230	1	213.35	-262
1-4543	Голын элс	м3	15000	548.956	8,234,338	905.777	45	1	272.13	11,092,011
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	350	0.324	114	0.000	230	1	213.35	16
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	550000	1.037	570,570	4.124	230	1	213.35	202,350
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	11500	3.869	44,491	0.147	150	2	280.66	6,189
1-4282	Дэврийн хөөсөнцөр хавтан 20см	м3	168000	109.121	18,332,412	0.557	230	2	280.66	35,924
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	320000	0.084	26,982	0.055	150	1	213.35	1,754
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	460000	0.969	445,825	0.63	150	1	213.35	20,161
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	88000	27.885	2,453,880	19.52	230	2	280.66	1,260,019

Хог, хаягдлын зардал: 17.5766 15 1 329.71 86,928

43,880,821

115,642,340

06.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	0.235	235	0.235	5	1	447.01	526
1-4542	Уулын элс	м3	3500	0.706	2,471	1.059	45	1	272.13	12,966
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3000	1.8	5,399	0.002	230	2	280.66	134
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	5.152	15,457	0.006	230	2	280.66	382
1-0754	Хаалганы хэрэглэл	ш	13500	33	445,500	0.041	230	2	280.66	2,648
1-4476	Цонхны гантиг тавцан	м2	85000	23.5	1,997,500	1.833	230	1	213.35	89,946
1-0754	Цоож хэрэглэл	ш	24500	33	808,500	0.041	230	2	280.66	2,648
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр /ус хаялга/	м2	8000	28.764	230,112	0.118	230	1	213.35	5,787
1-4028	Цемент м-400	тн	210424	0.176	37,072	0.18	230	1	213.35	8,818
1-0861	Шураг	кг	2800	3.2	8,960	0.004	230	2	280.66	233
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	1400	6.974	9,764	0.008	230	2	280.66	509
1-4529	Шохой	тн	276000	0.336	92,614	0.409	230	1	213.35	20,088
1-0363	Шурицдэг хөөс	ш	7500	10.8	81,000	0.013	230	2	280.66	844
1-0363	Шурицдэг баллонтой хөөс	ш	7500	23.435	175,763	0.028	230	2	280.66	1,830

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Вакуум цонх	м2	307576	93.74	28,832,174	4.162	230	2	280.66	268,668	
1-4325	Модон хаалга кроптой /өнгөлгөөтэй /	м2	185000	62.9	11,636,500	2.793	150	2	280.66	117,572	
	1 хавтастай металл рамтай төмөр хаалга	ш	460000	6	2,760,000	0.6	230	2	280.66	38,731	
	2 хавтастай металл рамтай т?м?р хаалга 2,18*1,58	ш	680000	2	1,360,000	0.2	230	2	280.66	12,910	
						Хое, хаявдлын зардал:	0.0704	15	1	329.71	348
										585,590	

07.ШАЛНЫ АЖИЛ

48,499,021

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	м3	1000	42.261	42,261	42.261	5	1	447.01	94,456	
1-4542	Уулын элс	м3	3500	65.458	229,103	98.187	45	1	272.13	1,202,382	
1-0680	Хуйлмал материал	м2	4500	1435.584	6,460,128	3.5	230	2	280.66	225,928	
1-0292	Хулдаас сайн чанарын PVC/	м2	28000	701.964	19,654,992	5.433	230	2	280.66	350,723	
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	5000	206.46	1,032,300	0.233	230	2	280.66	15,060	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2500	2128.932	5,322,330	2.406	230	2	280.66	155,292	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	8.809	26,427	0.01	230	2	280.66	654	
1-4334	Хайрга	м3	15000	45.488	682,322	79.604	45	1	272.13	974,821	
1-4335	Хөвөө мод	м	3000	763.902	2,291,706	0.615	150	1	213.35	19,680	
1-4029	Цемент м-300	тн	224288	11.997	2,690,800	12.237	230	1	213.35	600,477	
1-4028	Цемент м-400	тн	210424	22.176	4,666,327	22.619	230	1	213.35	1,109,943	
1-4300	Шалны хавтанцар	м2	18000	230.464	4,148,352	6.741	230	1	213.35	330,788	
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	460000	0.35	160,770	0.227	150	1	213.35	7,270	
1-4543	Голын элс	м3	15000	37.146	557,194	61.291	45	1	272.13	750,564	
						Хое, хаявдлын зардал:	2.0122	15	1	329.71	9,952
										5,847,989	

08.ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

47,965,012

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	0	10.245	0	0.005	230	2	280.66	331

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3	1000	11.049	11.049	11.049	5	1	447.01	24,695
1-4542	Уулын элс	м3	3500	4.424	15,484	6.636	45	1	272.13	81,264
1-0795	Тос	кг	1000	6.197	6,197	0.008	230	2	280.66	500
1-0275	Төмрийн будаг	кг	6000	48.422	290,532	0.061	230	2	280.66	3,938
1-0525	Төмөр угас ф 5 мм	кг	2500	1.296	3,240	0.001	230	1	213.35	64
1-0525	Төмөр угас ф4мм	кг	2500	2.202	5,505	0.002	230	1	213.35	108
1-3967	Төмөр шатны хайс	кг	3000	660	1,980,000	0.746	230	2	280.66	48,143
1-0095	Хэв хашмалын бамбай	м2	18500	2.929	54,196	0.1	150	2	280.66	4,193
1-4334	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	20.456	61,367	0.024	230	2	280.66	1,519
1-4334	Хайрга	м3	15000	16.52	247,806	28.911	45	1	272.13	354,037
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	16000	5.496	87,941	0.009	230	3	391.34	841
1-4029	Цемент м-300	тн	224288	0.82	183,876	0.836	230	1	213.35	41,034
1-4028	Цемент м-400	тн	210424	7.156	1,505,768	7.299	230	1	213.35	358,165
1-4529	Шохой	тн	276000	0.003	753	0.003	230	1	213.35	163
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	35.061	122,713	0.07	230	2	280.66	4,526
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	460000	1.704	783,849	1.108	150	1	213.35	35,446
1-3943	Ацетилен	м3	14500	1.688	24,475	0.001	230	1	213.35	66
1-0773	Арматур	тн	2818182	0.901	2,538,266	0.901	230	1	213.35	44,197
1-0773	Арматур 5% нэмэгдэл	тн	2818182	-0.001	-2,758	-0.001	230	1	213.35	-48
1-4543	Голын элс	м3	15000	12.309	184,637	20.31	45	1	272.13	248,714
1-3825	Галын төмөр шат	кг	3000	2440	7,320,000	3.172	230	1	213.35	155,652
1-4474	Гантиг хавтан	м2	39000	78	3,042,000	4.056	230	1	213.35	199,030
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	324000	0.216	69,984	0.173	150	1	213.35	5,530
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	460000	0.078	36,018	0.051	150	1	213.35	1,629
1-4277	Үртэс	м3	17000	0.858	14,586	0.172	230	1	213.35	8,420

Хог, хаягдлын зардал: 0.5142

15 1 329.71

2,543

18,587,483

1,624,699

09. ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3	1000	6.433	6.433	6.433	5	1	1	447.01	14,378
1-4542	Уулын элс	м3	3500	46.713	163,497	70.07	45	1	1	272.13	858,066
1-0185	Тарган цавуу	кг	3500	88.97	311,395	0.104	230	1	1	213.35	6,709
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3000	22.932	68,796	0.026	230	2	2	280.66	1,702
1-0363	Хавтанцарын чигжээс	кг	2800	149.94	419,832	0.181	230	2	2	280.66	11,711
1-4288	Ханын хавтанцар	м2	11800	136	1,604,800	3.978	230	1	1	213.35	195,202
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6500	23.63	153,598	0.043	230	2	2	280.66	2,784
1-4029	Цемент м-300	тн	224288	0.483	108,331	0.493	230	1	1	213.35	24,175
1-4028	Цемент м-400	тн	210424	12.484	2,626,931	12.734	230	1	1	213.35	624,848
1-0083	Шилэн цаас	м2	6500	10.973	71,323	0.019	230	2	2	280.66	1,201
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	5000	17.468	87,341	0.021	230	2	2	280.66	1,364
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	4000	1330.507	5,322,029	1.716	230	2	2	280.66	110,794
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.91	91	0.001	230	1	1	213.35	46
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	350	182	63,700	0.187	230	1	1	213.35	9,199
1-0135	Замаск	кг	350	1091.76	382,116	1.376	230	2	2	280.66	88,799
1-0376	Замаска	кг	300	960.773	288,232	0.984	230	2	2	280.66	63,536
1-0083	Зүлгүүр	м2	6000	0.487	2,923	0.001	230	2	2	280.66	53
1-0410	Маажин	кг	5000	18.517	92,583	0.023	230	2	2	280.66	1,506
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	4800	187.909	901,964	0.242	230	2	2	280.66	15,648

Хог, хаягдлын зардал: 0.5918

2,927

12,675,914

2,034,649

10.ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	2.169	2,169	2.169	5	1	447.01	4,849
1-4542	Уулын элс	м3	3500	5.45	19,074	8.175	45	1	272.13	100,105
1-4302	Цоколийн хавтан	м2	11800	45	531,000	1.486	230	1	213.35	72,914
1-4028	Цемент м-400	тн	210424	1.479	311,298	1.509	230	1	213.35	74,046
1-0212	Гадна эмульс /герман суурийн хамт/	кг	16000	70.671	1,130,734	0.091	230	2	280.66	5,885

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.0806 15 1 329.71 399

1,994,275

258,197

11.БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н тн	Үнэ	Нийт орц Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4333	Барилгын хог		0	12.831	0	15	1	329.71	88,841	
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1078	15	1	329.71	533
						0			89,374	

Хог, хаягдлын зардал: 38,9129

192,450

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

760,595,584

125,916,614

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	26,064,634
2	Материал	28,407,426
3	Тээвэр	451,333
4	Машин ашиглалт	1,705,987
	Шууд зардлын дүн	56,629,380
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	9,627,725
6	Ашиг / 15%/	9,938,566
	Барилга угсралтын ажлын дүн	76,195,671
7	НӨАТ 10%	7,619,567
8	Нормчлолын сан 0.18%	137,152
	Дүн	83,952,390
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,523,913
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	761,957
	Дүн	86,238,260
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,523,913
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	87,762,173

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1		0	0	0	0	0	0	0
2	Халаалтын ажил	53,313,795	19,295,672	18,230,536	1,544,437	161,764	7,127,413	6,953,973
3	ЕС-1	1,885,700	765,069	566,338	76	25,655	282,600	245,961
4	ЕС-1	859,621	359,197	243,503	31	12,087	132,680	112,125
5	ЕС-3	1,740,147	720,530	503,888	76	22,528	266,149	226,976
6	ЕС-4	791,825	329,328	226,703	31	10,835	121,647	103,282
7	ЕС-5	5,250,754	1,965,141	1,734,645	42,691	97,515	725,882	684,881
8	АСС-6	3,860,762	1,517,647	1,191,122	21,386	66,442	560,587	503,578
9	АСС-1	3,063,714	818,301	1,470,195	32,183	41,156	302,263	399,615
10	Оролтын уезль ажил	5,429,352	293,749	4,240,496	65,074	13,351	108,505	708,176
НИЙТ ДҮН:		76,195,671	26,064,634	28,407,426	1,705,987	451,333	9,627,725	9,938,566

