

Барилга хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 3 дугаар сарын 20-ны өдрийн
30 дугаар тушаалын 17А хавсралт

“АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖ БАЙГУУЛАХ /ДОРНОД АЙМАГ. ХӨЛӨНБУЙР СУМ/”
АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртөг: 127 136 786 төгрөг

Шифр: До - 45-1/ 2023

АНИЛЦСАН:

Аймгийн ЗДТГ-ын ХБТХОХ-ийн дарга


М.Нямсүрэн

Аймгийн ЗДТГ-ын ХБТХОХ-ийн Хөрөнгө оруулалт, төлөвлөлт,
төсөл хөтөлбөр хариуцсан мэргэжилтэн


С.Солонго

ХЯНАСАН:

Аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын
дарга


Д.Дамдинбазар

Аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын
Барилга, хот байгуулалтын хэлтсийн дарга


Х.Гүенбат

ЗУРАГ ТӨСӨВ ЗОХИОСОН:

“ДОЗТ” БГБХН-ийн захирал


Ч.Лхагвасүрэн

Мэргэшсэн төсөвчин


Ч.Лхагвасүрэн



Чойбалсан хот. 2023 он

4/3

" АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖ БАЙГУУЛАХ / ДОРНОД АЙМАГ. ХӨЛӨНБУЙР СУМ / " АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

д/д	Зардал, зүйл ангийн нэр	Барилга	Гадна бохир усны шугам, 20м3-ийн цооног	Бүгд
Барилга угсралтын ажлын дүн		81982962	25039731	107022693
1	НӨАТ / 10% /	8198296	2503973	10702269
2	Нормчлолын сан 0.18%	147569	45072	192641
Дүн		90328828	27588776	117917603
3	Захиалагчийн хяналтын зардал 2%	1639659	500795	2140454
4	Инженер хайгуул, зураг төсвийн ажлын дүн / НӨАТ-тай дүн/	1981265	1886783	3868048
5	Зохиогчийн хяналтын зардал	819830	250397	1070227
Дүн		94769581	30226751	124996332
6	Магадлашгүй зардал 2%	1639659	500795	2140454
7	Тоног төхөөрөмжийн зардал			0
Нийт зардлын дүн		96,409,241	30,727,545	127,136,786

Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо зохиосон: Мэргэшсэн төсөвчин



Ч.Лхагвасүрэн

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	20,441,136
2	Материал	34,361,687
3	Тээвэр	7,687,524
4	Машин ашиглалт	1,307,603
	Шууд зардлын дүн	63,797,951
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	7,491,581
6	Ашиг / 15%/	10,693,430
	Барилга угсралтын ажлын дүн	81,982,962
7	НӨАТ 10%	8,198,296
8	Нормчлолын сан 0.18%	147,569
	Дүн	90,328,828
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,639,659
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	1,981,265
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	819,830
	Дүн	94,769,582
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,639,659
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	96,409,241

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	Дээврийн ажил	5,948,662	1,364,660	2,438,138	137,379	732,430	500,142	775,912
2	Шалны ажил	2,459,174	612,365	1,114,962	48	186,610	224,429	320,762
3	Дотор заслалын ажил	10,319,782	4,554,241	2,531,653	19,508	199,212	1,669,108	1,346,059
4	Хаалга, цонхны ажил	5,728,119	551,676	4,024,696	38,946	163,469	202,187	747,146
5	Гадна заслалын ажил	2,717,967	918,617	849,018	47,578	211,569	336,669	354,517
6	Хучилтын ажил	5,579,455	370,741	3,175,276	244,005	925,802	135,875	727,755
7	Газрын ажил	3,320,709	2,109,479	502	3,514	964	773,114	433,136
8	Хана, хамар ханын ажил	21,366,666	3,760,031	8,203,818	633,729	4,604,097	1,378,034	2,786,956
9	Суурийн ажил	4,393,661	992,673	1,845,198	44,110	574,784	363,810	573,086
10	Дотор гэрэлтүүлэг	2,187,570	513,952	1,194,713	0	5,209	188,361	285,335
11	Салхивчийн ажил / АСЕС/	838,320	391,248	188,536	1,437	4,363	143,390	109,346
12	Дотор цэвэр ус	7,994,486	1,669,959	4,548,265	86,433	35,037	612,032	1,042,759
13	Бохир усны ажил	4,003,713	741,410	2,447,520	2,680	18,156	271,723	522,223
14	Халаалтын ажил	5,124,680	1,890,085	1,799,393	48,235	25,823	692,707	668,436
НИЙТ ДҮН:		81,982,962	20,441,136	34,361,687	1,307,603	7,687,524	7,491,581	10,693,430

