

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Зургийн шифр: ДС-24/03
Төсвийн дугаар: ДС-ТШ-2024/01-1

Төв аймаг, Алтанбулаг суманд хийгдэх ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН ДОТУУР БАЙРНЫ БАРИЛГЫН ЗАСВАР /АГААР СЭЛГЭЛТ, ЦЭВЭР БОХИР УС/-н ажлын төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн: /тоогоор/ **179 409 895 төгрөг**

Үсгээр: / Нэг зуун далан есөн сая дөрвөн зуун есөн мянга найман зуун ерэн таван төгрөг/

Зураг төслийн “ДОСЕЙ” ХХК – ийн

Захирал /С.Очирбат/

Хянасан: / Тэргүүлэх төсөвчин Г.Гантуяа/

Гүйцэтгэсэн: / мэргэшсэн төсөвчин Ц.Тэргэл /

Хаяг: УБ, БГД, 3-р хороо, Дунд гол 35

Е-майл хаяг: tergel.tsumbuukhuu@gmail.com

Утас: 99245295

Төсвийн задаргаа

Ерөнхий боловсролын сургуулийн засварын ажлын					ДС-ТШ- 2024/01-1
	Барилгын үндсэн хийц	Төсөвт өртөг /төг/	Барилгын талбай /м2/	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
1	Барилгын засварын ажил:				
АС	Тэнхлэгээрээ 63x13.9м 2 давхар барилга байна. Барилгын агаар сэлгэлт болон цэвэр бохир усны хоолой, тоноглолууд солино.	31,939,879.2	1751.4	18,236.77	
ЦБУ		81,597,539.7	1751.4	46,589.89	
Хэсгийн дүн:		113,537,418.9	1751.4	64,826.66	
3	Тоног төхөөрөмжийн дүн:				
	<u>Цэвэр бохир ус:</u>				
1	Өргөлтийн насос 9м3/ц Н=18м	8,611,041.09	2	4,305,520.54	
2	Эргэлтийн насос 1.5м3/ц Н=2-6м	5,702,907.34	2	2,851,453.67	
3	Цахилгаан ус халаагч 500л	14,618,459.01	2	7,309,229.50	
4	Нөөцийн сав 18м3	36,940,068.88	1	36,940,068.88	
Хэсгийн дүн:		65,872,476			
Хэсгийн дүн:		65,872,476			
Нийт төсөвт өртөг					
1	Барилгын засварын ажил /АС, ЦБУ/:	113,537,419			
2	Тоног төхөөрөмжийн үнэ:	65,872,476			
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:		179,409,895.2			

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин :

/Ц.Тэргэл /

Тамга:

Гар утас: 99245295

Төсвийн эксперт:

Хянансан:

/Г.Гантуяа/

Тамга:

**Ерөнхий боловсролын сургуулийн засварын ажлын
төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо**

д/д	Зардлын нэр			Нийт
		Агаар сэлгэлт	Цэвэр бохир ус	
1	Ажиллах хүчний зардал	10,360,141	21,981,599	32,341,740
2	Материал	4,543,348	27,139,785	31,683,133
3	Тээвэр	1,839,380	1,907,855	3,747,235
4	Машин ашиглалт	4,141,814	3,723,292	7,865,106
	Шууд зардлын дүн	20,884,683	54,752,531	75,637,214
5	Нэмэгдэл зардал /61%/	3,228,711	6,850,509	10,079,220
6	Ашиг /15.0%/	3,617,009	9,240,456	12,857,465
	Барилга угсралтын ажлын дүн	27,730,403	70,843,496	98,573,899
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ		57,190,898	
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	27,730,403	128,034,394	
8	НӨАТ /10%/	2,773,040	12,803,439	15,576,480
9	Нормчлолын сан /0.18%/	49,915	230,462	280,377
	Дүн	30,553,358	141,068,295	114,430,755
10	Захиалагчын албаны зардал	554,608	2,560,688	3,115,296
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	-
12	Зохиогчын хяналтын зардал	277,304	1,280,344	1,557,648
	Дүн	31,385,271	144,909,328	119,103,703
13	Магадлашгүй ажил /2%/	554,608	2,560,688	3,115,296
14	Бусад нэмэлт зардал			-
	Нийт дүн	31,939,879	147,470,016	179,409,895