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зөрцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-170-06	Панель С22 400х500	ш	6	4.0 / 2	1.94 / 1.03	11.652 / 6.17	6921 / 5212	80643 / 32179	112,822
18-170-06	Панель С22 600х500	ш	11	4.0 / 2	1.94 / 1.03	21.362 / 11.32	6921 / 5212	147846 / 58995	206,841
18-170-06	Панель С22 800х500	ш	27	4.0 / 2	1.94 / 1.03	52.434 / 27.78	6921 / 5212	362896 / 144805	507,701
18-170-06	Панель С22 1000х500	ш	3	4.0 / 2	1.94 / 1.03	5.826 / 3.09	6921 / 5212	40322 / 16089	56,411
18-170-06	Панель С22 1200х500	ш	1	4.0 / 2	1.94 / 1.03	1.942 / 1.03	6921 / 5212	13441 / 5363	18,804
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	124	3.6 / 2	0.52 / 0.01	63.922 / 1.46	6613 / 5212	422716 / 7626	430,342
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	90	3.6 / 2	0.52 / 0.01	46.395 / 1.06	6613 / 5212	306810 / 5535	312,345
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	48	3.6 / 2	0.52 / 0.01	24.744 / 0.57	6613 / 5212	163632 / 2952	166,584
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	60	3.6 / 2	0.53 / 0.02	32.052 / 1.28	6613 / 5212	211960 / 6692	218,652
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	18	3.6 / 2	0.53 / 0.02	9.616 / 0.39	6613 / 5212	63588 / 2008	65,596
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	36	3.7 / 2	0.58 / 0.03	21.01 / 1.11	6690 / 5212	140554 / 5798	146,352
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	124	3.2 / 2	1.79 / 0.2	222.481 / 24.3	6304 / 5212	1402519 / 126672	1,529,191
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	90	3.2 / 2	1.79 / 0.2	161.478 / 17.64	6304 / 5212	1017957 / 91940	1,109,897
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	48	3.2 / 2	1.79 / 0.2	86.122 / 9.41	6304 / 5212	542911 / 49034	591,945
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	78	3.2 / 2	2.97 / 0.24	231.847 / 18.95	6304 / 5212	1461565 / 98788	1,560,353
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	36	3.3 / 2	3.49 / 0.42	125.518 / 14.98	6381 / 5212	800928 / 78055	878,983
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	108	3.6 / 2	1.49 / 0.02	160.963 / 2.27	6613 / 5212	1064450 / 11821	1,076,270
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	22	3.6 / 2	1.49 / 0.02	32.789 / 0.46	6613 / 5212	216832 / 2408	219,240
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	2	3.6 / 2	1.56 / 0.04	3.119 / 0.08	6613 / 5212	20625 / 427	21,052
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш	4	3.6 / 2	1.7 / 0.07	6.814 / 0.29	6613 / 5212	45064 / 1501	46,565
16-210-05	Шугам хоолойг шахаж шалгах	м	376	3.9 / 2	0.16 /	59.784 /	6844 / 5212	409162 /	409,162
24-120-04	Яндан хоолойг дулаалах	м2	49.5	3.8 / 2	0.51 / 0.01	25.195 / 0.48	6767 / 5212	170498 / 2503	173,000

Нийт Хүн/цаг:

1407.06 / 144.13

Үндсэн цалин:

9,858,109

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,675,879

Нэмэгдэл цалин:

3,647,500

Нийт цалин:

15,181,488

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

2,049,501

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 2,064,682
 Ажиллах хүчний зардал: 19,295,672

ЕС-1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Бүгд цалин		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг		Тарифт цалин	Нийт цалин
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах	м2	15.8	3.5 / 2	2.19 / 0.08	34.591 / 1.28	6536 / 5212	226086 / 6670	232,757
19-510-01	Агаар дамжуулах хоолойн бэлдэц хийх	м2	15.78	4.0 / 2	0.38 / 0.01	6.014 / 0.21	6921 / 5212	41621 / 1069	42,690
19-230-06	Шилжвэр ф150x200	ш	1	3.4 / 2	0.83 / 0.01	0.832 / 0.01	6459 / 5212	5371 / 68	5,438
19-230-06	Отвод	ш	7	3.4 / 2	0.83 / 0.01	5.821 / 0.09	6459 / 5212	37595 / 474	38,069
19-230-06	Тройник	ш	6	3.4 / 2	0.83 / 0.01	4.989 / 0.08	6459 / 5212	32224 / 407	32,630
19-230-06	Сараалж 150x150	ш	4	3.4 / 2	0.83 / 0.85	3.326 / 3.42	6459 / 5212	21483 / 17804	39,287

Нийт Хүн/цаг: 55.57 / 5.08

Үндсэн цалин: 390,872
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 66,448
 Нэмэгдэл цалин: 144,623
 Нийт цалин: 601,942
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 81,262
 Ажиллах хүчний зардал: 765,069

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

ЕС-1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Бүгд цалин		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг		Тарифт цалин	Нийт цалин
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах	м2	6.4	3.5 / 2	2.19 / 0.08	14.012 / 0.52	6536 / 5212	91579 / 2702	94,281
19-510-01	Агаар дамжуулах хоолойн бэлдэц хийх	м2	6.4	4.0 / 2	0.38 / 0.01	2.439 / 0.08	6921 / 5212	16881 / 434	17,314
19-230-06	Шилжвэр	ш	1	3.4 / 2	0.83 / 0.01	0.832 / 0.01	6459 / 5212	5371 / 68	5,438
19-230-06	Отвод	ш	3	3.4 / 2	0.83 / 0.01	2.494 / 0.04	6459 / 5212	16112 / 203	16,315

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-230-06	Тройник	ш	2	3.4 / 2	0.83 / 0.01	1.663 / 0.03	6459 / 5212	10741 / 136	10,877
19-230-06	Сараалж 150x150	ш	4	3.4 / 2	0.83 / 0.85	3.326 / 3.42	6459 / 5212	21483 / 17804	39,287

Нийт Хүн/цаг: 24.77 / 4.1 Үндсэн цалин: 183,513

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 31,197

Нэмэгдэл цалин: 67,900

Нийт цалин: 282,610

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 38,152

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 38,435

Ажиллах хүчний зардал: 359,197

ЕС-3

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах	м2	15.8	3.5 / 2	2.19 / 0.08	34.591 / 1.28	6536 / 5212	226086 / 6670	232,757
19-510-01	Агаар дамжуулах хоолойн бэлдэц хийх	м2	15.8	4.0 / 2	0.38 / 0.01	6.021 / 0.21	6921 / 5212	41674 / 1071	42,745
19-230-06	Отвод	ш	5	3.4 / 2	0.83 / 0.01	4.157 / 0.07	6459 / 5212	26853 / 339	27,192
19-230-06	Тройник	ш	3	3.4 / 2	0.83 / 0.01	2.494 / 0.04	6459 / 5212	16112 / 203	16,315
19-230-06	Сараалж 150x150	ш	5	3.4 / 2	0.83 / 0.85	4.157 / 4.27	6459 / 5212	26853 / 22255	49,109

Нийт Хүн/цаг: 51.42 / 5.86

Үндсэн цалин: 368,117

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 62,580

Нэмэгдэл цалин: 136,203

Нийт цалин: 566,900

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 76,532

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 77,098

Ажиллах хүчний зардал: 720,530

ЕС-4

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах	м2	6.4	3.5 / 2	2.19 / 0.08	14.012 / 0.52	6536 / 5212	91579 / 2702	94,281
19-510-01	Агаар дамжуулах хоолойн бэлдэц хийх	м2	6.4	4.0 / 2	0.38 / 0.01	2.439 / 0.08	6921 / 5212	16881 / 434	17,314
19-230-06	Шилжвэр	ш	1	3.4 / 2	0.83 / 0.01	0.832 / 0.01	6459 / 5212	5371 / 68	5,438
19-230-06	Отвод	ш	2	3.4 / 2	0.83 / 0.01	1.663 / 0.03	6459 / 5212	10741 / 136	10,877
19-230-06	Тройник	ш	2	3.4 / 2	0.83 / 0.01	1.663 / 0.03	6459 / 5212	10741 / 136	10,877
19-230-06	Сараалж 150x150	ш	3	3.4 / 2	0.83 / 0.85	2.494 / 2.56	6459 / 5212	16112 / 13353	29,465

Нийт Хүн/цаг: 23.1 / 3.23

Үндсэн цалин: 168,253

28,603

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин: 62,253

259,109

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 34,980

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 35,239

Ажиллах хүчний зардал: 329,328

ЕС-5

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах	м2	28.95	3.5 / 2	2.19 / 0.08	63.38 / 2.34	6536 / 5212	414253 / 12222	426,475
19-510-01	Агаар дамжуулах хоолойн бэлдэц хийх	м2	28.95	4.0 / 2	0.38 / 0.01	11.033 / 0.38	6921 / 5212	76358 / 1962	78,320
19-230-06	Шилжвэр	ш	6	3.4 / 2	0.83 / 0.01	4.989 / 0.08	6459 / 5212	32224 / 407	32,630
19-230-06	Отвод	ш	10	3.4 / 2	0.83 / 0.01	8.315 / 0.13	6459 / 5212	53707 / 678	54,384
19-230-06	Тройник	ш	14	3.4 / 2	0.83 / 0.01	11.641 / 0.18	6459 / 5212	75189 / 949	76,138
19-230-06	Сараалж 150x150	ш	12	3.4 / 2	0.83 / 0.85	9.978 / 10.25	6459 / 5212	64448 / 53413	117,860
19-230-06	Сараалж 200x200	ш	6	3.4 / 2	0.83 / 0.85	4.989 / 5.12	6459 / 5212	32224 / 26706	58,930
19-230-06	Сэнс 150м3/ц	ком	2	3.4 / 2	10.83 / 1.85	21.663 / 3.71	6459 / 5212	139921 / 19326	159,247

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 135.99 / 22.19
 Үндсэн цалин: 1,003,986
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 170,678
 Нэмэгдэл цалин: 371,475
 Нийт цалин: 1,546,138
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 208,729
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 210,275
 Ажиллах хүчний зардал: 1,965,141

ACC-6

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Бүгд цалин		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг		Гарифт цалин	Нийт цалин
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах	м2	22.9	3.5 / 2	2.19 / 0.08	50.135 / 1.85	6536 / 5212	327682 / 9668	337,350
19-510-01	Агаар дамжуулах хоолойн бэлдэц хийх	м2	22.9	4.0 / 2	0.38 / 0.01	8.727 / 0.3	6921 / 5212	60401 / 1552	61,952
19-230-06	Шилжвэр	ш	6	3.4 / 2	0.83 / 0.01	4.989 / 0.08	6459 / 5212	32224 / 407	32,630
19-230-06	Отвод	ш	8	3.4 / 2	0.83 / 0.01	6.652 / 0.1	6459 / 5212	42965 / 542	43,507
19-230-06	Тройник	ш	8	3.4 / 2	0.83 / 0.01	6.652 / 0.1	6459 / 5212	42965 / 542	43,507
19-230-06	Сараалж 150х150	ш	12	3.4 / 2	0.83 / 0.85	9.978 / 10.25	6459 / 5212	64448 / 53413	117,860
19-230-06	Сараалж 200х200	ш	6	3.4 / 2	0.83 / 0.85	4.989 / 5.12	6459 / 5212	32224 / 26706	58,930
19-230-06	Сэнс 150м3/ц	ком	1	3.4 / 2	10.83 / 1.85	10.832 / 1.85	6459 / 5212	69961 / 9663	79,624

Нийт Хүн/цаг: 102.95 / 19.66
 Үндсэн цалин: 775,362
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 131,812
 Нэмэгдэл цалин: 286,884
 Нийт цалин: 1,194,057
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 161,198
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 162,392
 Ажиллах хүчний зардал: 1,517,647

ACC-1

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах	м2	13.86	3.5 / 2	2.19 / 0.08	30.344 / 1.12	6536 / 5212	198326 / 5851	204,178
19-510-01	Агаар дамжуулах хоолойн бэлдэц хийх	м2	13.86	4.0 / 2	0.38 / 0.01	5.282 / 0.18	6921 / 5212	36557 / 939	37,496
19-230-06	Шилжвэр	ш	1	3.4 / 2	0.83 / 0.01	0.832 / 0.01	6459 / 5212	5371 / 68	5,438
19-230-06	Отвод	ш	3	3.4 / 2	0.83 / 0.01	2.494 / 0.04	6459 / 5212	16112 / 203	16,315
19-230-06	Тройник	ш	1	3.4 / 2	0.83 / 0.01	0.832 / 0.01	6459 / 5212	5371 / 68	5,438
19-230-06	Сэнс 180Вт 280Pa	ком	1	3.4 / 2	10.83 / 1.85	10.832 / 1.85	6459 / 5212	69961 / 9663	79,624
19-150-04	Зоонт угсрах	ком	2	3.0 / 2	5.55 / 0.12	11.103 / 0.25	6150 / 5212	68286 / 1293	69,578

Нийт Хүн/цаг: 61.72 / 3.47

Үндсэн цалин: 418,068

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 71,072

Нэмээдэл цалин: 154,685

Нийт цалин: 643,825

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 86,916

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 87,560

Ажиллах хүчний зардал: 818,301

ОРОЛТЫН УЗЕЛЬ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-090-04	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2	3.6 / 2	5 / 0.24	10.007 / 0.48	6613 / 5212	66179 / 2502	68,681
16-110-07	Бөмбөлгөнхаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.7 / 0.07	6.814 / 0.29	6613 / 5212	45064 / 1501	46,565
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2	4.0 / 2	0.45 / 0.02	0.906 / 0.04	6921 / 5212	6273 / 198	6,471
18-140-06	Төмөр гэртэй термометр	ш	2	4.0 / 2	0.45 / 0.01	0.906 / 0.01	6921 / 5212	6273 / 72	6,345
18-140-04	Дулааны тоолуур ф32	ш	1	4.0 / 2	0.82 / 0.01	0.82 / 0.01	6921 / 5212	5675 / 78	5,753
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	4	3.7 / 2	0.58 / 0.03	2.334 / 0.12	6690 / 5212	15617 / 644	16,261