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
01-350-02	Барилга барих талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	65	1/2	/	/	/ 5212	/	
01-060-02	Суурийн нүхийг гараар ухах	м3	38.34	2.8 / 2	3.15 /	120.591 /	5962 / 5212	718962 /	718,962
01-550-05	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	9.12	2.0 / 2	3.37 /	30.734 /	5212 / 5212	160188 /	160,188
01-070-02	Суурийн хажуугаар хайрган хөрс гараар чигжих	м3	22.75	1.3 / 2	1.84 /	41.758 /	4554 / 5212	190164 /	190,164

Нийт Хүн/цаг: 193.08 / 0 Үндсэн цалин: 1,069,314

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 181,783

Нэмэгдэл цалин: 395,646

Нийт цалин: 1,646,744

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 238,778

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 223,957

Ажиллах хүчний зардал: **2,109,479**

СУУРИЙН 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
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	15.14	3.0 / 2	3.49 / 1.42	52.77 / 21.5	6150 / 5212	324538 / 112052	436,590
08-040-04	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	12.62	2.2 / 2	0.34 / 0.04	4.277 / 0.49	5399 / 5212	23091 / 2565	25,656
06-010-22	Хамар ханын бетон суурь цутгах м100	м3	1.42	3.0 / 2	3.49 / 1.42	4.949 / 2.02	6150 / 5212	30439 / 10509	40,948

Нийт Хүн/цаг: 62 / 24.01 Үндсэн цалин: 503,195

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 85,543

Нэмэгдэл цалин: 186,182

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	774,989
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	105,389
Ажиллах хүчний зардал:	992,673

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-060-05	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	24.69	2.9 / 2	5.39 / 2.26	133.003 / 55.8	6056 / 5212	805464 / 290826	1,096,290
08-050-10	1\2-ын өргөн ердийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	31.19	3.0 / 2	2.46 / 0.52	76.812 / 16.22	6150 / 5212	472391 / 84516	556,908
10-070-08	Ариун цэврийн өрөөнд янз гаргасан хамар хана, хаалгатай хийх	м	14.52	2.9 / 2	1.84 / 0.2	26.771 / 2.95	6056 / 5212	162122 / 15363	177,485
07-500-14	Ялуу угсрах ДЯ15.12.22	ш	3	3.0 / 2	0.59 / 0.11	1.761 / 0.33	6150 / 5212	10832 / 1720	12,552
07-500-14	Ялуу угсрах Я15	ш	15	3.0 / 2	0.59 / 0.11	8.806 / 1.65	6150 / 5212	54160 / 8600	62,760

Нийт Хүн/цаг:	247.15 / 76.94	Үндсэн цалин:	1,905,994
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	324,019
		Нэмэгдэл цалин:	705,218
		Нийт цалин:	2,935,231
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:			425,609
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	399,191
		Ажиллах хүчний зардал:	3,760,031

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-110-04	Төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	0.485	3.0 / 2	15.16 / 1.99	7.352 / 0.96	6150 / 5212	45215 / 5023	50,237

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Арматурчилах	тн	0.12	2.5 / 2	17.25 / 2.45	2.069 / 0.29	5680 / 5212	11754 / 1530	13,284
07-520-11	5м2 хүртэл талбайтай нүхтэй хавтан НХ53-12	ш	5	3.5 / 2	2.61 / 1.02	13.03 / 5.1	6536 / 5212	85161 / 26581	111,742
07-590-12	0,5тн хүртэл жинтэй саравчны хавтан угсрах	ш	2	3.5 / 2	0.33 / 0.8	0.659 / 1.6	6536 / 5212	4309 / 8360	12,669

Нийт Хүн/цаг: 23.11 / 7.96 Үндсэн цалин: 187,932

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 31,948

Нэмэгдэл цалин: 69,535

Нийт цалин: 289,416

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 41,965

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 39,361

Ажиллах хүчний зардал: 370,741

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
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	31.66	2.7 / 2	0.16 / 0.02	5.126 / 0.51	5868 / 5212	30078 / 2673	32,751
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	31.66	2.2 / 2	0.21 / 0.01	6.775 / 0.4	5399 / 5212	36580 / 2063	38,642
12-060-04	"Bazaltwool" маркийн эрдэс хөвөн хавтан дулаалга хийх	м2	31.66	3.0 / 2	0.51 / 0.06	16.109 / 2.03	6150 / 5212	99068 / 10561	109,629
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	31.66	2.7 / 2	0.16 / 0.02	5.126 / 0.51	5868 / 5212	30078 / 2673	32,751
12-070-08	Дээврийн тортой бетон тэгшилгээг 50мм-н зузаантай хийх	м2	31.66	2.5 / 2	0.1 / 0.07	3.261 / 2.12	5680 / 5212	18522 / 11056	29,578
12-060-12	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	31.66	2.0 / 2	0.06 / 0.00	1.925 / 0.12	5212 / 5212	10033 / 611	10,643
54-200-07	1үе полимер мембранаар бүрж наах	м2	33.25	2.3 / 2	0.83 / 0.08	27.73 / 2.76	5493 / 5212	152324 / 14384	166,707
08-060-04	Ердийн тоосгоор парпетын 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	2.18	2.9 / 2	6.2 / 2.22	13.517 / 4.84	6056 / 5212	81861 / 25224	107,085
15-010-04	Парпетын ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	11.4	3.5 / 2	1.61 / 0.07	18.318 / 0.81	6536 / 5212	119723 / 4219	123,942
15-140-04	Мон хана шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	11.4	3.1 / 2	0.56 / 0	6.423 / 0.01	6227 / 5212	39995 / 36	40,030