Жагсаалт гаргасан

Ц.Тэргэл

Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

№	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж Үнэ	Нийт Үнэ /НӨАТ-гүй/
Цэвэр бохир ус					
1	Өргөлтийн насос 9м3/ц Н=18м	ш	2	3,738,080.00	7,476,160
2	Эргэлтийн насос 1.5м3/ц Н=2-6м	ш	2	2,475,650.00	4,951,300
3	Цахилгаан ус халаагч 500л	ш	2	6,345,919.00	12,691,838
4	Нөөцийн сав 1.5 тн	ш	1	32,071,600.00	32,071,600
Нийт дүн					57,190,898

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	10,360,141
2	Материал	4,543,348
3	Тээвэр	1,839,380
4	Машин ашиглалт	4,141,814
	Шууд зардлын дүн	20,884,683
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	3,228,711
6	Ашиг / 15%/	3,617,009
	Барилга угсралтын ажлын дүн	27,730,404
7	НӨАТ 10%	2,773,040
8	Нормчлолын сан 0.18%	49,915
	Дүн	30,553,359
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	554,608
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	277,304
	Дүн	31,385,271
12	Магадлашгүй ажил 2 %	554,608
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	31,939,879

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	Агаар сэлгэлтийн ердийн систем	17,126,191	5,699,039	4,543,348	1,132,637	1,741,224	1,776,091	2,233,851
2	Буулгах ажил	10,604,213	4,661,101	0	3,009,177	98,156	1,452,620	1,383,158
НИЙТ ДҮН:		27,730,404	10,360,141	4,543,348	4,141,814	1,839,380	3,228,711	3,617,009

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.5мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	64	4.5 / 2	.6 / .01	38.23 / .83	7262 / 5212	277652 / 4336	281,989
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	60	3.5 / 2	2.19 / .08	131.36 / 4.86	6536 / 5212	858556 / 25330	883,886
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	4	3.5 / 2	2.19 / .08	8.76 / .32	6536 / 5212	57237 / 1689	58,926
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.7мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	11	4.5 / 2	.6 / .01	6.57 / .14	7262 / 5212	47722 / 745	48,467
19-030-04	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	11	3.5 / 2	2.19 / .08	24.08 / .89	6536 / 5212	157402 / 4644	162,046
24-160-05	Салхивчний хоолой дулаалах	м2	22.2	3.5 / 2	2.96 / .02	65.6 / .38	6536 / 5212	428768 / 1967	430,735
19-520-13	150x150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх	ш	9	4.5 / 2	4.63 / .04	41.71 / .36	7262 / 5212	302934 / 1876	304,811
19-520-13	200x200мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх	ш	1	4.5 / 2	4.63 / .04	4.63 / .04	7262 / 5212	33659 / 208	33,868
19-520-13	300x200мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх	ш	2	4.5 / 2	4.63 / .04	9.27 / .08	7262 / 5212	67319 / 417	67,736
19-100-04	Сараалж тавих 150x150	ш	17	3.3 / 2	2.54 / .07	43.11 / 1.22	6381 / 5212	275087 / 6379	281,466
19-100-04	Сараалж тавих 200x200	ш	1	3.3 / 2	2.54 / .07	2.54 / .07	6381 / 5212	16182 / 375	16,557
19-100-04	Сараалж тавих 300x200	ш	2	3.3 / 2	2.54 / .07	5.07 / .14	6381 / 5212	32363 / 751	33,114
19-100-04	Сэнстэй сараалж тавих 150x150	ш	3	3.3 / 2	2.54 / .07	7.61 / .22	6381 / 5212	48545 / 1126	49,671
19-140-09	Салхивчийн зонт угсрах	ш	23	3.3 / 2	1.65 / .14	37.86 / 3.22	6381 / 5212	241572 / 16783	258,355