Нийт Хүн/цаг: 21.79 / 0.96

Үндсэн цалин: 150,076

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажлын цалин:	86,628
Нийт цалин:	231,117
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	31,201
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	31,432
Ажиллах хүчний зардал:	293,749
Бүгд хүн/цаг:	1884.37 / 208.68
Бүгд цалин:	13,316,355
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2,263,780
Нэмэгдэл цалин:	4,927,051
Нийт цалин:	20,507,187
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	2,768,470
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,788,977
Ажиллах хүчний зардал:	26,064,634

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	4.6224	0	0
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	48	8000	384,000
2-1759	Холбох хэрэгсэл ф15мм	ш	24.8	2500	62,000
2-1759	Холбох хэрэгсэл ф32мм	ш	28.9171	4500	130,127
2-1759	Холбох хэрэгсэл ф25мм	ш	9.6	2500	24,000
2-1759	Холбох хэрэгсэл ф20мм	ш	18	2500	45,000
2-1759	Холбох хэрэгсэл ф50мм	ш	13.3463	4500	60,059
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.8366	6900	5,773
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	288	100	28,800
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	48	24000	1,152,000
1-0131	Шилэн даавуу	м2	49.5	2000	99,000
1-0879	Электрод э-42	кг	24.5606	3000	73,682
1-4212	Яндангийн дулаалга	м2	49.5	6800	336,600
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	16.434	2000	32,868
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	108	15000	1,620,000
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф32	ш	2	65000	130,000
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	22	25000	550,000
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-40мм	ш	4	120000	480,000
1-3943	Ацетилен	м3	0.881	4500	3,965
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	1.135	1550	1,759
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	124	5248	650,752
2-1451	Ган яндан хоолой ф 25мм	м	48	9840	472,320
2-1451	Ган яндан хоолой ф 20мм	м	90	6806	612,540
2-1451	Ган яндан хоолой ф32мм	м	60	12700	762,000
2-1451	Ган яндан хоолой ф40	м	18	12700	228,600
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	м	36	19680	708,480
	Доод холбоо	ш	48	800	38,400
	Дээд холбоо	ш	48	750	36,000
1-1353	Панель с22 400х500	ш	6	150000	900,000
1-1353	Панель с22 600х500	ш	11	180000	1,980,000
1-1353	Панель с22 800х500	ш	27	210000	5,670,000
1-1353	Панель с22 1200х500	ш	1	250000	250,000
1-1353	Панель с22 1000х500	ш	3	230000	690,000
1-0087	Олс	кг	1.0738	11000	11,812

18,230,536

ЕС-1

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4561	Суурийн боолт	кг	1.8	2500	4,500
2-0268	Сараалж 150х150	ш	4	4800	19,200
2-0268	Тройник	ш	6	11500	69,000
2-0268	Шилжвэр ф150х200	ш	1	8500	8,500
1-0060	Боолт	кг	1.2482	5500	6,865
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	10.27	2500	25,675
1-0844	Асбестон утас	кг	1.7301	2600	4,498
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан	м2	15.8	22000	347,600
2-0268	Отвод	ш	7	11500	80,500

566,338

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ЕС-1

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4561	Суурийн боолт	кг	1	2500	2,500
2-0268	Сараалж 150x150	ш	4	4800	19,200
2-0268	Тройник	ш	2	11500	23,000
2-0268	Шилжвэр	ш	1	8500	8,500
1-0060	Боолт	кг	0.5056	5500	2,781
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	4.16	2500	10,400
1-0844	Асбестон утас	кг	0.7008	2600	1,822
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан	м2	6.4	22000	140,800
2-0268	Отвод	ш	3	11500	34,500

243,503

ЕС-3

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4561	Суурийн боолт	кг	1.3	2500	3,250
2-0268	Сараалж 150x150	ш	5	4800	24,000
2-0268	Тройник	ш	3	11500	34,500
1-0060	Боолт	кг	1.2482	5500	6,865
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	10.27	2500	25,675
1-0844	Асбестон утас	кг	1.7301	2600	4,498
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан	м2	15.8	22000	347,600
2-0268	Отвод	ш	5	11500	57,500

503,888

ЕС-4

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4561	Суурийн боолт	кг	0.8	2500	2,000
2-0268	Сараалж 150x150	ш	3	4800	14,400
2-0268	Тройник	ш	2	11500	23,000
2-0268	Шилжвэр	ш	1	8500	8,500
1-0060	Боолт	кг	0.5056	5500	2,781
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	4.16	2500	10,400
1-0844	Асбестон утас	кг	0.7008	2600	1,822
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан	м2	6.4	22000	140,800
2-0268	Отвод	ш	2	11500	23,000

226,703

ЕС-5

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4561	Суурийн боолт	кг	9.92	2500	24,800
2-0268	Сэнс 150м3/ц	ш	2	265000	530,000
2-0268	Сараалж 150x150	ш	12	4800	57,600
2-0268	Сараалж 200x200	ш	6	4800	28,800
2-0268	Тройник	ш	14	11500	161,000
2-0268	Шилжвэр	ш	6	8500	51,000
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	0.56	3000	1,680
1-0060	Боолт	кг	2.287	5500	12,579
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	18.8175	2500	47,044

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1-0844	Асбестон утас	кг	3.17	2600	8,242
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан	м2	28.95	22000	636,900
2-0450	Зөөлөн холбоос	ш	2	30000	60,000
2-0268	Отвод	ш	10	11500	115,000

1,734,645

АСС-6

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4561	Суурийн боолт	кг	6.56	2500	16,400
2-0268	Сэнс 150м3/ц	ш	1	265000	265,000
2-0268	Сараалж 150х150	ш	12	4800	57,600
2-0268	Сараалж 200х200	ш	6	4800	28,800
2-0268	Тройник	ш	8	11500	92,000
2-0268	Шилжвэр	ш	6	8500	51,000
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	0.28	3000	840
1-0060	Боолт	кг	1.8091	5500	9,950
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	14.885	2500	37,213
1-0844	Асбестон утас	кг	2.5075	2600	6,520
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан	м2	22.9	22000	503,800
2-0450	Зөөлөн холбоос	ш	1	30000	30,000
2-0268	Отвод	ш	8	11500	92,000

1,191,122

АСС-1

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4561	Суурийн боолт	кг	3.06	2500	7,650
2-0268	Сэнс 180вт 280ра	ш	1	480000	480,000
1-0550	Резин жийрэг	кг	0.116	1400	162
2-0268	Тройник	ш	1	11500	11,500
2-0268	Шилжвэр	ш	1	8500	8,500
1-0879	Электрод э-42	кг	0.144	3000	432
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	0.28	3000	840
1-0060	Боолт	кг	1.0949	5500	6,022
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	9.009	2500	22,523
1-0844	Асбестон утас	кг	1.5177	2600	3,946
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан	м2	13.86	22000	304,920
2-0450	Зөөлөн холбоос	ш	1	30000	30,000
2-3239	Зоонт	ш	2	279600	559,200
2-0268	Отвод	ш	3	11500	34,500

1,470,195

ОРОЛТЫН УЗЕЛЬ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	0.048	0	0
2-1441	Термометр-тсвб	ш	2	18000	36,000
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.02	6900	138
1-0879	Электрод э-42	кг	1.5136	3000	4,541
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	2.4	5200	12,480
2-0480	Бөмбөлгөнхаалт голч d=50мм	ш	4	225000	900,000
1-3943	Ацетилен	м3	0.018	4500	81

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

2-1455	Ган яндан ф 50 мм	м	4	19680	78,720
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 50мм	ш	2	128000	256,000
2-1505	Дулааны тоолуур ф32	ш	1	2900000	2,900,000
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	8	280	2,240
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	2	25000	50,000
1-0087	Олс	кг	0.027	11000	297

4,240,496

НИЙТ ДҮН:

28,407,426

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан өрөм	14.4	2531	36,446
2006	Цамхагт кран	0.00	54800	116
2028	Автокран 5тн	8.69	59489	517,166
	Автомашин	6.49	3456	22,414
3033	Галнуурын аппарат	54.83	19064	1,045,365
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	9.6	8800	84,480

1,705,987

ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ БҮЛГЭЭР

Шифр	Материал /бүлгээр/	Нийт хүнд /тн/	Зай	Зардал
1	Бусад материал	4.7	5	10,570
2	Гадаад материал	6.5	230	440,432
	Хог, хаягдал:	0.1	15	332

451,333

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	18,265,161
2	Материал	22,978,883
3	Тээвэр	602,686
4	Машин ашиглалт	1,869,965
	Шууд зардлын дүн	43,716,694
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	6,746,764
6	Ашиг / 15%/	7,569,519
	Барилга угсралтын ажлын дүн	58,032,976
7	НӨАТ 10%	5,803,298
8	Нормчлолын сан 0.18%	104,459
	Дүн	63,940,733
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,160,660
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	580,330
	Дүн	65,681,723
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,160,660
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	66,842,382

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1		0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0
3	Бохир ус	18,400,610	5,100,546	8,757,855	154,344	103,752	1,884,034	2,400,080
4	Цэвэр ус	38,469,018	13,072,175	13,365,389	1,700,202	484,969	4,828,585	5,017,698
5	Галын усны ажил	1,163,348	92,441	855,638	15,418	13,964	34,146	151,741
НИЙТ ДҮН:		58,032,976	18,265,161	22,978,883	1,869,965	602,686	6,746,764	7,569,519

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦЭВЭР УС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачим буулгах)			Нийт цалин	Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг			Тарифт цалин
16-072-04	Цайрдсан ган хоолой ф15	М	180	3.6 / 2	0.53 / 0.08	95.094 / 14.94	6613 / 5212	628857 / 77867	706,724
16-072-04	Цайрдсан ган хоолой ф20	М	30	3.6 / 2	0.53 / 0.08	15.849 / 2.49	6613 / 5212	104809 / 12978	117,787
16-072-04	Цайрдсан ган хоолой ф25	М	12	3.6 / 2	0.53 / 0.08	6.34 / 1	6613 / 5212	41924 / 5191	47,115
16-072-05	Цайрдсан ган хоолой ф32	М	15	3.6 / 2	0.56 / 0.02	8.431 / 0.36	6613 / 5212	55758 / 1876	57,634
16-072-06	Цайрдсан ган хоолой ф50	М	36	3.6 / 2	0.65 / 0.03	23.4 / 1.12	6613 / 5212	154744 / 5817	160,561
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	М	180	3.5 / 2	0.9 / 0.19	161.1 / 34.38	6536 / 5212	1052950 / 179189	1,232,138
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	М	30	3.5 / 2	0.9 / 0.19	26.85 / 5.73	6536 / 5212	175492 / 29865	205,356
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	М	12	3.5 / 2	0.9 / 0.19	10.74 / 2.29	6536 / 5212	70197 / 11946	82,143
16-240-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	М	15	3.5 / 2	1.33 / 0.22	19.963 / 3.24	6536 / 5212	130481 / 16887	147,368
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	М	36	3.5 / 2	1.61 / 0.22	57.942 / 7.78	6536 / 5212	378709 / 40529	419,237
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	Ш	66	3.6 / 2	1.49 / 0.02	98.366 / 1.39	6613 / 5212	650497 / 7224	657,721
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	Ш	6	3.6 / 2	1.49 / 0.02	8.942 / 0.13	6613 / 5212	59136 / 657	59,793
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	Ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	Ш	1	3.6 / 2	1.52 / 0.03	1.518 / 0.03	6613 / 5212	10040 / 172	10,212
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	Ш	2	3.6 / 2	1.7 / 0.07	3.407 / 0.14	6613 / 5212	22532 / 751	23,282
18-090-05	Хог шүүгч тавих ф25	Ш	1	3.6 / 2	6.3 / 0.55	6.3 / 0.55	6613 / 5212	41659 / 2856	44,515
16-170-04	Хүйтэн усны тоолуур ф25	Ш	1	3.8 / 2	10.36 / 1.01	10.359 / 1.01	6767 / 5212	70097 / 5285	75,382
18-140-05	Монометр	Ш	1	4.0 / 2	0.45 / 0.02	0.453 / 0.02	6921 / 5212	3137 / 99	3,236
18-140-06	Термометр	Ш	1	4.0 / 2	0.45 / 0.01	0.453 / 0.01	6921 / 5212	3137 / 36	3,173
18-020-04	Эзлэхүүний цахилгаан ус халаагч V-30л	КОМ	6	3.9 / 2	16.1 / 2.29	96.593 / 13.76	6844 / 5212	661085 / 71707	732,792
18-020-04	Эзлэхүүний цахилгаан ус халаагч V-80л	КОМ	3	3.9 / 2	16.1 / 2.29	48.297 / 6.88	6844 / 5212	330543 / 35853	366,396
18-020-04	Эзлэхүүний цахилгаан ус халаагч V-100л	КОМ	3	3.9 / 2	16.1 / 2.29	48.297 / 6.88	6844 / 5212	330543 / 35853	366,396
16-210-04	Шугам хоолойг усаар шахаж шалгах	М	273	3.9 / 2	0.16 /	43.407 /	6844 / 5212	297078 /	297,078
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	М2	38	3.5 / 2	3.42 / 0.02	129.922 / 0.65	6536 / 5212	849170 / 3367	852,537