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 104.91 / 14.1
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 697,359
 Нэмэгдэл цалин: 255,951
 Нийт цалин: 1,065,309
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 154,470
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 144,882
 Ажиллах хүчний зардал: 1,364,660

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
06-010-04	Шалны бетон бэлтгэл хийх	м3	4.98	2.4 / 2	0.76 / 1.49	3.796 / 7.4	5587 / 5212	21207 / 38570	59,777
11-160-06	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал наах	м2	26.18	3.2 / 2	1.39 / 0.15	36.403 / 4.06	6304 / 5212	229486 / 21150	250,636

Нийт Хүн/цаг: 40.2 / 11.46
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 52,770
 Нэмэгдэл цалин: 114,853
 Нийт цалин: 478,036
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 69,315
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 65,013
 Ажиллах хүчний зардал: 612,365

ДОТОР ЗАСЛАЛЫН 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
15-040-12	Дотор тоосго ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	111.75	3.4 / 2	1.35 / 0.07	151.019 / 7.54	6459 / 5212	975431 / 39315	1,014,746
15-050-04	Дотор хаалга, цонхны тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	13.84	3.5 / 2	2.11 / 0.11	29.223 / 1.47	6536 / 5212	191003 / 7646	198,649

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-240-07	Будалтанд бэлтгэсэн угсармал хийц , шавардсан гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	37.14	3.6 / 2	0.33 / 0	12.356 / 0.01	6613 / 5212	81713 / 58	81,771
15-310-11	Усан цийдмэг ба поливиницетат будгаар таазыг 100 % багсаар будах	м2	25.76	3.0 / 2	0.73 / 0.00	18.784 / 0.07	6150 / 5212	115523 / 389	115,912
15-310-10	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	37.14	3.0 / 2	0.57 / 0.00	21.27 / 0.11	6150 / 5212	130811 / 561	131,372
15-410-04	Хиймэл хавтанцараар дотор тоосгон ба бетон ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	57.64	3.5 / 2	1.95 / 0.11	112.208 / 6.28	6536 / 5212	733390 / 32746	766,136

Нийт Хүн/цаг: 344.86 / 15.49 Үндсэн цалин: 2,308,587

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 392,460

Нэмэгдэл цалин: 854,177

Нийт цалин: 3,555,224

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 515,507

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 483,510

Ажиллах хүчний зардал: **4,554,241**

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
10-120-04	2м2 хүртэл талбайтай вакум цонх угсрах	м2	3.69	3.3 / 2	1.99 / 0.38	7.335 / 1.4	6381 / 5212	46807 / 7308	54,115
08-190-05	Цонхны угсармал хиймэл тавиур хавтан суулгах	м2	3.69	3.5 / 2	1.33 / 0.19	4.902 / 0.7	6536 / 5212	32041 / 3645	35,685
10-590-04	2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	2	3.0 / 2	7.77 / 0.15	15.541 / 0.31	6150 / 5212	95575 / 1596	97,171
10-180-04	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	6.3	3.4 / 2	1.24 / 0.37	7.787 / 2.33	6459 / 5212	50295 / 12149	62,444
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	5	5.0 / 2	0.35 / 0.07	1.751 / 0.36	7604 / 5212	13315 / 1876	15,191
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	3.69	3.0 / 2	0.15 / 0.01	0.561 / 0.04	6150 / 5212	3449 / 231	3,680
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	4.2	3.0 / 2	0.43 / 0.01	1.823 / 0.03	6150 / 5212	11210 / 153	11,363

Нийт Хүн/цаг: 39.7 / 5.17 Үндсэн цалин: 279,650

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	103,470
Нэмэгдэл цалин:	
Нийт цалин:	430,660
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	62,446
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	58,570
Ажиллах хүчний зардал:	551,676