Нийт Хүн/цаг: 426.4072 / 12.7834 Үндсэн цалин: 2,911,625

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 494,976

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,077,301

Нийт цалин: 4,483,902

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 605,327

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 609,811

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 5,699,039

БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
63-020-04	Агаар дамжуулах хоолой задлан буулгах	м	300	3.3 / 2	1.06 / .19	318.3 / 57	6381 / 5212	2031072 / 297084	2,328,156
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолж автомашинд ачиж хаях	м3	5	2.0 / 2	2.04 /	10.21 /	5212 / 5212	53188 /	53,188

Нийт Хүн/цаг: 328.505 / 57 Үндсэн цалин: 2,381,345

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 404,829

Нэмэгдэл цалин 37% : 881,098

Нийт цалин: 3,667,271

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 495,082

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 498,749

Ажиллах хүчний зардал: 4,661,101

Бүгд хүн/цаг: 754.9122 / 69.7834 Бүгд цалин: 5,292,969

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 899,805

Нэмэгдэл цалин 37%: 1,958,399

Нийт цалин: 8,151,173

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,100,408

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,108,560

Ажиллах хүчний зардал: 10,360,141

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1350	Сэнстэй сараалж 150x150	ш	15,000	3	45,000	.0037	345	2	280.66	360
2-1350	Сараалж 150x150мм	ш	5,000	17	85,000	.0211	345	2	280.66	2,041
2-1350	Сараалж 300x200	ш	8,500	2	17,000	.0025	345	2	280.66	240
2-1350	Сараалж 200x200	ш	7,500	1	7,500	.0012	345	2	280.66	120
2-0588	Салхивчийн зонт	ш	55,000	23	1,265,000	12.3165	345	3	391.34	1,662,879
	Салхивчний хоолойн дулаалга	м2	19,296	22.644	436,939	.0083	345	2	280.66	808
1-0051	Хар тос	кг	1,200	66.6	79,920	.0699	345	2	280.66	6,771
2-3224	Фланц	ш	2,500	75	187,500	.1028	345	2	280.66	9,949
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр 0,5мм зузаан	м2	21,000	80	1,680,000	.56	345	1	216.56	41,839
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр 0,7мм зузаан	м2	31,000	17	527,000	.119	345	1	216.56	8,891
1-0879	Электрод э-42	кг	2,500	.0607	152	.0001	345	2	280.66	7
1-0060	Боолт	кг	2,500	5.925	14,813	.0067	345	2	280.66	648
1-0060	Боолт эрэг 8x25	кг	2,500	.207	518	.0002	345	2	280.66	23
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,800	48.75	136,500	.0551	345	2	280.66	5,334
1-0844	Асбестон утас	кг	2,600	8.2125	21,353	.0099	345	2	280.66	962
1-4212	Арчих материал	кг	100	.1976	20	.0002	345	1	216.56	15
1-4172	Даравч 8,5x1,5	кг	550	.115	63	.0001	345	1	216.56	10
	Foll лент	м	800	48.84	39,072	.0034	345	2	280.66	326

4,543,348

1,741,224

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4543	Барилгын хог	м3	0	10	0	12.5	25	1	314.1	98,156

0

98,156

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

4,543,348

1,839,380

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРДИЙН С**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Тайрагч	15.11	2,500	37,775
2028	Автокран 5тн	.05	59,489	2,853
	Автомашин	3.61	3,456	12,462
3028	Гагнуурын аппарат	3.79	18,989	71,921
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	10.58	92,276	976,280
2129	Олон ажиллагаат суурь машин	4.58	6,852	31,348
				1,132,637

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2139	Цахилгаан таль 2тн	57	10,458	596,106
2089	Цахилгаан эргүүлэг 2,3тн	114	11,480	1,308,720
3028	Гагнуурын аппарат	57	18,989	1,082,373
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	.5	43,956	21,978
				3,009,177

НИЙТ ДҮН:**4,141,814**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	21,981,599
2	Материал	27,139,785
3	Тээвэр	1,907,855
4	Машин ашиглалт	3,723,292
	Шууд зардлын дүн	54,752,531
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	6,850,509
6	Ашиг / 15%/	9,240,456
	Барилга угсралтын ажлын дүн	70,843,496
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	57,190,898
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	128,034,394
8	НӨАТ 10%	12,803,439
9	Нормчлолын сан 0.18%	230,462
	Дүн	141,068,296
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	2,560,688
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,280,344
	Дүн	144,909,328
13	Магадлашгүй ажил 2 %	2,560,688
14	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	147,470,016