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	923.51 / 104.78	Үндсэн цалин:	6,678,541
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1,135,352
		Нэмэгдэл цалин:	2,471,060
		Нийт цалин:	10,284,953
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			1,388,469
		Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:	1,398,754
		Ажиллах хүчний зардал:	13,072,175

БОХИР УС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	42	4.0/2	0.87 / 0.01	36.469 / 0.22	6921 / 5212	252399 / 1138	253,537
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	36	4.0/2	0.94 / 0.00	33.696 / 0.05	6921 / 5212	233210 / 266	233,476
17-010-11	Ревиз d=110	ш	6	4.0/2	2.88 / 0.11	17.304 / 0.65	6921 / 5212	119761 / 3409	123,170
17-010-11	Ревиз d=50	ш	4	4.0/2	2.88 / 0.11	11.536 / 0.44	6921 / 5212	79841 / 2272	82,113
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100-0,5м	м	8	4.0/2	0.87 / 0.01	6.946 / 0.04	6921 / 5212	48076 / 217	48,293
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50-0,5м	м	9	4.0/2	0.94 / 0.00	8.424 / 0.01	6921 / 5212	58303 / 67	58,369
17-040-04	Суултуур	КОМ	5	4.0/2	5.05 / 0.36	25.235 / 1.82	6921 / 5212	174651 / 9486	184,137
17-010-06	Угаалтуур	КОМ	8	4.0/2	2.38 / 0.14	19.034 / 1.11	6921 / 5212	131737 / 5796	137,533
17-040-04	Суултуур хүүхдийн	КОМ	12	4.0/2	5.05 / 0.36	60.564 / 4.37	6921 / 5212	419163 / 22766	441,929
17-010-06	Угаалтуур хүүхдийн	КОМ	12	4.0/2	2.38 / 0.14	28.552 / 1.67	6921 / 5212	197606 / 8694	206,299
17-010-04	Угаалтуурын холигч	КОМ	20	3.9/2	4.19 / 0.77	83.842 / 15.36	6844 / 5212	573815 / 80056	653,871
17-010-06	Төмөр угаалтуур	КОМ	3	4.0/2	2.38 / 0.14	7.138 / 0.42	6921 / 5212	49401 / 2173	51,575
17-020-04	Шуршуур	КОМ	5	3.9/2	3.71 / 0.18	18.54 / 0.9	6844 / 5212	126888 / 4665	131,553

Нийт Хүн/цаг:	357.28 / 27.05	Үндсэн цалин:	2,605,856
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	442,995
		Нэмэгдэл цалин:	964,167
		Нийт цалин:	4,013,018
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			541,757

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 545,770
 Ажиллах хүчний зардал: 5,100,546

ГАЛЫН УСНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-150-04	Арматурын голч d=50мм тавих	ком	2	3.6 / 2	3.45 / 0.15	6.905 / 0.3	6613 / 5212	45664 / 1564	47,228

Нийт Хүн/цаг: 6.91 / 0.3

Үндсэн цалин: 47,228

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 8,029

Нэмэгдэл цалин: 17,474

Нийт цалин: 72,731

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 9,819

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 9,891

Ажиллах хүчний зардал: 92,441

Бүгд хүн/цаг:

1287.7 / 132.13

Бүгд цалин:

9,331,624

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,586,376

Нэмэгдэл цалин:

3,452,701

Нийт цалин:

14,370,701

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1,940,045

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,954,415

Ажиллах хүчний зардал:

18,265,161

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ЦЭВЭР УС

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	22.804	1000	22,804
2-1441	Термометр	ш	1	8000	8,000
1-0343	Тос	кг	1.2	1200	1,440
1-0343	Тос хф-12-16	кг	1.2	1200	1,440
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	3.5154	7500	26,366
2-0467	Хог шүүгч тавих ф25	ш	1	82800	82,800
2-2637	Холбох хэрэгсэл ф15-25мм	ш	103	4500	463,500
2-1761	Холбох хэрэгсэл ф32мм	ш	6	5500	33,000
2-3138	Холбох хэрэгсэл ф50мм	ш	6	7500	45,000
2-1437	Хүйтэн усны тоолуур ф25	ш	1	270000	270,000
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.7278	18000	13,100
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф15	м	180	5300	954,000
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф32 мм	м	15	9270	139,050
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф25	м	12	9850	118,200
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф20	м	30	6800	204,000
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф50*3мм	м	36	20100	723,600
2-0306	Эзлэхүүний цахилгаан ус халаагч V-30л	иж	6	265800	1,594,800
2-0306	Эзлэхүүний цахилгаан ус халаагч V-100л	иж	3	1250000	3,750,000
2-0306	Эзлэхүүний цахилгаан ус халаагч V-80л	иж	3	680000	2,040,000
1-0879	Электрод э-42	кг	10.6424	3000	31,927
1-0878	Электрод э-50	кг	0.778	2500	1,945
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	21.6	5200	112,320
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	15.12	5200	78,624
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	2.4	5200	12,480
	Яндан хоолой дулаалга	м2	38	6800	258,400
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	42.34	2500	105,850
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	66	18000	1,188,000
2-3039	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	1	120000	120,000
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	1	18000	18,000
2-4020	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	6	18000	108,000
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	2	175000	350,000
1-3943	Ацетилен	м3	0.6286	4500	2,829
1-0006	Асбест /долгионт/	кг	56.16	1600	89,856
1-0009	Асбестон картон	кг	55.56	1800	100,008
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	2.66	950	2,527
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	28	500	14,000
2-2893	Жийргэвч, ф 25.20	ш	146	200	29,200
2-1155	Манометр	иж	1	3500	3,500
1-0410	Маажин	кг	1.0591	3000	3,177
1-0087	Олс	кг	0.7972	12000	9,566
	Foil лент	м	83.6	2800	234,080

13,365,389

БОХИР УС

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-1530	Суултуур	иж	17	125000	2,125,000
2-1402	Сифон	ш	45	5000	225,000
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1.1685	12000	14,022
2-1447	Ревиз d=110	ш	6	6050	36,300

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

2-1447	Ревиз d=50	ш	4	6050	24,200
2-1524	Угаагуур ердийн	иж	23	128000	2,944,000
2-1443	Термохолигч	ш	5	178000	890,000
2-1590	Холбох хэрэгсэл ф100	ш	44	10000	440,000
2-1402	Холигч	ш	20	48000	960,000
1-0863	Шураг 5x70мм	кг	2.29	1400	3,206
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	51	12000	612,000
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	45.9	6500	298,350
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	17.735	900	15,962
1-4035	Бэхэлгээний төмөр	ш	34	900	30,600
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	кг	4.2	1600	6,720
1-0419	Давирхайтай олс	кг	3.25	40000	130,000
1-0417	Олс	кг	0.208	12000	2,496

8,757,855

ГАЛЫН УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	2	7500	15,000
2-1375	Галын хоолой d-50мм (шланк)	м	20	3000	60,000
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	4	5000	20,000
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	ш	2	30000	60,000
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	2	25000	50,000
1-4377	Галын шүүгээ	ш	2	150000	300,000
2-0038	Галын вентиль	ш	2	175000	350,000
1-0128	Дюбель	кг	0.14	2500	350
1-0087	Олс	кг	0.024	12000	288

855,638

НИЙТ ДҮН:

22,978,883

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2006	Цамхагт кран	0.01	54800	436
2028	Автокран 5тн	13	59489	773,155
	Автомашин	2.63	3456	9,081
3122	Ацетиленийн генератор	0.94	6810	6,408
3033	Гагнуурын аппарат	56.7	19064	1,080,885

1,869,965

ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ БҮЛГЭЭР

Шифр	Материал /бүлгээр/	Нийт хүнд /тн/	Зай	Зардал
1	Модон материал	0.2	150	9,026
2	Бусад материал	22.8	5	52,022
3	Гадаад материал	8.1	230	540,712
	Хог, хаягдал:	0.2	15	925

602,685

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	23,781,402
2	Материал	23,987,563
3	Тээвэр	400,752
4	Машин ашиглалт	544,287
	Шууд зардлын дүн	48,714,003
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	8,784,347
6	Ашиг / 15%/	8,624,753
	Барилга угсралтын ажлын дүн	66,123,103
7	НӨАТ 10%	6,612,310
8	Нормчлолын сан 0.18%	119,022
	Дүн	72,854,434
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,322,462
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	661,231
	Дүн	74,838,127
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,322,462
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	76,160,590

ЦАЛИНГИЙН НЭПТГЭЛ

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Бүгд цалин		
				Зэрэг	Нэгж хун-цаг	Бүгд хун-цаг		Гарифт цалин	Нийт цалин
38-530-12	Ерөнхий самбар угсрах ЕС-1	КОМ	1	3.7 / 2	6.34 / 0.71	6.34 / 0.71	6690 / 5212	42415 / 3701	46,115
38-530-14	Хуваарилах самбар ХС-1	КОМ	1	3.8 / 2	5.4 / 0.94	5.403 / 0.94	6767 / 5212	36562 / 4899	41,461
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	КОМ	1	3.6 / 2	2.64 / 0.18	2.64 / 0.18	6613 / 5212	17458 / 938	18,396
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2	КОМ	1	3.6 / 2	2.64 / 0.18	2.64 / 0.18	6613 / 5212	17458 / 938	18,396
38-530-04	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ОГС-1	КОМ	1	3.6 / 2	2.64 / 0.18	2.64 / 0.18	6613 / 5212	17458 / 938	18,396
20-260-04	LED чийдэнтэй ус чийгний хамгаалалттай ханын гэрэлтүүлэгч 230В 60Вт IP-54	Ш	9	2.8 / 2	1.38 / 0.00	12.42 / 0.01	5962 / 5212	74048 / 47	74,095
20-260-04	Сүүн чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 230В 28Вт IP-44	Ш	34	2.8 / 2	1.38 / 0.00	46.92 / 0.03	5962 / 5212	279737 / 177	279,914
20-280-07	Таазанд тоноглох пластмассан бүрхүүлтэй LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 230В 36Вт IP-20	Ш	92	3.0 / 2	3.27 / 0.04	301.052 / 3.77	6150 / 5212	1851467 / 19660	1,871,127
20-250-07	1х9Вт чадалтай LED чийдэнтэй хананд тоноглох цэнэг хураагууртай "ГАРАХ" гэрлэн заалт IP20	Ш	8	3.0 / 2	1.64 / 0.00	13.12 / 0.03	6150 / 5212	80688 / 167	80,855
20-230-06	Хананд далд тоноглох нэг даралттай унтраалга 10А 220В	Ш	46	3.0 / 2	0.46 / 0.00	20.976 / 0.14	6150 / 5212	129002 / 719	129,722
20-230-05	Хананд далд тоноглох хоёр даралттай унтраалга 10А 220В	Ш	12	3.0 / 2	0.21 / 0.00	2.52 / 0.05	6150 / 5212	15498 / 250	15,748
20-230-06	Хамгаалагдсан нэг даралтат унтраалга 10А 220В	Ш	3	3.0 / 2	0.46 / 0.00	1.368 / 0.01	6150 / 5212	8413 / 47	8,460
20-230-06	Хамгаалагдсан хоёр даралтат унтраалга 16А 220В	Ш	44	3.0 / 2	0.46 / 0.00	20.064 / 0.13	6150 / 5212	123394 / 688	124,082
20-230-08	Хананд далд тоноглох газардуулгын контакттай ус чийгнээс хамгаалагдсан хоёр туйлт розетка 16А 220В	Ш	16	3.0 / 2	0.22 / 0.00	3.52 / 0.03	6150 / 5212	21648 / 167	21,815
20-210-04	Унтраалга, розетка далд тавих хайрцаг	Ш	130	3.3 / 2	0.47 / 0.14	60.71 / 18.2	6381 / 5212	387391 / 94858	482,249
20-210-04	Угас салбарлах хайрцаг тавих	Ш	200	3.3 / 2	0.47 / 0.14	93.4 / 28	6381 / 5212	595985 / 145936	741,921
20-170-04	1*2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р угас сүвлэх	М	3700	2.8 / 2	0.07 / 0.03	247.9 / 111	5962 / 5212	1477980 / 578532	2,056,512
20-170-05	1*4 мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р угас сүвлэх	М	2000	2.8 / 2	0.08 / 0.04	160 / 72	5962 / 5212	953920 / 375264	1,329,184
20-170-05	1*6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р угас сүвлэх	М	170	2.8 / 2	0.08 / 0.04	13.6 / 6.12	5962 / 5212	81083 / 31897	112,981