ГАДНА ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-010-05	Цоколь шавардах	м2	10.36	3.3 / 2	0.84 / 0.08	8.726 / 0.83	6381 / 5212	55682 / 4341	60,023
11-010-14	Хаяавч цутгах	м3	3.69	2.2 / 2	4.25 / 3.69	15.697 / 13.62	5399 / 5212	84748 / 70967	155,715
15-020-08	200мм хүртэл өргөн амалгаг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	30.75	3.5 / 2	0.37 / 0.02	11.338 / 0.51	6536 / 5212	74102 / 2676	76,779
06-230-06	Довжоо, пандус төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	1.93	2.8 / 2	13.71 / 1.53	26.459 / 2.95	5962 / 5212	157748 / 15391	173,139

Нийт Хүн/цаг:	62.22 / 17.92	Үндсэн цалин:	465,655
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	79,161
		Нэмэгдэл цалин:	172,292
		Нийт цалин:	717,109
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:			103,981
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	97,527
		Ажиллах хүчний зардал:	918,617

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-070-04	Гэрэлтуулгийн самбар угсрах	ширхэг	1	3.8 / 2	8.15 / 0.14	8.148 / 0.14	6767 / 5212	55138 / 756	55,893
20-230-09	Хоёрлосон унтраалга хананд далд тавих	ширхэг	4	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.84 / 0.01	6150 / 5212	5166 / 42	5,208

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-230-11	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай штепселийн залгуур тавих	ширхэг	2	3.0 / 2	0.5 / 0.00	0.994 / 0.01	6150 / 5212	6113 / 42	6,155
20-260-09	2x36вт люминесцент чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлт??лэгч угсрах	ш	6	2.8 / 2	2.55 / 0.00	15.3 / 0.01	5962 / 5212	91219 / 31	91,250
38-310-09	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	2	3.0 / 2	/	/	6150 / 5212	/	
20-210-04	Унтраалга, розетканы хайрцаг тавих	ш	4	3.3 / 2	0.47 / 0.14	1.868 / 0.56	6381 / 5212	11920 / 2919	14,838
20-170-04	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	98	2.8 / 2	0.07 / 0.03	6.566 / 2.94	5962 / 5212	39146 / 15323	54,470
20-170-09	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	25	3.0 / 2	0.03 / 0.09	0.75 / 2.25	6150 / 5212	4613 / 11727	16,339
38-330-04	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	24	3.0 / 2	0.11 / 0.00	2.64 / 0.03	6150 / 5212	16236 / 138	16,374

Нийт Хүн/цаг: 37.11 / 5.94 Үндсэн цалин: 260,527

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 44,290

Нэмэгдэл цалин: 96,395

Нийт цалин: 401,211

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 58,176

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 54,565

Ажиллах хүчний зардал: 513,952

ХАЛААЛТЫН 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
16-071-04	Халаалтын яндан угсрах ф 15-25мм	м	28	3.6 / 2	0.52 / 0.01	14.434 / 0.33	6613 / 5212	95452 / 1722	97,174
16-071-05	Халаалтын яндан угсрах ф 32	м	2	3.6 / 2	0.53 / 0.02	1.068 / 0.04	6613 / 5212	7065 / 223	7,288
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-40мм	м	30	3.2 / 2	1.79 / 0.2	53.826 / 5.88	6304 / 5212	339319 / 30647	369,966
18-030-04	Радиатор угсрах	экм	9.12	3.8 / 2	5.8 / 0.08	52.933 / 0.77	6767 / 5212	358200 / 3993	362,193
18-100-05	Хий авагч тавих голч 15мм	ш	1	3.2 / 2	2.99 / 0.08	2.987 / 0.08	6304 / 5212	18830 / 438	19,268
16-110-04	Баланслагч хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
15-270-13	Радиотор яндан хоолойнууд будах	м2	14.23	3.3 / 2	0.55 / 0	7.768 / 0.01	6381 / 5212	49569 / 67	49,635

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-210-04	Яндан хоолойг усаар шахаж шалгах	м	30	3.9 / 2	0.16 /	4.77 /	6844 / 5212	32646 /	32,646
-----------	----------------------------------	---	----	---------	--------	--------	-------------	---------	--------

Нийт Хүн/цаг: 140.77 / 7.16 Үндсэн цалин: 958,101

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 162,877

Нэмэгдэл цалин: 354,497

Нийт цалин: 1,475,476

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 213,944

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 200,665

Ажиллах хүчний зардал: **1,890,085**

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ / АСЕС/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	1.98	3.5 / 2	2.19 / 0.08	4.335 / 0.16	6536 / 5212	28332 / 836	29,168
19-030-04	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x200 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	1.2	3.5 / 2	2.19 / 0.08	2.627 / 0.1	6536 / 5212	17171 / 507	17,678
19-100-04	Салхивчийн сэнстэй сараалж угсрах P200	ш	4	3.3 / 2	2.54 / 0.07	10.144 / 0.29	6381 / 5212	64726 / 1501	66,227
24-160-04	R foll e foll-оор d-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	3.8	3.5 / 2	3.42 / 0.02	12.992 / 0.06	6536 / 5212	84917 / 337	85,254