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	Бохир усны ажил	21,916,961	2,706,712	15,318,737	20,169	169,070	843,540	2,858,734
2	Цэвэр усны шугам	31,931,183	10,026,983	11,651,848	1,532,899	1,429,632	3,124,884	4,164,937
3	Буулгах ажил	16,995,352	9,247,904	169,200	2,170,224	309,153	2,882,086	2,216,785
НИЙТ ДҮН:		70,843,496	21,981,599	27,139,785	3,723,292	1,907,855	6,850,509	9,240,456

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф15мм	м	46	3.2 / 2	.8 / .62	36.97 / 28.66	6304 / 5212	233031 / 149365	382,397
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20мм	м	23	3.2 / 2	.8 / .62	18.48 / 14.33	6304 / 5212	116516 / 74683	191,198
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20-25мм	м	60	3.5 / 2	.9 / .19	53.7 / 11.46	6536 / 5212	350983 / 59730	410,713
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	43	3.5 / 2	1.61 / .22	69.21 / 9.29	6536 / 5212	452347 / 48409	500,756
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	70	3.5 / 2	1.61 / .22	112.66 / 15.12	6536 / 5212	736378 / 78805	815,184
16-072-04	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	15	3.6 / 2	.53 / .08	7.92 / 1.25	6613 / 5212	52405 / 6489	58,894
16-072-06	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	45	3.6 / 2	.65 / .03	29.25 / 1.4	6613 / 5212	193430 / 7271	200,701
16-072-06	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	43	3.6 / 2	.65 / .03	27.95 / 1.33	6613 / 5212	184833 / 6948	191,781
16-072-06	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	70	3.6 / 2	.65 / .03	45.5 / 2.17	6613 / 5212	300892 / 11310	312,202
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф20мм	м2	1.884	3.8 / 2	.51 / .01	.96 / .02	6767 / 5212	6489 / 95	6,585
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф25мм	м2	7.065	3.8 / 2	.51 / .01	3.6 / .07	6767 / 5212	24335 / 357	24,692
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф32мм	м2	8.641	3.8 / 2	.51 / .01	4.4 / .08	6767 / 5212	29763 / 437	30,200
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф50мм	м2	21.98	3.8 / 2	.51 / .01	11.19 / .21	6767 / 5212	75708 / 1111	76,819
16-110-04	Хаалт Ф15мм	ш	45	3.6 / 2	1.49 / .02	67.07 / .95	6613 / 5212	443521 / 4925	448,446
16-110-04	Хаалт Ф25мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-110-04	Хаалт Ф32мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-110-07	Үл буцаах хаалт Ф25мм	ш	1	3.6 / 2	1.7 / .07	1.7 / .07	6613 / 5212	11266 / 375	11,641
16-110-07	Үл буцаах хаалт Ф32мм	ш	3	3.6 / 2	1.7 / .07	5.11 / .22	6613 / 5212	33798 / 1126	34,924
16-150-04	Галын кран тавих d=50мм	ком	6	3.6 / 2	3.45 / .15	20.72 / .9	6613 / 5212	136992 / 4691	141,683
16-072-06	Ф50мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	120	3.6 / 2	.65 / .03	78 / 3.72	6613 / 5212	515814 / 19389	535,203
18-060-04	Өргөлтийн насос 9м3/цаг Н=18м	ш	2	3.5 / 2	18.4 / .59	36.79 / 1.18	6536 / 5212	240470 / 6171	246,641
18-060-04	Эргэлтийн насос 1.5м3/цаг Н=2-6м	ш	2	3.5 / 2	18.4 / .59	36.79 / 1.18	6536 / 5212	240470 / 6171	246,641
18-010-07	Цахилгаан ус халаагч угсрах 500л	ш	2	3.9 / 2	3.82 / 2.69	7.65 / 5.38	6844 / 5212	52342 / 28041	80,382
18-051-05	Цэвэр усны нөөцийн хуванцар сав угсрах 18мз	ш	1	3.6 / 2	7.14 / 3.07	7.14 / 3.07	6613 / 5212	47226 / 16009	63,235
06-010-05	Бетон суурь цутгах 300x3500x400 /4ш/	м3	1.68	2.9 / 2	5.77 / 1.51	9.7 / 2.54	6056 / 5212	58726 / 13257	71,983