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-170-05	1*10 мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	М	120	2.8 / 2	0.08 / 0.04	9.6 / 4.32	5962 / 5212	57235 / 22516	79,751
20-170-06	1*25мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	М	400	3.0 / 2	0.11 / 0.61	44 / 244	6150 / 5212	270600 / 1271728	1,542,328
38-330-04	Сувагчлалын уян хоолой ф20мм	М	1900	3.0 / 2	0.11 / 0.00	209 / 2.09	6150 / 5212	1285350 / 10893	1,296,243
38-330-04	Сувагчлалын уян хоолой ф25мм	М	46	3.0 / 2	0.11 / 0.00	5.06 / 0.05	6150 / 5212	31119 / 264	31,383
38-330-05	Уян пластмассан хоолой ф32	М	13	3.0 / 2	0.18 / 0.00	2.34 / 0.02	6150 / 5212	14391 / 95	14,486
38-330-05	Уян пластмассан хоолой ф40	М	50	3.0 / 2	0.18 / 0.00	9 / 0.07	6150 / 5212	55350 / 365	55,715
01-060-02	Газардуулгын шуудууг хөрсөнд гараар ухах	М3	30.4	2.8 / 2	3.15 /	95.617 /	5962 / 5212	570069 /	570,069
01-070-02	Хөрсөөр эргүүлж булах	М3	29.6	1.3 / 2	1.84 /	54.331 /	4554 / 5212	247422 /	247,422
38-350-21	12 мм хүртэл голчтой цайрдсан бөөрөнхий ган төмөр	М	260	3.0 / 2	0.24 / 0.00	62.4 / 1.04	6150 / 5212	383760 / 5420	389,180
38-350-13	Туузан ган 40*4мм	М	190	3.4 / 2	0.26 / 0.01	49.4 / 1.16	6459 / 5212	319075 / 6041	325,115
38-350-09	50 x 50 x 5 мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	Ш	24	2.0 / 2	0.72 / 0.07	17.28 / 1.8	5212 / 5212	90063 / 9382	99,445
38-330-04	Уян пластмассан хоолой ф16	М	40	3.0 / 2	0.11 / 0.00	4.4 / 0.04	6150 / 5212	27060 / 229	27,289

Нийт Хүн/цаг: 1579.66 / 496.31

Үндсэн цалин: 12,149,857

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,065,476

Нэмэгдэл цалин: 4,495,447

Нийт цалин: 18,710,780

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 2,525,955

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 2,544,666

Ажиллах хүчний зардал: 23,781,402

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Бүгд хүн/цаг:	1579.66 / 496.31	Бүгд цалин:	12,149,857
Инженер техникийн ажилчдын цалин:				2,065,476
Нэмэгдэл цалин:				4,495,447
Нийт цалин:				18,710,780
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:				2,525,955
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:				2,544,666
Ажиллах хүчний зардал:				23,781,402

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-6374	"гарах" гэрлэн заалт Ip20	ш	8	36000	288,000
3-5772	Стартер өдрийн гэрлийн	ш	43	400	17,200
3-1398	Уян оруулга	ш	2	5500	11,000
3-6514	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ш	200	2000	400,000
3-6514	Унтраалга розетканы далд тавих хайрцаг	ш	130	3200	416,000
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	1.9331	8500	16,432
3-6422	Таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 230в 28вт	ш	34	12000	408,000
1-0376	Тальк	кг	17.74	2500	44,350
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	13.39	1800	24,102
2-2819	Хуванцар хоолой ф22	м	2045.58	350	715,953
2-2820	Хуванцар хоолой ф40мм	м	51.5	3500	180,250
2-2651	Хуванцар бортого	ш	766.8	600	460,080
3-3739	Хуваарилах самбар хс-1	ком	1	1230000	1,230,000
3-5114	Хоёр туйлт розетка 16а 220в	ш	16	4500	72,000
2-2676	Холбох бугуйвч ф32мм	ш	2	1500	3,000
2-2675	Холбох бугуйвч ф22	ш	323	1200	387,600
2-2676	Холбох бугуйвч ф40мм	ш	9	2000	18,000
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	3.8	3000	11,400
3-6422	Ханын гэрэлтүүлэгч 230в 60вт	ш	9	45000	405,000
3-5118	Хамгаалагдсан хоёр даралтат унтраалга 10а ил	ш	44	5500	242,000
3-5118	Хамгаалагдсан нэг даралтат унтраалга 10а	ш	3	5500	16,500
3-2820	Цахилгааны утас 1х 4 мм2	м	2060	980	2,018,800
3-2820	Цахилгааны утас 1х 6мм2	м	175.1	1100	192,610
3-2820	Цахилгааны утас 1х 10 мм2	м	123.6	1380	170,568
3-2822	Цахилгааны утас 1х 25мм2	м	408	1690	689,520
3-2820	Цахилгааны утас 1х2,5 мм2	м	3811	860	3,277,460
1-0879	Электрод э-42	кг	21.14	3000	63,420
1-0907	Эмаль кв 252	кг	9.5	4800	45,600
1-0128	Боолт гайк	кг	1.5	5200	7,800
1-0060	Боолт м*80 эрэг	кг	3.3	5200	17,160
3-4149	Бортого	ш	11.4	300	3,420
1-0421	Бууны сум	ш	380	150	57,000
1-0714	Булан төмөр 50 х 50 х 5 мм	кг	90.48	2850	257,868
1-0744	Газардуулгын шин	кг	153.9	2800	430,920
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм	кг	104	2800	291,200
3-3636	Гэрэлтүүлгийн самбарын хайрцаг гс-1	ш	1	485000	485,000
3-3636	Гэрэлтүүлгийн самбарын хайрцаг гс-2	ш	1	365000	365,000
3-3734	Ерөнхий самбарын хайрцаг ес-1	ш	1	5950000	5,950,000
1-0060	Даравч	кг	3.3	2500	8,250
3-5772	Ламп	ш	8	1200	9,600
3-5772	Ламп өдрийн гэрлийн 18т	ш	43	2300	98,900
3-5772	Ламп 220в	ш	3	1200	3,600
3-5118	Нэг даралттай унтраалга 10а 220в	ш	46	3500	161,000
3-3636	Ослын гэрэлтүүлгийн самбарын хайрцаг орс-1	ш	1	350000	350,000
3-6419	Led чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 230в 36вт	ш	92	39000	3,588,000
3-5118	2-сон унтраалга	ш	12	6500	78,000

23,987,563

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	23.31	10022	233,613
11004	Цахилгаан өрөм	17.48	1200	20,976
2028	Автокран 5тн	2.92	59489	173,696
	Автомашин	0.18	5000	920
3033	Гагнуурын аппарат	19.9	5783	115,082

544,287

ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ БҮЛГЭЭР

Шифр	Материал /бүлгээр/	Нийт хүнд /тн/	Зай	Зардал
1	Гадаад материал	6.2	230	400,569
	Хог, хаягдал:	0.0	15	183

400,752

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	15,872,764
2	Материал	36,480,859
3	Тээвэр	822,431
4	Машин ашиглалт	1,458,899
	Шууд зардлын дүн	54,634,952
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	5,863,063
6	Ашиг / 15%/	9,074,702
	Барилга угсралтын ажлын дүн	69,572,718
7	НӨАТ 10%	6,957,272
8	Нормчлолын сан 0.18%	125,231
	Дүн	76,655,221
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,391,454
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	695,727
	Дүн	78,742,402
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,391,454
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	80,133,857

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	Хотын телефон	5,292,789	1,264,466	2,679,645	156,822	34,424	467,067	690,364
2	Зарлан мэдээлэх систем	6,491,682	1,356,395	3,669,125	104,449	13,947	501,024	846,741
3	Галын дохиолол	21,461,856	4,944,242	11,301,950	477,380	112,613	1,826,299	2,799,373
4	Бусад	4,528,871	371,217	3,380,364	35,677	13,771	137,120	590,722
5	Кабелийн телевиз	3,349,724	991,804	997,700	102,742	454,206	366,352	436,920
6	Интернет сүлжээ	2,944,765	852,932	1,175,800	167,119	49,758	315,055	384,100
7	Хяналтын камерын систем	25,503,031	6,091,706	13,276,275	414,710	143,711	2,250,147	3,326,482
НИЙТ ДҮН:		69,572,718	15,872,764	36,480,859	1,458,899	822,431	5,863,063	9,074,702

дотор холбоо

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Телефоны розетка суурилуулах	ш	6	3.1 / 2	0.33 /	1.992 /	6227 / 5212	12404 /	12,404
40-220-04	Ханын бокс	ш	6	4.0 / 2	6.25 /	37.47 /	6921 / 5212	259330 /	259,330
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 8 голчтой ердийн кабель	100м	3	2.1 / 2	6.17 /	18.504 /	5306 / 5212	98182 /	98,182
38-330-04	Сувагчлалын уян хоолой ф22мм	м	250	3.0 / 2	0.11 / 0.00	27.5 / 0.28	6150 / 5212	169125 / 1433	170,558
40-040-05	10 хосын телефоны кабель 10x2x0.5мм	100м	0.2	4.0 / 2	8.19 /	1.639 /	6921 / 5212	11341 /	11,341
40-250-05	Телефоны хуваарилах хайрцаг байрлуулах DP-10	ш	2	3.0 / 2	0.47 /	0.948 /	6150 / 5212	5830 /	5,830
39-090-30	10 хэрэглэгчийн дотуур станц	ком	1	5.0 / 2	11.58 / 0.06	11.58 / 0.06	7604 / 5212	88054 / 313	88,367

Нийт Хүн/цаг: 99.63 / 0.34

Үндсэн цалин: 646,013

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 109,822

Нэмэгдэл цалин: 239,025

Нийт цалин: 994,859

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 134,306

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 135,301

Ажиллах хүчний зардал: 1,264,466

ИНТЕРНЕТ СҮЛЖЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-460-08	Компьютер сүлжээний сэлгэгч 8 port-той	ш	2	4.0 / 2	0.92 /	1.832 /	6921 / 5212	12679 /	12,679
40-250-05	Компьютер сүлжээни рүүтэр ROUTER	ш	1	3.0 / 2	0.47 /	0.474 /	6150 / 5212	2915 /	2,915
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 8 голчтой ердийн кабель	100м	4.5	2.1 / 2	6.17 /	27.756 /	5306 / 5212	147273 /	147,273
38-330-04	Сувагчлалын уян хоолой ф22мм	м	400	3.0 / 2	0.11 / 0.00	44 / 0.44	6150 / 5212	270600 / 2293	272,893

Нийт Хүн/цаг: 74.06 / 0.44

Үндсэн цалин: 435,761

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

74,079
161,232

Нэмэгдэл цалин:

671,072

Нийт цалин:

90,595

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

91,266

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

852,932

Ажиллах хүчний зардал:

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Бүгд цалин		
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг		Тарифт цалин	Нийт цалин
Гүйцэтгэх ажлын нэр								
40-480-05 Кабелийн телевиз+интернетийн хосолсон розетка суурилуулах	ш	3	3.1 / 2	0.33 /	0.996 /	6227 / 5212	6202 /	6,202
40-220-04 Ханьн бокс	ш	3	4.0 / 2	6.25 /	18.735 /	6921 / 5212	129665 /	129,665
40-470-08 Кабелийн телевизийн өсгөгч суурилуулах	ш	1	4.0 / 2	7.49 /	7.494 /	6921 / 5212	51866 /	51,866
40-460-08 Кабелийн телевизийн давхрын гол салаалагчийг угсрах	ш	2	4.0 / 2	0.92 /	1.832 /	6921 / 5212	12679 /	12,679
38-330-04 Сувагчлалын уян хоолой ф22мм	м	200	3.0 / 2	0.11 / 0.00	22 / 0.22	6150 / 5212	135300 / 1147	136,447
40-510-07 Зэс дамжуулагчтай ПЭ Тусгаарлхгч,ПЭ бүрхүүлтэй коаксель кабель	100м	2.5	2.1 / 2	11.86 /	29.64 /	5306 / 5212	157270 /	157,270
40-510-07 Зэс дамжуулагчтай ПЭ Тусгаарлхгч,ПЭ бүрхүүлтэй коаксель кабель	100м	0.2	2.1 / 2	11.86 /	2.371 /	5306 / 5212	12582 /	12,582

Нийт Хүн/цаг:

83.07 / 0.22

Үндсэн цалин:

506,710

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

86,141

Нэмэгдэл цалин:

187,483

Нийт цалин:

780,334

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

105,345

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

106,125

Ажиллах хүчний зардал:

991,804

Дотор холбоо

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-340-04	Чиглэлтэй гадна зориулалтын камер угсрах	ш	6	5.0 / 2	7.3 /	43.782 /	7604 / 5212	332918 /	332,918
40-340-04	Чиглэлтэй дотор зориулалтын камер угсрах	ш	17	5.0 / 2	7.3 /	124.049 /	7604 / 5212	943269 /	943,269
40-260-04	Хяналтын дэлгэц LED-23"	ш	2	5.0 / 2	27.1 /	54.202 /	7604 / 5212	412152 /	412,152
40-290-06	Хяналтын компьютер	ком	1	5.0 / 2	25.91 /	25.91 /	7604 / 5212	197020 /	197,020
40-260-04	Бичлэг хадгалах төхөөрөмж NVR	ш	1	5.0 / 2	27.1 /	27.101 /	7604 / 5212	206076 /	206,076
40-460-08	Сүлжээний свич 16 порттой	ш	2	4.0 / 2	0.92 /	1.832 /	6921 / 5212	12679 /	12,679
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай полиизтилэн тусгаарлагчтай полиизтилэн бүрхүүлтэй 8 голчтой ердийн кабель	100м	11	2.1 / 2	6.17 /	67.848 /	5306 / 5212	360001 /	360,001
38-330-04	Сувагчлалын уян хоолой ф22мм	м	950	3.0 / 2	0.11 / 0.00	104.5 / 1.05	6150 / 5212	642675 / 5447	648,122

Нийт Хүн/цаг: 449.22 / 1.05

Үндсэн цалин: 3,112,237

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 529,080

Нэмэгдэл цалин: 1,151,528

Нийт цалин: 4,792,845

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 647,034

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 651,827

Ажиллах хүчний зардал: 6,091,706

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
39-090-30	Галын дохиоллын станц	ком	1	5.0 / 2	11.58 / 0.06	11.58 / 0.06	7604 / 5212	88054 / 313	88,367
40-280-06	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	47	5.0 / 2	1.34 /	62.933 /	7604 / 5212	478543 /	478,543
40-280-06	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	2	5.0 / 2	1.34 /	2.678 /	7604 / 5212	20364 /	20,364
40-290-04	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	12	5.0 / 2	1.46 /	17.512 /	7604 / 5212	133158 /	133,158

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Дотор холбоо

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-360-05	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	Ш	12	4.0 / 2	3.12 /	37.464 /	6921 / 5212	259288 /	259,288
40-260-04	Хяналтын дэлгэц LED-23"	Ш	1	5.0 / 2	27.1 /	27.101 /	7604 / 5212	206076 /	206,076
40-290-06	Хяналтын компьютер I7	КОМ	1	5.0 / 2	25.91 /	25.91 /	7604 / 5212	197020 /	197,020
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай угас	100М	12	2.1 / 2	6.17 /	74.016 /	5306 / 5212	392729 /	392,729
38-330-04	Сувагчлалын уян хоолой ф22мм	М	1100	3.0 / 2	0.11 / 0.00	121 / 1.21	6150 / 5212	744150 / 6307	750,457

Нийт Хүн/цаг: 380.19 / 1.27

Үндсэн цалин: 2,526,001

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 429,420

Нэмэгдэл цалин: 934,620

Нийт цалин: 3,890,041

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 525,156

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 529,046

Ажиллах хүчний зардал: 4,944,242

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нөгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-370-04	Удирдлагын пульт угсрах	КОМ	1	5.0 / 2	3.13 /	3.127 /	7604 / 5212	23778 /	23,778
38-500-16	Холигч, өсгөгч 500Вт	Ш	1	4.0 / 2	2.41 / 0.00	2.41 / 0.00	6921 / 5212	16680 / 6	16,686
38-500-16	Чанга яригч 20Вт /тааз/	Ш	23	4.0 / 2	2.41 / 0.00	55.43 / 0.03	6921 / 5212	383631 / 144	383,775
40-560-05	Зарлан мэдээлэгчийн кабель	100М	3	2.1 / 2	6.17 /	18.504 /	5306 / 5212	98182 /	98,182
38-330-04	Сувагчлалын уян хоолой ф22мм	М	250	3.0 / 2	0.11 / 0.00	27.5 / 0.28	6150 / 5212	169125 / 1433	170,558

Нийт Хүн/цаг: 106.97 / 0.3

Үндсэн цалин: 692,979

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 117,806

Нэмэгдэл цалин: 256,402

Нийт цалин: 1,067,188

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 144,070

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгдэл:
Ажиллах хүчний зардал:

145,138
1,356,395

БУСАД

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
39-090-30	Ш	1	5.0 / 2	11.58 / 0.06	11.58 / 0.06	7604 / 5212	88054 / 313	88,367
38-240-05	М	15	3.0 / 2	0.07 / 0.02	1.065 / 0.3	6150 / 5212	6550 / 1564	8,113
40-540-04	Ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.203 /	7467 / 5212	38851 /	38,851
39-110-16	Ш	1	6.0 / 2	1.43 / 0.84	1.43 / 0.84	8202 / 5212	11729 / 4378	16,107
11-420-04	М2	2.26	3.5 / 2	2.45 / 0.17	5.537 / 0.39	6536 / 5212	36190 / 2026	38,216

Нийт Хүн/цаг:

24.81 / 1.59

189,654

Үндсэн цалин:

32,241

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

70,172

Нэмэгдэл цалин:

292,067

Нийт цалин:

39,429

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгдэл:

39,721

Ажиллах хүчний зардал:

371,217

Бүгд хүн/цаг:

1217.97 / 5.2

Бүгд цалин:

8,109,354

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,378,590

Нэмэгдэл цалин:

3,000,461

Нийт цалин:

12,488,406

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгдэл:

1,685,935

Ажиллах хүчний зардал:

1,698,423

15,872,764

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Телефон станц	ш	1		
	Телефоны розетка	ш	6	1800000	1,800,000
3-1098	Телефоны хуваарилах хайрцаг dp-10	ш	2	12000	72,000
2-2819	Хуванцар хоолой ф22	м	257.5	18000	36,000
2-2675	Холбох бугуйвч ф22	ш	42.5	350	90,125
3-5546	Ханын бокс	ш	6	1200	51,000
3-2360	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 8 голчтой ердийн кабель	м	300	45000	270,000
3-2360	Кабель	100м	0.2	1200	360,000
				2600	520

2,679,645

ИНТЕРНЕТ СҮЛЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-2819	Хуванцар хоолой ф22	м	412	350	144,200
2-2675	Холбох бугуйвч ф22	ш	68	1200	81,600
3-2360	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 8 голчтой ердийн кабель	м	450	1200	540,000
	Switch 8 port-той	ш	2		
3-1098	Router	ш	1	80000	160,000
				250000	250,000

1,175,800

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Хэрэглэгчийн розетка	ш	3	12000	36,000
2-2819	Хуванцар хоолой ф22	м	206	350	72,100
2-2675	Холбох бугуйвч ф22	ш	34	1200	40,800
3-5546	Ханын бокс	ш	3	45000	135,000
	Катв-ийн гол салбарлагч	ш	2	140000	280,000
	Коаксаль кабель рк-75-0.9мм	м	250	900	225,000
	Коаксаль кабель рк-75-0.7мм	м	20	800	16,000
	Өсгүүр	ш	1	192800	192,800

997,700

ХЯНАЛТЫН КАМЕРЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Сүлжээний свич	ш	2	160000	320,000
	Хяналтын дэлгэц 23" led	ш	2	900000	1,800,000
	Хяналтын компьютер	ш	1	2500000	2,500,000
2-2819	Хуванцар хоолой ф22	м	978.5	350	342,475
2-2675	Холбох бугуйвч ф22	ш	161.5	1200	193,800
	Хамгаалалтын гадна зориулалтын камер	ш	6	350000	2,100,000
	Хамгаалалтын дотор дохиоллын хяналтын камер	ш	17	250000	4,250,000
	Бичлэг хадгалах төхөөрөмж nVr	ш	1	450000	450,000
3-2360	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 8 голчтой ердийн кабель	м	1100	1200	1,320,000

13,276,275

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Утаа мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	47	12000	564,000

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

	Түгшүүрийн дуут дохио өгөгч 270*120*120	ш	12	120000	1,440,000
	Хяналтын дэлгэц 23" led	ш	1	900000	900,000
	Хяналтын компьютер	ш	1	2500000	2,500,000
2-2819	Хуванцар хоолой ф22	м	1133	350	396,550
2-2675	Холбох бугуйвч ф22	ш	187	1200	224,400
	Галын дохиоллын станц	ш	1	2650000	2,650,000
	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	12	37500	450,000
	Дулаан мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	2	8500	17,000
	Зэс дхмжуулагчтай пэ тусгаарлагч, пэ бүрхүүлтэй 1utp2x2x0.5 мм	м	1200	1800	2,160,000

11,301,950

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-2819	Хуванцар хоолой ф22	м	257.5	350	90,125
2-2675	Холбох бугуйвч ф22	ш	42.5	1200	51,000
1-4212	Холигч, өсгөгч 500вт	ш	1	345000	345,000
1-4212	Чанга яригч 20вт /тааз/	ш	23	45000	1,035,000
	Зарлан мэдээлэгчийн кабель	м	300	1600	480,000
	Микрофон	ш	1	68000	68,000
	Микрофон бүхий удирдлагын пульт	ком	1	1600000	1,600,000

3,669,125

БУСАД

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	0.0212	1000	21
1-4542	Уулын элс	м3	0.0503	23000	1,156
3-5353	Тог баригч	ш	1	280000	280,000
1-5233	Хөндий шал	м2	2.373	40000	94,920
1-5232	Хөндий шалны хөл	ком	9.04	18800	169,952
1-4028	Цемент м-400	тн	0.0132	210424	2,784
1-0882	Электрод э-42	кг	3.51	3000	10,530
	Давхрын самбар	ш	1	1800000	1,800,000
3-4059	Кабелийн тавиур 60x500мм l=3м	ш	15	45000	675,000
3-4049	Кабелийн тавиур булан	ш	2	33000	66,000
3-4049	Кабелийн тавиур булан /хэвтээгээс босоо руу шилжүүлэгч/	ш	1	45000	45,000
	27u-ийн рак	ш	1	235000	235,000

3,380,364

НИЙТ ДҮН:

36,480,859

дотор холбоо

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	32.69	40590	1,326,887
2028	Автокран 5тн	0.65	59489	38,392
	Автомашин	0.01	3453	22
3027	Гагнуурын аппарат	0.3	19064	5,719
	Үйлчилгээний машин	6.37	13800	87,878

1,458,899

ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ БҮЛГЭЭР

Шифр	Материал /бүлгээр/	Нийт хүнд /тн/	Зай	Зардал
1	Бусад материал	0.0	230	1,705
2	Уулын элс	0.1	230	3,700
3	Гадаад материал	12.5	230	816,653
	Хог, хаягдал:	0.1	15	374

822,432

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6,678,349
2	Материал	19,004,083
3	Тээвэр	2,164,139
4	Машин ашиглалт	3,239,753
	Шууд зардлын дүн	31,086,324
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	2,466,841
6	Ашиг / 15%/	5,032,975
	Барилга угсралтын ажлын дүн	38,586,140
7	НӨАТ 10%	3,858,614
8	Нормчлолын сан 0.18%	69,455
	Дүн	42,514,209
9	Захиалагчийн албаны зардал	771,723
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	385,861
	Дүн	43,671,793
12	Магадлашгүй ажил 2%	771,723
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	44,443,516

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газар шороо сүвгийн ажил	24,763,360	4,008,468	12,168,798	1,949,787	1,925,661	1,480,643	3,230,004
2	Шугамын ажил	13,822,779	2,669,881	6,835,285	1,289,967	238,478	986,198	1,802,971
НИЙТ ДҮН:		38,586,140	6,678,349	19,004,083	3,239,753	2,164,139	2,466,841	5,032,975

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРОО СУВГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин
01-210-03	м3	463.4	2.0 / 2	0.02 /	8.11 /	5212 / 5212	42267 /	42,267
01-050-09	м3	32.4	2.5 / 2	6.4 /	207.399 /	5680 / 5212	1178026 /	1,178,026
07-440-04	м3	11.39	3.3 / 2	5.49 / 4.18	62.53 / 47.62	6381 / 5212	399004 / 248204	647,207
06-230-10	м3	1.5	3.0 / 2	10.24 / 1.68	15.36 / 2.52	6150 / 5212	94464 / 13134	107,598
08-040-10	м2	18	2.9 / 2	0.49 / 0.01	8.861 / 0.14	6056 / 5212	53665 / 751	54,415
11-320-07	м3	1.5	2.5 / 2	1.28 / 0.96	1.916 / 1.44	5680 / 5212	10882 / 7521	18,403
01-400-02	м3	308.9	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг:

304.18 / 51.73

Үндсэн цалин:

2,047,916

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

348,146

Нэмээдэл цалин:

757,729

Нийт цалин:

3,153,790

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

425,762

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

428,915

Ажиллах хүчний зардал:

4,008,468

ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
23-020-04	км	0.118	3.7 / 2	520.85 / 20.7 / 9	61.46 / 2.45	6690 / 5212	411170 / 12786	423,956
23-020-04	км	0.059	3.7 / 2	520.85 / 20.7 / 9	30.73 / 1.23	6690 / 5212	205585 / 6393	211,978