Нийт Хүн/цаг: 30.1 / 0.61 Үндсэн цалин: 198,327

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 33,716

Нэмэгдэл цалин: 73,381

Нийт цалин: 305,424

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 44,286

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 41,538

Ажиллах хүчний зардал: **391,248**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ЦЭВЭР 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
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	20	3.2 / 2	0.8 / 0.62	16.072 / 12.46	6304 / 5212	101318 / 64942	166,259
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	7	3.2 / 2	0.8 / 0.62	5.625 / 4.36	6304 / 5212	35461 / 22730	58,191
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм	м	20	3.2 / 2	0.8 / 0.62	16.072 / 12.46	6304 / 5212	101318 / 64942	166,259
16-110-04	Хаалт угсрах ф 15	ш	4	3.6 / 2	1.49 / 0.02	5.962 / 0.08	6613 / 5212	39424 / 438	39,862
16-110-04	Хаалт угсрах ф 20	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-110-04	Хаалт угсрах ф 25	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-110-05	Ул буцах хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.52 / 0.03	3.036 / 0.07	6613 / 5212	20080 / 344	20,424
18-060-04	100кг хүртэл жинтэй цахилгаан хөдөлгүүртэй насос суурилуулах	ш	2	3.5 / 2	18.4 / 0.59	36.792 / 1.18	6536 / 5212	240470 / 6171	246,641
18-050-04	Цэвэр усны нооцийн сав тавих V=2тн	ш	1	3.8 / 2	5.2 / 0.68	5.202 / 0.68	6767 / 5212	35199 / 3544	38,743
17-030-06	Холигч байрлуулах	1ш	3	3.8 / 2	0.93 / 0.02	2.781 / 0.06	6767 / 5212	18819 / 313	19,132
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	47	3.9 / 2	0.16 /	7.473 /	6844 / 5212	51145 /	51,145

Нийт Хүн/цаг: 104.98 / 31.44 Үндсэн цалин: 846,518

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 143,908

Нэмэгдэл цалин: 313,212

Нийт цалин: 1,303,637

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 189,027

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 177,295

Ажиллах хүчний зардал: 1,669,959

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	12	4.0 / 2	0.94 / 0.00	11.232 / 0.02	6921 / 5212	77737 / 89	77,825
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	16	4.0 / 2	0.87 / 0.01	13.893 / 0.08	6921 / 5212	96152 / 434	96,586
17-040-10	Суултуур байрлуулах	1ком	5	4.0 / 2	3.67 / 0.09	18.334 / 0.46	6921 / 5212	126890 / 2424	129,313
17-010-06	Хүйтэн усны салбар шугамтай угаагуур тавих	1ш	3	4.0 / 2	2.38 / 0.14	7.138 / 0.42	6921 / 5212	49401 / 2173	51,575
17-010-11	Трап / голч-100мм/	1ш	1	4.0 / 2	2.88 / 0.11	2.884 / 0.11	6921 / 5212	19960 / 568	20,528