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 698.416658 / 104.681949 Үндсэн цалин: 5,122,760

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 870,869

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,895,421

Нийт цалин: 7,889,051

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,065,022

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,072,911

Ажиллах хүчний зардал: 10,026,983

БОХИР 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-04	Ф50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	62	4.0 / 2	.94 / .00	58.03 / .09	6921 / 5212	401639 / 459	402,098
16-270-05	Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	17	4.0 / 2	.87 / .01	14.76 / .09	6921 / 5212	102162 / 461	102,622
21-210-06	Цэвэрлэгээний таг Ф100	ш	2	3.2 / 2	.15 / .4	.31 / .79	6304 / 5212	1925 / 4138	6,064
21-210-06	Цэвэрлэгээний таг Ф50	ш	1	3.2 / 2	.15 / .4	.15 / .4	6304 / 5212	963 / 2069	3,032
21-210-06	Шалгах таг Ф50	ш	2	3.2 / 2	.15 / .4	.31 / .79	6304 / 5212	1925 / 4138	6,064
17-040-04	Суултуур уян хоолой, сифоны хамт тавих	1ком	6	4.0 / 2	5.05 / .36	30.28 / 2.18	6921 / 5212	209582 / 11383	220,965
17-060-04	Шаазан угаагуур тавих	ш	11	4.0 / 2	4.31 / .04	47.36 / .42	6921 / 5212	327774 / 2213	329,987
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	ком	11	3.8 / 2	.93 / .02	10.2 / .22	6767 / 5212	69003 / 1147	70,150
17-010-09	Душ тавих	ш	6	3.9 / 2	2.13 / .39	12.79 / 2.35	6844 / 5212	87553 / 12259	99,811
17-030-06	Шүршүүрийн холигч байрлуулах	1ш	6	3.8 / 2	.93 / .02	5.56 / .12	6767 / 5212	37638 / 625	38,263
17-060-04	Тосгуур сифоны хамт тавих	1ком	1	4.0 / 2	4.31 / .04	4.31 / .04	6921 / 5212	29798 / 201	29,999
17-030-06	Тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	1	3.8 / 2	.93 / .02	.93 / .02	6767 / 5212	6273 / 104	6,377
17-060-04	3 тасалгаат тосгуур сифоны хамт тавих	1ком	1	4.0 / 2	4.31 / .04	4.31 / .04	6921 / 5212	29798 / 201	29,999
17-030-06	3 тасалгаат тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	1	3.8 / 2	.93 / .02	.93 / .02	6767 / 5212	6273 / 104	6,377
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф100мм	м2	6.28	3.8 / 2	.51 / .01	3.2 / .06	6767 / 5212	21631 / 317	21,948
21-210-06	Малгайвч Ф50	ш	3	3.2 / 2	.15 / .4	.46 / 1.19	6304 / 5212	2888 / 6207	9,095

Нийт Хүн/цаг: 193.86902 / 8.831156 Үндсэн цалин: 1,382,852

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	235,085
	Нэмэгдэл цалин 37%:	511,655
	Нийт цалин:	2,129,592
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		287,495
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	289,625
	Ажиллах хүчний зардал:	2,706,712

БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-040-03	Шаазан угаагуур холигчийн хамт буулгах	ш	13	3.2 / 2	1.83 / .05	23.83 / .65	6304 / 5212	150218 / 3388	153,606
64-040-02	Шаазан жорлон буулгах	ш	6	3.5 / 2	3.44 / .09	20.64 / .54	6536 / 5212	134903 / 2814	137,718
61-010-06	Гагнаж залгасан 100мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	300	3.0 / 2	2.13 / .22	639 / 66	6150 / 5212	3929850 / 343992	4,273,842
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолж автомашинд ачиж хаях	м3	15	2.0 / 2	2.04 /	30.61 /	5212 / 5212	159565 /	159,565