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-200-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ком	3	4.0 / 2	2.36 / 0.41	7.092 / 1.24	6921 / 5212	49082 / 6458	55,539
24-120-04	Яндан хоолойг дугуй хавтангаар бүрэх Ф50	м2	34.74	3.8 / 2	0.51 / 0.01	17.683 / 0.34	6767 / 5212	119659 / 1756	121,415
24-100-10	Хуйлмал материалаар хуурайгаар гадаргууг ороох	м2	34.74	3.0 / 2	0.33 / 0.02	11.346 / 0.58	6150 / 5212	69778 / 3024	72,802
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	31.6	2.7 / 2	0.44 / 0	13.866 / 0.01	5868 / 5212	81366 / 49	81,416
07-590-14	0.5тн жинтэй жижиг хийцүүд /тулгуурын бетон дэр гэх мэт/ оп-2	ш	30	3.2 / 2	1.87 / 0.08	56.238 / 2.4	6304 / 5212	354524 / 12509	367,033
16-110-04	Фланц ба арматурын голч d=20-25мм байрлуулах	ш	3	3.6 / 2	1.49 / 0.02	4.471 / 0.06	6613 / 5212	29568 / 328	29,896

Нийт Хүн/цаг: 202.89 / 8.31

Үндсэн цалин: 1,364,035

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 231,886

Нэмэгдэл цалин: 504,693

Нийт цалин: 2,100,615

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 283,583

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 285,684

Ажиллах хүчний зардал: 2,669,881

Бүгд хүн/цаг: 507.06 / 60.04

Бүгд цалин: 3,411,951

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 580,032

Нэмэгдэл цалин: 1,262,422

Нийт цалин: 5,254,405

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 709,345

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 714,599

Ажиллах хүчний зардал: 6,678,349

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	0.45	22350	10,138
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	0.94	22620	21,217
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	16.16	18983	306,700
1007	Эжковатор 0.5м3	20.95	43956	921,096
1016	Бульдозер 54/80 м.х	2.36	88573	209,306
2028	Автокран 5тн	19.29	59489	1,147,609
2027	Автокран 3тн	6.91	40084	277,014
	Автомашин	3.35	3456	11,583
3122	Ацетиленийн генератор	1.12	6810	7,646
3033	Гагнуурын аппарат	2.82	19064	53,842
9023	Гүний доргиур	3.79	12800	48,576
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.68	8310	5,609
3043	Компрессор	2.66	51118	135,718
5030	Насос	5.75	14550	83,699

3,239,753

Булган аймаг рашаант сум

75 хүүхдийн цэцэрлэг Гадна дулаан цэвэр ус

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАР ШОРОО СУВГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2647	Сувгийн тэвш л-4	ш	308000	19	5,851,976	19.95	230	1	213.35	978,952
1-2662	Сувгийн хучилт лх-2	ш	218000	19	4,141,983	16.15	230	1	213.35	792,485
1-4271	Ус	м3	1000	0.389	389	0.389	5	1	447.01	869
1-4542	Уулын элс	м3	23000	0.336	7,734	0.504	45	1	272.13	6,177
1-4237	Түлээ	м3	35000	0.662	23,186	0.431	150	1	213.35	13,780
1-0051	Хар тос	кг	3000	0.306	918	0.000	0	2	0	0
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2500	635.48	1,588,700	0.718	230	2	280.66	46,354
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	18500	6.54	120,990	0.222	150	2	280.66	9,361
1-0095	Хадгаас /70-110мм/	кг	2000	6.36	12,720	0.007	230	2	280.66	472
1-4334	Хайрга	м3	25000	1.21	30,256	2.118	45	1	272.13	25,936
1-4029	Цемент м-300	тн	210424	0.034	7,213	0.035	230	1	213.35	1,716
1-4028	Цемент м-400	тн	185000	0.485	89,633	0.494	230	1	213.35	24,250
1-0879	Электрод э-42	кг	3000	3.986	11,960	0.008	230	2	280.66	515
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-6	м3	32000	2	64,000	0.16	0	1	0	0
1-4212	Арчих материал	кг	300	0.018	5	0	0	1	0	0
1-4543	Голын элс	м3	25000	0.927	23,180	1.53	45	1	272.13	18,734
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	320000	0.021	6,720	0.014	150	1	213.35	437
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	460000	0.146	66,930	0.095	150	1	213.35	3,027
1-0200	Керосин	кг	1650	0.432	713	0.000	0	2	0	0
1-0418	Олс	кг	6000	19.933	119,595	0.021	230	2	280.66	1,325

Хог, хаягдлын зардал: 0.2571

15 1 329.71

1,271

12,168,798

1,925,661

ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2647	Салаалах штуцер	кг	3200	1.292	4,135	0.002	230	2	280.66	108

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,601,057
2	Материал	4,528,453
3	Тээвэр	839,808
4	Машин ашиглалт	488,393
	Шууд зардлын дүн	8,457,711
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	960,775
6	Ашиг / 15%/	1,412,773
	Барилга угсралтын ажлын дүн	10,831,259
7	НӨАТ 10%	1,083,126
8	Нормчлолын сан 0.18%	19,496
	Дүн	11,933,881
9	Захиалагчийн албаны зардал	216,625
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	108,313
	Дүн	12,258,819
12	Магадлашгүй ажил 2%	216,625
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	12,475,444

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус		м3	1000	2,075	2,075	2,075	2,075	5	1	447.01	4,639
1-4542	Уулын элс		м3	23000	1,009	23,198	1,513	1,513	45	1	272.13	18,527
1-0524	Төмөр утас		кг	2500	1,056	2,640	0,001	0,001	230	1	213.35	52
1-0675	Хоолой ороох материал		м2	1500	39,951	59,927	0,127	0,127	230	2	280.66	8,201
1-4336	Хүчилтөрөгч		м3	16000	1,947	31,158	0,003	0,003	230	3	391.34	298
2-3038	Фланц ф-25		ш	3500	6	21,000	0,008	0,008	230	2	280.66	548
1-4028	Цемент м-400		тн	185000	0,254	47,075	0,26	0,26	230	1	213.35	12,736
1-0879	Электрод э-42		кг	3000	4,242	12,726	0,008	0,008	230	2	280.66	548
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0		кг	750	1,74	1,305	0,002	0,002	230	1	213.35	96
1-0750	Боодлын ган тууз		кг	3000	11,534	34,601	0,012	0,012	230	1	213.35	566
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм		ш	220000	3	660,000	0,07	0,07	230	2	280.66	4,490
1-3943	Ацетилен		м3	9000	0,326	2,936	0,000	0,000	230	1	213.35	13
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак		кг	7000	3,16	22,120	0,004	0,004	0	2	0	0
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-50		ш	18000	24	432,000	0,319	0,319	230	2	280.66	20,620
2-2405	Ган яндан, 57х2,5		м	19200	119,416	2,292,787	0,573	0,573	230	3	391.34	51,592
1-3825	Гулсах тулгуур		кг	3800	54	205,200	0,054	0,054	230	1	213.35	2,650
2-2893	Жийгэвч, ф 25.20		ш	200	6	1,200	0	0	230	2	280.66	3
1-1015	Пенополиуретан ф50		м	5900	177	1,044,302	0,627	0,627	230	3	391.34	56,397
1-4058	Оп-2		ш	7700	30	231,000	0,375	0,375	230	2	280.66	24,207
2-1999	Оёдлогүй ган яндан, ф 57х3		м	20500	59	1,209,500	0,288	0,288	230	3	391.34	25,915
1-3825	Үл хөдлөх тулгуур		кг	3800	108	410,400	0,108	0,108	230	1	213.35	5,300
2-0100	15ч. 9п2бp-маркийн фланцтай вентиль ф 20-25мм		ш	28000	3	84,000	0,012	0,012	230	2	280.66	780

Хог, хаягдлын зардал:

0.0386

15

1

329.71

191

6,835,285**238,478**

Хог, хаягдлын зардал:

0.2957

15

1

329.71

1,462

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

19,004,083**2,164,139**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА БОХИР УС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	117.8	2.0 / 2	0.01 /	0.789 /	5212 / 5212	4114 /	4,114
01-050-02	Хөрсөнд гараар ухах	м3	8.3	2.4 / 2	4.11 /	34.111 /	5587 / 5212	190575 /	190,575
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	5.5	2.5 / 2	1.54 / 1.41	8.497 / 7.75	5680 / 5212	48266 / 40419	88,685
22-240-04	Үнсээр дулаалга хийх	м3	4	1.3 / 2	3.6 / 0.67	14.42 / 2.68	4554 / 5212	65669 / 13968	79,637
22-250-05	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	6	3.8 / 2	0.3 / 0.06	1.776 / 0.37	6767 / 5212	12018 / 1939	13,957
22-250-06	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	55	3.7 / 2	0.4 / 0.09	21.824 / 4.95	6690 / 5212	146003 / 25799	171,802
22-110-04	1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон дугуй худаг угсрах	ш	3	3.0 / 2	22.87 / 9.05	68.598 / 27.15	6150 / 5212	421878 / 141506	563,384
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	4.5	3.2 / 2	1.28 / 0.37	5.747 / 1.67	6304 / 5212	36232 / 8678	44,910
01-400-02	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	69.7	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл эргүүлж булаах	м3	4.8	1.3 / 2	1.84 /	8.81 /	4554 / 5212	40123 /	40,123
01-030-01	Илүү гарсан шороог автосамосвалд ачиж хаях	м3	51.6	1.0 / 2	0.6 /	30.826 /	4272 / 5212	131688 /	131,688

Нийт Хүн/цаг:

195.4 / 44.57

Үндсэн цалин:

1,328,873

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

225,908

Нэмэгдэл цалин:

491,683

Нийт цалин:

2,046,465

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

276,273

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

278,319

Ажиллах хүчний зардал:

2,601,057

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	195.4 / 44.57	Бүгд цалин:	1,328,873
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			225,908
Нэмэгдэл цалин:			491,683
Нийт цалин:			2,046,465
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			276,273
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			278,319
Ажиллах хүчний зардал:			2,601,057

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	Бульдозер 54/80 м.х	0.53	88573	47,228
2028	Автокран 5тн	3.59	59489	213,605
9022	Доргиулагч	5.31	9115	48,401
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	4.08	43956	179,159

488,393

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

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	2600	24.3	63180	0.0243	230	1	213.35	1,192
1-4271	Ус	м3	1000	1.0184	1018	1.0184	5	1	447.01	2,276
1-4542	Уулын элс	м3	3500	0.1174	411	0.1761	45	1	272.13	2,157
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	22500	3	67500	0.15	230	2	280.66	9,683
1-2993	Худгийн таг пд10-11	ш	168500	3	505500	1.32	230	2	280.66	85,208
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	156400	3	469200	0.75	230	2	280.66	48,414
1-2973	Худгийн цагираг ко-10-2-1	ш	156000	6	936000	1.5	230	2	280.66	96,828
1-2972	Худгийн цагираг ко-7-1-1	ш	33850	0	0	0	230	2	280.66	0
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	1.1707	3512	0.0013	230	2	280.66	87
1-4334	Хамгаалалтын бүрхүүл	м2	18500	1.6518	30558	0.0000	230	2	280.66	2
1-4025	Хайрга	м3	25000	0.864	21600	1.512	45	1	272.13	18,516
1-4025	Цемент м-400	тн	210424	0.4023	84645	0.4103	230	1	213.35	20,134
1-4543	Элс	м3	23000	6.05	139150	9.9825	45	1	272.13	122,244
1-0811	Эрдэс хөвөн	м3	168000	0.225	37800	0.0002	230	2	280.66	15
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	460000	0.183	84180	0.119	150	1	213.35	3,807
2-3012	Бохир усны худгийн ширмэн таг	ш	85000	3	255000	0.327	230	2	280.66	21,108
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын) бэхэлгээ	тн	2880000	0.0294	84672	0.0294	230	1	213.35	1,443
1-4543	Голын элс	м3	15000	0.5184	7776	0.8554	45	1	272.13	10,475
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой ф160	м	28000	55.55	1555400	0.7155	230	3	391.34	64,404
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой ф110	м	16000	6.06	96960	0.0781	230	3	391.34	7,026
1-4333	Илүү гарсан шороо	м3	0	51.6	0	61.92	15	1	329.71	306,235
1-4323	Модон таг	м2	15500	4.5	69750	0.1998	150	2	280.66	8,411
	Үнс	м3	3000	4.88	14640	3.416	5	1	447.01	7,635

Хос, хаягдлын зардал:

0.507 15 1 329.71 2,508

4,528,453

839,808

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	11,373,673
2	Материал	18,067,425
3	Тээвэр	711,120
4	Машин ашиглалт	559,134
	Шууд зардлын дүн	30,711,351
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	4,201,194
6	Ашиг / 15%/	5,236,882
	Барилга угсралтын ажлын дүн	40,149,427
7	НӨАТ 10%	4,014,943
8	Нормчлолын сан 0.18%	72,269
	Дүн	44,236,638
9	Захиалагчийн албаны зардал	802,989
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	401,494
	Дүн	45,441,121
12	Магадлашгүй ажил 2%	802,989
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	46,244,110