Нийт Хүн/цаг: 53.48 / 1.09 Үндсэн цалин: 375,827

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 63,891

Нэмэгдэл цалин: 139,056

Нийт цалин: 578,774

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 83,922

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 78,713

Ажиллах хүчний зардал: 741,410

Бүгд хүн/цаг: 1483.06 / 219.29 Бүгд цалин: 10,361,800

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,761,506

Нэмэгдэл цалин: 3,833,866

Нийт цалин: 15,957,171

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 2,313,790

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,170,175

Ажиллах хүчний зардал: 20,441,136

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1350	Сэнстэй сараалж тор 200x200	ш	2000	4	8000	0.0159	127	2	280.66	566
2-3138	Сгон ф-15	ш	1800	9	16200	0.0003	127	2	280.66	12
1-1674	Саравчны хавтан ус24.14-1	ш	208000	2	416000	2.16	540	1	216.56	252,596
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1200	0.3516	422	0.0005	127	2	280.66	16
1-0550	Резин жийргэвч д=50	кг	1400	0.02	28	0.0000	127	2	280.66	1
2-1352	Радиаторын секц	экм	159000	9.12	1450080	0.0696	540	2	280.66	10,546
1-4271	Ус	м3	500	30.186	15093	30.186	1	1	960.47	28,993
1-4542	Уулын элс	м3	9000	20.6716	186044	31.0073	15	1	334.65	155,649
2-0101	Ул буцаах хаалт ф 32мм	ш	28500	2	57000	0.0172	127	2	280.66	614
3-6514	Унтраалга розетканы хайрцаг	ш	2000	4.04	8080	0.0081	127	2	280.66	288
2-1524	Угаагуур, 600x450x150 хэмжээтэй	иж	125000	3	375000	0.1128	127	2	280.66	4,022
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	12000	0.0263	316	0.0000	127	2	280.66	1
1-0795	Тос	кг	500	0.213	107	0.0003	127	2	280.66	9
1-4237	Түлээ	м3	35000	0.0412	1441	0.0268	127	1	216.56	736
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5000	0.319	1595	0.0004	127	2	280.66	15
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1200	4.32	5184	0.0043	127	1	216.56	119
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2500	1.158	2895	0.0012	127	1	216.56	32
3-4117	Төгсгөвч 13x10	ш	4500	6	27000	0.0001	127	2	280.66	2
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	3500	13.9397	48789	0.4739	127	2	280.66	16,893
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	50	94	4700	0.0002	127	2	280.66	6
2-2819	Хуванцар хоолой ф15	м	3200	24.72	79104	0.0037	540	3	391.34	784
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	10	94	940	0.0009	127	2	280.66	34
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан нх53-12	ш	414490	5	2072450	5.1	540	1	216.56	596,406
2-3156	Хий авагч, ф 15	ш	12800	1	12800	0.0275	127	2	280.66	980
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	4500	8.68	39060	0.0001	127	2	280.66	4
2-2675	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	600	4.08	2448	0.0005	127	2	280.66	17
2-1428	Холигч	иж	52600	3	157800	0.0124	127	2	280.66	443
1-0051	Хар тос	кг	1800	11.4	20520	0.012	540	2	280.66	1,814
1-0051	Хар тос / цавуу /	кг	1800	166.25	299250	0.1746	540	2	280.66	26,456
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1500	39.8916	59837	0.0451	540	2	280.66	6,832

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	1500	35.1426	52714	0.0373	127	2	280.66	1,328
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2800	0.1463	410	0.0002	127	2	280.66	6
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2800	6.8716	19241	0.0079	127	2	280.66	282
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	145000	6.3	913500	2.4721	127	2	280.66	88,116
2-0100	Хаалт ф 15мм	ш	4500	4	18000	0.0161	127	2	280.66	574
2-0100	Хаалт ф 25мм	ш	5400	2	10800	0.0081	127	2	280.66	287
2-0100	Хаалт ф 20мм	ш	4800	2	9600	0.0081	127	2	280.66	287
1-4021	Ханын бамбай / ариун цэврийн орооний /	м2	32000	19.8924	636557	0.0239	127	2	280.66	851
1-4334	Хайрга	м3	14000	20.3118	284365	32.9265	10	1	348.9	114,881
3-6552	Хайрцаг у2033. уз	ш	2000	2	4000	0.002	127	2	280.66	71
1-0674	Хүйтэнд тэсвэртэй полимер мембран	м2	22000	38.2375	841225	0.0405	540	2	280.66	6,143
	Ф 15 мм шахагч резин	ш	400	20	8000	0.0001	127	2	280.66	2
	Ф 25 мм шахагч резин	ш	400	20	8000	0.0001	127	2	280.66	2
	Ф 20 мм шахагч резин	ш	400	7	2800	0.0000	127	2	280.66	1
2-1470	Ф15 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	1800	20	36000	0.016	540	3	391.34	3,381
	Ф15 мм бөгж	ш	500	20	10000	0.0027	127	2	280.66	97
2-1470	Ф25 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	3500	20	70000	0.016	540	3	391.34	3,381
	Ф25 мм бөгж	ш	500	20	10000	0.0027	127	2	280.66	97
2-1470	Ф20 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	2500	7	17500	0.0056	540	3	391.34	1,183
	Ф20 мм бөгж	ш	500	7	3500	0.0009	127	2	280.66	34
1-4522	Цэрдэн шаваас	кг	600	0.7524	451	0.0009	127	1	216.56	25
2-2913	Цэвэр усны нооцийн сав V=2м3	ш	3500000	1	3500000	0.1363	540	2	280.66	20,660
1-3082	Цонхны тавцан	ш	25000	5.9778	149445	0.3587	540	2	280.66	54,358
1-0754	Цоож	ш	48500	5	242500	0.0062	127	2	280.66	222
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	2600	0.2061	536	0.0003	127	2	280.66	12
1-0224	Цайрын хуурай будаг, кпс-1	кг	1500	0.0456	68	0.0001	127	2	280.66	2
1-4029	Цемент м-300	тн	365000	1.4951	545721	1.525	540	1	216.56	178,340
1-4025	Цемент м-400	тн	375000	7.3126	2742212	7.4588	540	1	216.56	872,252
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 15мм	ш	2800	9	25200	0.002	127	2	280.66	72
1-0861	Шураг	кг	5200	0.8	4160	0.0009	127	2	280.66	32