	Нийт Хүн/цаг: 714.084 / 67.19	Үндсэн цалин:	4,724,731
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	803,204
		Нэмэгдэл цалин 37% :	1,748,150
		Нийт цалин:	7,276,085
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			982,272
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		989,548
	Ажиллах хүчний зардал:		9,247,904

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 1606.369678 / 180.703105	Бүгд цалин:	11,230,343
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		1,909,158
Нэмэгдэл цалин 37%:		4,155,227
Нийт цалин:		17,294,728
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		2,334,788
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		2,352,083
Ажиллах хүчний зардал:		21,981,599

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	.2621	79	.0001	345	2	280.66	13
1-0550	Резин жийргэвч д=100	кг	1,200	.04	48	.0001	345	2	280.66	5
1-0550	Резин жийргэвч д=50	кг	1,400	.04	56	.0001	345	2	280.66	5
1-0550	Резин жийргэвч д=80	кг	1,400	.16	224	.0002	345	2	280.66	20
1-4271	Ус	м3	2,000	28.4292	56,858	28.4292	1	1	960.47	27,305
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.0024	54	.0037	10	1	348.9	13
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	4,800	6	28,800	.0068	345	2	280.66	659
1-0795	Тос	кг	500	3.6406	1,820	.0046	345	2	280.66	441
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1,200	.7224	867	.0007	345	1	216.56	54
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	20	138	2,760	.1559	345	2	280.66	15,099
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	120	138	16,560	.0156	345	2	280.66	1,510
2-2715	Хуванцар гуравлагч ф15	ш	1,500	30	45,000	.0058	345	2	280.66	566
2-2715	Хуванцар гуравлагч ф20х15х20	ш	1,800	10	18,000	.0019	345	2	280.66	189
2-2715	Хуванцар отвод ф15	ш	789	30	23,670	.0058	345	2	280.66	566
2-2715	Хуванцар отвод ф20	ш	1,079	14	15,106	.0027	345	2	280.66	264
2-2643	Холбогч	кг	1,200	2	2,400	.002	345	2	280.66	194
1-1015	Хоолойн дулаалга ф32мм	м	6,667	43.0002	286,683	.0507	345	3	391.34	6,851
1-1015	Хоолойн дулаалга ф25мм	м	6,296	45	283,320	.0531	345	3	391.34	7,169
1-1015	Хоолойн дулаалга ф20мм	м	5,185	15	77,775	.0177	345	3	391.34	2,390
1-1015	Хоолойн дулаалга ф50мм	м	9,259	70	648,130	.0826	345	3	391.34	11,152
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	5,500	.5739	3,156	.0007	345	2	280.66	64
2-0100	Хаалт ф15мм	ш	9,236	45	415,620	.1813	345	2	280.66	17,557
2-0100	Хаалт ф32мм	ш	29,626	2	59,252	.0081	345	2	280.66	780
2-0100	Хаалт ф25мм	ш	18,481	2	36,962	.0081	345	2	280.66	780
1-4334	Хайрга	м3	22,390	1.3949	31,231	2.978	345	2	280.66	288,358
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	1.112	22,240	.0149	345	3	391.34	2,006
2-3021	Фланц ф-50	ш	4,000	12	48,000	.0375	345	2	280.66	3,627
2-3020	Фланц ф-40	ш	3,500	4	14,000	.0095	345	2	280.66	919
	Ф 25 мм шахагч резин	ш	400	69	27,600	.0002	345	2	280.66	19
2-1470	Ф15 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	2,937	46	135,102	.0368	345	3	391.34	4,968