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	Кабель шугамын ажил	14,101,749	3,778,675	6,586,410	204,556	296,987	1,395,763	1,839,359
2	Гадна гэрэлтүүлгийн ажил	26,047,677	7,594,997	11,481,015	354,578	414,132	2,805,431	3,397,523
НИЙТ ДҮН:		40,149,427	11,373,673	18,067,425	559,134	711,120	4,201,194	5,236,882

ЦАЛИНГИЙН НЭПТГЭЛ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-02	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	39.37	2.8 / 2	3.15 /	123.83 /	5962 / 5212	738277 /	738,277
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	33.46	1.3 / 2	1.84 /	61.416 /	4554 / 5212	279688 /	279,688
38-200-07	Кабелийг шуудуунд сунгах АВВБШ 3х95+1х50	м	185	2.9 / 2	0.24 / 0.02	44.4 / 3.46	6056 / 5212	268886 / 18031	286,917
20-160-09	Хуванцар яндан ф100	метр	3	3.0 / 2	0.23 / 0.16	0.684 / 0.48	6150 / 5212	4207 / 2486	6,693
16-080-07	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	6	3.5 / 2	1.24 / 0.07	7.462 / 0.41	6536 / 5212	48769 / 2158	50,927
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабелид хийх	м	185	2.2 / 2	0.05 / 0.08	9.25 / 15.17	5399 / 5212	49941 / 79066	129,007
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабелид хийх	м	185	2.2 / 2	0.07 / 0.03	12.95 / 6.35	5399 / 5212	69917 / 33073	102,990
38-220-31	Кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	8	4.5 / 2	3.95 / 0.01	31.6 / 0.06	7262 / 5212	229479 / 338	229,817
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабелид хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.125	4.0 / 2	8.88 / 0.03	1.11 / 0.00	6921 / 5212	7686 / 19	7,704
38-560-11	Кабельд оролт хийх	ш	2	3.0 / 2	7.94 / 0.08	15.88 / 0.16	6150 / 5212	97662 / 834	98,496

Нийт Хүн/цаг:

308.58 / 26.09

Үндсэн цалин:

1,930,516

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

328,188

Нэмээдэл цалин:

714,291

Нийт цалин:

2,972,994

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

401,354

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

404,327

Ажиллах хүчний зардал:

3,778,675

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-02	Гараар ухах	м3	47.25	2.8 / 2	3.15 /	148.615 /	5962 / 5212	886045 /	886,045
01-070-01	Нүх эргүүлж булаах	м3	40.16	1.3 / 2	1.84 /	73.714 /	4554 / 5212	335692 /	335,692

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-530-04	Гадна Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	КОМ	1	3.6 / 2	2.64 / 0.18	2.64 / 0.18	6613 / 5212	17458 / 938	18,396
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах-3.5 м	Ш	11	3.3 / 2	6.62 / 0.68	72.82 / 7.48	6381 / 5212	464664 / 38986	503,650
01-060-02	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	47.25	2.8 / 2	3.15 /	148.615 /	5962 / 5212	886045 /	886,045
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	40.16	1.3 / 2	1.84 /	73.714 /	4554 / 5212	335692 /	335,692
38-200-07	Кабелийг шуудуунд сунгах АБВБШ 4х6	М	270	2.9 / 2	0.24 / 0.02	64.8 / 5.05	6056 / 5212	392429 / 26315	418,744
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	М	270	2.2 / 2	0.05 / 0.08	13.5 / 22.14	5399 / 5212	72887 / 115394	188,280
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	М	270	2.2 / 2	0.07 / 0.03	18.9 / 9.26	5399 / 5212	102041 / 48268	150,309
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.165	4.0 / 2	8.88 / 0.03	1.466 / 0.00	6921 / 5212	10145 / 25	10,170
20-160-09	Хуванцар яндан ф100	метр	66	3.0 / 2	0.23 / 0.16	15.048 / 10.49	6150 / 5212	92545 / 54695	147,240

Нийт Хүн/цаг:

633.83 / 54.61

Үндсэн цалин:

3,880,265

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

659,645

Нэмэгдэл цалин:

1,435,698

Нийт цалин:

5,975,608

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

806,707

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

812,683

Ажиллах хүчний зардал:

7,594,997

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	Бүгд хүн/цаг:	942.41 / 80.7	Бүгд цалин:	5,810,780
Нэмэгдэл цалин:				987,833
Нийт цалин:				2,149,989
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:				8,948,602
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:				1,208,061
Ажиллах хүчний зардал:				1,217,010
				11,373,673

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэрх үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын асгерат	8.99	40590	365,046
2144	Шаттай машин	10.12	9400	95,128
2028	Автокран 5тн	0.07	59489	4,105
3033	Гагнуурын аппарат	4.98	19064	94,855

559,134

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	300000	0.2929	87870	0	365	0	0	0
1-4271	Ус	м3	0	0.576	0	0.576	5	1	447.01	1,287
3-2957	Утас пв-2*2.5мм2	м	800	180.004	144003	0.0072	230	2	280.66	465
1-4542	Уулын элс	м3	23000	19.3	443900	31.845	45	1	272.13	389,969
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	7000	6.346	44422	0.0077	230	2	280.66	496
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	5000	24.2	121000	0.0312	230	2	280.66	2,015
2-2822	Хуванцар хоолой ф100мм	м	12000	66.66	799920	0.0287	230	3	391.34	2,580
2-2822	Хуванцар яндан ф100	м	12000	3.03	36360	0.0013	230	3	391.34	117
1-0060	Цайба м-12	кг	6500	0.66	4290	0.0007	230	2	280.66	48
3-4622	Шилбэ д=16	ш	1800	8	14400	0.008	230	2	280.66	516
1-0878	Электрод э-42	кг	2500	3.906	9765	0.0078	230	2	280.66	504
1-0060	Боолт м-12*50	кг	5500	4.4	24200	0.005	230	2	280.66	321
1-0060	Боолт м-10*40	кг	2500	0.814	2035	0.0009	230	2	280.66	59
1-0714	Булан төмөр	кг	850	2.4	2040	0.0024	230	1	213.35	118
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	2800	3.9	10920	0.0039	230	1	213.35	191
3-3636	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар	ш	285000	1	285000	0.01	230	2	280.66	646
1-0060	Гайка м-12*50	кг	2500	0.66	1650	0.0007	230	2	280.66	48
2-2043	Ган хоолой, 108х4	м	13500	6	81000	0.0618	230	3	391.34	5,563
3-6450	Гэрэлтүүлэгч лед 100вт	ш	90000	11	990000	0.066	230	2	280.66	4,260
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	550000	2.283	1255650	9.0749	45	1	272.13	111,130
3-0098	Кабель авбш 4х6	м	3600	270	972000	1.35	230	2	280.66	87,145
3-0098	Кабель авбш 3х95+1*50мм2	м	30200	185	5587000	0.925	230	2	280.66	59,710
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 3.5м	ш	650000	11	7150000	0.66	230	2	280.66	42,604

Хоог, хаягдлын зардал:

0.268

15

1

1,326

18,067,425**711,120**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4,334,855
2	Материал	15,247,674
3	Тээвэр	3,970,924
4	Машин ашиглалт	471,198
	Шууд зардлын дүн	24,024,652
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	1,601,204
6	Ашиг / 15%/	3,843,878
	Барилга угсралтын ажлын дүн	29,469,733
7	НӨАТ 10%	2,946,973
8	Нормчлолын сан 0.18%	53,046
	Дүн	32,469,752
9	Захиалагчийн албаны зардал	589,395
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	294,697
	Дүн	33,353,844
12	Магадлашгүй ажил 2%	589,395
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	33,943,239

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	ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ,	13,670,223	1,698,967	7,370,893	203,370	1,986,358	627,563	1,783,073
2	Тоглоомын талбайн ажил	14,590,262	2,620,390	7,876,781	40,368	1,181,729	967,916	1,903,078
3	Газрын ажил	1,209,248	15,498	0	227,459	802,838	5,725	157,728
НИЙТ ДҮН:		29,469,733	4,334,855	15,247,674	471,198	3,970,924	1,601,204	3,843,878

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ,

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-01	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	261	/ 2	/	/ 5212	/	/	
25-07-20	Явган замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	21	3.4 / 2	0.26 /	5.478 /	6459 / 5212	35380 /	35,380
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	261	3.7 / 2	0.26 /	68.33 /	6690 / 5212	457126 /	457,126
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	314	3.1 / 2	0.19 /	60.301 /	6227 / 5212	375492 /	375,492

Нийт Хүн/цаг: 134.11 / 0

Үндсэн цалин: 867,998

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 147,560

Нэмэгдэл цалин: 321,159

Нийт цалин: 1,336,717

180,457

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 181,794

Ажиллах хүчний зардал: 1,698,967

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

ТОГЛООМЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 15-20см	1м3	24.5	3.4 / 2	1.64 /	40.171 /	6459 / 5212	259467 /	259,467
11-220-10	Гадна зориулалтын резин хавтангаар талбайг бүрэх	м2	140	2.9 / 2	1.25 / 0.03	174.482 / 4.34	6056 / 5212	1056663 / 22620	1,079,283

Нийт Хүн/цаг: 214.65 / 4.34

Үндсэн цалин: 1,338,750

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 227,588

Нэмэгдэл цалин: 495,338

Нийт цалин: 2,061,675

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 278,326
280,388

Ажиллах хүчний зардал: 2,620,390

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-02	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	97	2.0 / 2	0.01 /	0.525 /	5212 / 5212	2735 /	2,735
01-270-11	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	113	2.0 / 2	0.01 /	0.994 /	5212 / 5212	5183 /	5,183
01-350-01	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	424	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 1.52 / 0
 Үндсэн цалин: 7,918
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,346
 Нэмэгдэл цалин: 2,930
 Нийт цалин: 12,194
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,646
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 1,658
 Ажиллах хүчний зардал: 15,498

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	350.28 / 4.34	Бүгд цалин:	2,214,666
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			376,493
Нэмэгдэл цалин:			819,427
Нийт цалин:			3,410,586
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			460,429
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			463,840
Ажиллах хүчний зардал:			4,334,855

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машины механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	3.53	88573	312,463
56*03	Рейсэн доргиулагч	1.72	7500	12,863
1002	Эксковатор 1м3	0.33	51674	17,091
1017	Бульдозер	0.66	51955	34,051
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.02	32300	739
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	0.43	63789	27,506
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	1	63789	64,098
53*01	Пикап	0.53	4500	2,386
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	6.31	0	0

471,198

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ,

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф	
1-4271	Ус	М3	1000	3,364	3,364	3,364	5	1	447.01	7,519
1-4542	Уулын элс	М3	8000	8,838	70,701	13,256	45	1	272.13	162,335
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	24,492	8,180	0,033	230	2	280.66	2,144
1-4334	Хайрга	М3	25000	2,773	69,333	4,715	45	1	272.13	57,735
1-4025	Цемент м-400	тн	210424	3,622	762,061	3,694	230	1	213.35	181,266
1-0142	Явган замын хашлага	м	4000	314	1,256,000	1,57	230	2	280.66	101,346
1-4292	Явган замын хавтан	м2	18000	261	4,698,000	20,055	230	1	213.35	984,121
1-4543	Гольн элс	М3	25000	1,929	48,214	2,893	45	1	272.13	35,426
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	М3	20000	21,525	430,500	36,592	45	1	272.13	448,106
3-2701	Мяндсан олс	м	50	490,782	24,539	0,059	230	2	280.66	3,802

Хоо, хаягдлын-зардал: 0.5174

15 1 329.71

2,559

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

7,370,893

1,986,358

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф	
1-4271	Ус	М3	1000	5,073	5,073	5,073	5	1	447.01	11,338
1-0095	Хадаас 70-110мм/	кг	2000	19.6	39,200	0,023	230	2	280.66	1,455
1-4334	Хайрга	М3	25000	17.83	445,750	30,311	45	1	272.13	371,184
1-4025	Цемент м-400	тн	210424	9,425	1,983,200	9,613	230	1	213.35	471,728
1-4543	Гольн элс	М3	25000	9,698	242,458	14,547	45	1	272.13	178,146
1-0555	Гадна зориулалтын резин хавтан суурийн хамт	М2	36500	141.4	5,161,100	2,262	230	2	280.66	146,042

Хоо, хаягдлын зардал: 0.371

15 1 329.71

1,835

7,876,781

1,181,729

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	Зайлуулах шороо	м3	0	115.26	0	161.364	15	1	329.71	798,050

Хов, хаягдлын зардал: 0.9682 15 1 329.71 4,788

0

802,838

Хов, хаягдлын зардал:

1.8566

15

1

329.71

9,182

15,247,674

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

3,970,925