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0862	Шураг 3.5x35 мм	кг	5200	0.028	146	0.0000	127	2	280.66	1
1-0861	Шураг, 2,5x25мм	кг	7500	0.4064	3048	0.0005	127	2	280.66	16
1-4529	Шохой	тн	350000	2.8141	984941	3.4332	127	1	216.56	94,424
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	250	0.0114	3	0.0000	127	1	216.56	0
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	2600	6.31	16406	0.0071	127	2	280.66	252
2-1447	Ширмэн трап	ш	15800	1	15800	0.0073	540	2	280.66	1,100
3-3720	Шкаф явшз-100	ш	395000	1	395000	0.025	127	2	280.66	891
2-1542	Шаазан суултуур	ком	285000	5	1425000	0.1997	127	2	280.66	7,117
1-0856	Шаваас	кг	800	9.5312	7625	0.0115	127	2	280.66	411
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	8000	1.5	12000	0.0018	127	2	280.66	65
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	8000	1.9725	15780	0.0024	127	2	280.66	85
1-0879	Электрод э-42	кг	2000	2.6074	5215	0.0052	127	2	280.66	186
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	5000	0.1197	599	0.0001	127	2	280.66	5
1-0212	Эмульс	кг	8500	23.4762	199548	0.0303	127	2	280.66	1,079
1-0060	Эрэг боолт	кг	5200	0.13	676	0.0001	127	2	280.66	5
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	5200	3.48	18096	0.0039	127	1	216.56	108
1-2703	Ялуу я15	ш	21000	15	315000	0.915	540	1	216.56	107,002
1-2703	Ялуу дя15.12.22	ш	89677	3	269031	0.3	540	1	216.56	35,083
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	364000	0.2316	84302	0.1505	127	1	216.56	4,140
1-0060	Боолт	кг	2500	0.2512	628	0.0003	127	2	280.66	10
1-0060	Боолт м*80 эрэг	кг	5000	0.04	200	0.0000	127	2	280.66	2
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	22000	16.32	359040	0.0233	540	3	391.34	4,932
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	16800	12.24	205632	0.0031	540	3	391.34	647
1-4524	Бэхэлгээ томор	ш	2500	3	7500	0.0034	127	1	216.56	93
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3500	26.0086	91030	0.0294	127	2	280.66	1,048
3-2820	Бүрээстэй зэс утас 3x2,5 мм2	м	2850	100.94	287679	0.0101	127	2	280.66	360
	Бүргэд хаалга	ш	785000	2	1570000	0.2	127	2	280.66	7,129
1-0062	Анкерын боолт	кг	2500	4.4	11000	0.005	127	2	280.66	177
1-0733	Арматур	тн	3190000	0.1935	617232	0.1935	540	1	216.56	22,627
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	3100000	0.0309	95728	0.0309	540	1	216.56	3,611

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	3100000	0.0015	4786	0	540	1	216.56	0
1-4543	Голын элс	м3	12000	21.0377	252453	34.7122	2	1	621.48	43,146
1-0212	Галаас хамгаалах мөнгөлөг будаг бт-177	кг	8500	16.2829	138405	0.021	127	2	280.66	749
2-1451	Ган хоолой д-20мм	м	6000	28	168000	0.0448	540	3	391.34	9,467
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	12400	2	24800	0.0068	540	3	391.34	1,437
3-6422	Гэрэлтүүлэгч нбп02-100	ш	38500	6	231000	0.072	127	2	280.66	2,566
1-4300	Вааран хавтан	м2	22500	27.2272	612612	0.7964	127	1	216.56	21,903
1-4412	Вакум цонх	м2	298000	3.69	1099620	0.2387	127	2	280.66	8,507
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	550000	11.7759	6476740	38.9452	540	1	216.56	4,554,348
1-0419	Давирхайтай олс	кг	3500	0.12	420	0.0001	127	2	280.66	4
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан р=1000мм хүртэл	ш	8400	1 0338	8684	0.0099	127	2	280.66	353
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1000мм	м	11520	3.0951	35655	0.0407	127	2	280.66	1,451
2-3224	Дөрвөлжин огтлолтой дөрөвлөгч /амсрыг нь эмхэрдсэн/ р=1000мм хүртэл	ш	12000	0.0191	229	0.0003	127	2	280.66	9
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	585800	0.1481	86759	0.0963	127	1	216.56	2,648
1-0135	Замаска	кг	800	25.2923	20234	0.0319	127	2	280.66	1,136
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	364000	0.0662	24111	0.0397	127	1	216.56	1,093
3-2820	Зэс утас 3х25 мм2	м	3850	25.75	99138	0.0026	127	2	280.66	92
2-1396	Жаазтай тор	м2	10080	0.0114	115	0.0001	127	2	280.66	4
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	10500	2.02	21210	0.0002	127	2	280.66	7
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	22500	57.64	1296900	1.686	127	1	216.56	46,369
2-1156	Кронштейн	ш	600	4.104	2462	0.0715	127	2	280.66	2,548
2-1696	Контр , гайк ф15 мм	ш	300	20	6000	0.0027	127	2	280.66	95
2-1696	Контр , гайк ф20 мм	ш	300	27	8100	0.0036	127	2	280.66	128
2-1163	Насос, 20/30 4а 10052	ш	285000	2	570000	0.0047	540	2	280.66	713
1-0410	Маажин	кг	5000	0.1065	533	0.0001	127	2	280.66	5
4-0001	Модон тоосго	ш	300	26.4476	7934	0.028	127	1	216.56	771
1-0051	Праймер турхлэг	кг	3500	25.328	88648	0.0266	540	2	280.66	4,031