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Ф25 мм бөгж	ш	500	69	34,500	.0094	345	2	280.66	906
2-1470	Ф20 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	4,483	23	103,109	.0184	345	3	391.34	2,484
	Цэвэр усны нөөцийн сав 18мз	иж бүрдэл	0	1	0	1.562	345	2	280.66	151,245
2-3134	Цахилгаан ус халаагч угсрах 500л	ш	0	2	0	2.3771	345	3	391.34	320,940
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20,925	120	2,511,000	.624	345	3	391.34	84,248
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф32	м	14,183	43	609,869	.2047	345	3	391.34	27,634
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф25	м	10,970	45	493,650	.2142	345	3	391.34	28,920
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф50	м	21,435	70	1,500,450	.3332	345	3	391.34	44,986
2-1459	Цайрдсан ган хоолой гост ф20	м	7,619	15	114,285	.0369	345	3	391.34	4,982
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.5864	219,472	.5982	345	1	216.56	44,691
1-4529	Шохой	тн	266,207	.0002	52	.0002	345	1	216.56	18
2-1799	Шилжвэр ф32/25	ш	4,888	3	14,664	.0057	345	2	280.66	549
2-1799	Шилжвэр ф25/20	ш	4,888	1	4,888	.0019	345	2	280.66	183
2-1799	Шилжвэр ф20/15	ш	4,213	1.9998	8,425	.0038	345	2	280.66	366
1-0879	Электрод э-42	кг	2,500	10.14	25,350	.0118	345	2	280.66	1,139
2-1163	Эргэлтийн насос 1.5м3/цаг h=2-6м	ш	0	2	0	.32	345	2	280.66	30,985
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	5,200	2.4	12,480	.0027	345	1	216.56	203
1-4560	Эрэг боолт м 14x65мм, м 16x60	кг	5,200	2.52	13,104	.0028	345	1	216.56	213
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	5,200	4.8	24,960	.0054	345	1	216.56	405
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	6,000	2.688	16,128	.0914	345	2	280.66	8,849
2-3048	Бэхэлгээ туузан	м	350	50	17,500	.0565	345	2	280.66	5,471
1-0866	Бэхэлгээний шураг	кг	2,000	.24	480	.0003	345	2	280.66	26
1-0062	Анкерын боолт	кг	2,500	8.8	22,000	.0099	345	2	280.66	963
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.8896	5,338	.0007	345	1	216.56	53
1-4543	Голын элс	м3	24,500	.79	19,354	1.3034	15	1	334.65	6,543
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	.556	306	.0006	345	1	216.56	42
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	8,000	12	96,000	.0064	345	2	280.66	618
	Галын хор	ш	85,000	12	1,020,000	.0132	345	1	216.56	986
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	15,000	6	90,000	.0095	345	2	280.66	919
1-0852	Галын шланк	м	3,000	300	900,000	1.935	345	2	280.66	187,362
1-4377	Галын шүүгээ	ш	250,000	3	750,000	.3216	345	2	280.66	31,140
2-0038	Галын вентиль ф50	ш	65,000	6	390,000	.0247	345	2	280.66	2,390
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	2,500	.32	800	.0004	345	1	216.56	27

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,000	.0287	15,944	.0172	345	1	216.56	1,288
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	280	8	2,240	.0003	345	2	280.66	25
2-1696	Контр , гайк ф20 мм	ш	300	69	20,700	.0092	345	2	280.66	889
1-0410	Маажин	кг	8,000	.0316	253	.0000	345	2	280.66	4
1-0417	Олс	кг	7,000	.0544	381	.0001	345	2	280.66	5
2-2715	Отвод ф32	ш	5,375	6	32,250	.0117	345	2	280.66	1,133
2-3138	Отвод ф25	ш	5,832	8	46,656	.0003	345	2	280.66	30
2-2715	Отвод ф50	ш	9,568	12	114,816	.0234	345	2	280.66	2,266
2-1163	Өргөлтийн насос 9м3/цаг h=18м	ш	0	2	0	.32	345	2	280.66	30,985
2-0480	Үл буцаах хаалт ф32мм	ш	26,908	3	80,724	.0696	345	2	280.66	6,735
2-0480	Үл буцаах хаалт ф25мм	ш	18,347	1	18,347	.0232	345	2	280.66	2,245

11,651,848

1,429,632

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	595,094	6	3,570,564	.4185	345	2	280.66	40,522
2-4006	Суултуурын холбох резин ф100	ш	15,000	6	90,000	.0001	345	1	216.56	4
2-0131	Сифон ф 50мм	ш	18,481	7	129,367	.0085	345	2	280.66	820
2-4006	Уян холбоос 60см	ш	8,966	6	53,796	.0001	345	1	216.56	4
1-4271	Ус	м3	2,000	.0006	1	.0006	1	1	960.47	1
2-1428	Угаагуурын холигч	ш	55,000	11	605,000	.0456	345	2	280.66	4,414
2-1156	Тосгуур, сифоны хамт	ком	850,000	2	1,700,000	.0348	345	2	280.66	3,373
2-1428	Тосгуурын холигч	иж	55,000	1	55,000	.0041	345	2	280.66	401
	Хуванцар хоолойн ташуу гуравлагч ф100мм	ш	4,108	8	32,864	.0001	345	2	280.66	9
	Хуванцар хоолойн шилжвэр ф100*50мм	ш	2,346	3	7,038	.0000	345	2	280.66	3
3-4877	Хуванцар хоолойн булан ф100мм	ш	2,637	10	26,370	.0001	345	2	280.66	10
3-4877	Хуванцар хоолойн булан, ф50мм	ш	1,470	16	23,520	.0002	345	2	280.66	15
	Хуванцар хоолойн гуравлагч ф100*50*100мм	ш	3,086	8	24,688	.0001	345	2	280.66	9
	Хуванцар хоолойн гуравлагч ф50мм	ш	1,470	20	29,400	.0002	345	2	280.66	22
2-1136	Хуванцар хоолойн гуравлагч, ф100*100*100мм	ш	3,670	6	22,020	.0001	345	2	280.66	8
1-1015	Хоолойн дулаалга ф100мм	м	16,581	10	165,810	.0118	345	3	391.34	1,593
	Цэвэрлэгээний таг ф100	ш	4,254	2	8,508	.0052	345	2	280.66	500

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Цэвэрлэгээний таг ф50	ш	3,086	1	3,086	.0026	345	2	280.66	250
1-0863	Шураг 5x70мм	кг	2,800	.38	1,064	.0004	345	2	280.66	42
	Шалгах таг ф50	ш	3,086	2	6,172	.0052	345	2	280.66	500
2-1156	Шаазан угаагуур	ком	329,132	11	3,620,452	.1916	345	2	280.66	18,549
2-1428	Шүршүүрийн холигч	иж	250,000	6	1,500,000	.0249	345	2	280.66	2,408
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	1,200	.12	144	.0001	345	2	280.66	14
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой, ф100мм	м	17,643	17.34	305,930	.2254	345	3	391.34	30,434
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой, ф50мм	м	6,464	63.24	408,783	.1265	345	3	391.34	17,076
1-4035	Бэхэлгээний төмөр	ш	900	12	10,800	.0068	345	1	216.56	507
1-0128	Дюбель	кг	3,500	.562	1,967	.0006	345	2	280.66	61
2-1329	Душ	иж	450,000	6	2,700,000	.4788	345	2	280.66	46,361
	Малгайвч ф50	ш	16,907	3	50,721	.0077	345	2	280.66	749
1-0417	Олс	кг	7,000	.096	672	.0001	345	2	280.66	10
2-1428	3 тасалгаат тосгуурын холигч	иж	165,000	1	165,000	.0041	345	2	280.66	401

15,318,737**169,070****БУУЛГАХ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	8.1	162,000	.1082	345	3	391.34	14,613
1-4543	Барилгын хог	м3	0	30	0	37.5	25	1	314.1	294,469
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	1.2	7,200	.001	345	1	216.56	72

169,200**309,153****НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:****27,139,785****1,907,855**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.48	59,489	28,583
	Тайрагч	.00	2,500	9
6008	Хоолой тайрах машин	4.07	2,720	11,073
11004	Цахилгаан өрөм	6.21	2,531	15,718
7001	Бетон зуурмагийн насос	.48	20,840	10,083
7005	Авто бетон зуурагч	.48	0	0
2028	Автокран 5тн	6.6	59,489	392,598
2027	Автокран 3 тн	.49	40,084	19,549
13200	Автомашин	1.19	3,456	4,103
3033	Гагнуурын аппарат	54.96	18,989	1,043,637
9023	Гүний доргиур	.48	12,800	6,193
2028	Кран 5тн	.1	13,700	1,352

1,532,899**БОХИР УСНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.33	59,489	19,837
	Автомашин	.1	3,456	332

20,169**БУУЛГАХ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3122	Ацетиленийн генератор	309	6,810	2,104,290
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	1.5	43,956	65,934

2,170,224**НИЙТ ДҮН:****3,723,292**