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0087	Олс	кг	6000	0.2033	1220	0.0002	127	2	280.66	7
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	9800	3.4721	34027	0.0045	127	2	280.66	160
	R foll e foll	м2	26000	3.876	100776	0.0014	127	2	280.66	51
1-0967	Bazalmwool маркийн эрдэс хөвөн хавтан	м3	287000	0.9815	281679	1.1306	540	3	391.34	238,931
	Foll лент	м	800	8.36	6688	0.0006	127	2	280.66	21
2-0100	15ч. 9п2бp-маркийн фланцтай вентиль ф 20мм	ш	32400	2	64800	0.0081	127	2	280.66	287
3-5470	2-лосон унтраалга	ш	9500	4.04	38380	0.0004	127	2	280.66	14

Хог, хаягдлын зардал:

1.1889

0

1

0

0

34,361,687**7,687,524**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	16.33	2531	41,331
9004	Будгийн шүршүүр	0.37	7483	2,764
2028	Автокран 5тн	14.52	59489	864,007
	Автомашин	3.78	59899	226,128
3033	Гагнуурын аппарат	4.43	19064	84,480
9023	Гүний доргиур	6.67	12800	85,379
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.03	115033	3,514

1,307,603

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	5,755,483
2	Материал	9,862,521
3	Тээвэр	2,679,168
4	Машин ашиглалт	1,367,149
	Шууд зардлын дүн	19,664,322
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	2,109,358
6	Ашиг / 15%/	3,266,052
	Барилга угсралтын ажлын дүн	25,039,731
7	НӨАТ 10%	2,503,973
8	Нормчлолын сан 0.18%	45,072
	Дүн	27,588,776
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	500,795
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	1,886,783
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	250,397
	Дүн	30,226,751
12	Магадлашгүй ажил 2 %	500,795
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	30,727,546

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-01	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	66.5	2.0 / 2	0.00 /	0.291 /	5212 / 5212	1518 /	1,518
01-010-02	Сувгийн ёроолыг гараар тэгшлэх	м2	3.99	2.0 / 2	0.37 /	1.462 /	5212 / 5212	7618 /	7,618
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	5.9	2.5 / 2	1.54 / 1.41	9.116 / 8.32	5680 / 5212	51776 / 43359	95,135
22-250-06	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	35	3.7 / 2	0.4 / 0.09	13.888 / 3.15	6690 / 5212	92911 / 16418	109,329
01-070-02	Сувгийг гараар эргүүлж чигжих	м3	8.2	1.3 / 2	1.84 /	15.051 /	4554 / 5212	68543 /	68,543
01-390-04	Сувгийг механизмаар эргүүлж булах	м3	36	/ 2	/	/	/ 5212	/	
10-180-08	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	0.014	3.2 / 2	1.28 / 0.37	0.018 / 0.01	6304 / 5212	113 / 27	140
24-110-07	Модон таг лакаар будах	м2	0.028	2.7 / 2	0.44 / 0	0.012 / 0	5868 / 5212	72 / 0	72
06-050-10	Шатны деталь төмөр суулгах	тн	0.0036	3.5 / 2	277.24 / 2.85	0.998 / 0.01	6536 / 5212	6523 / 54	6,577
06-010-04	Худгийн улны бетон бэлтгэл хийх	м3	0.42	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.32 / 0.62	5587 / 5212	1789 / 3253	5,041
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах /худгийн/	м2	8.4	2.7 / 2	0.44 / 0	3.686 / 0.00	5868 / 5212	21629 / 13	21,642
24-100-08	Тусгаарлалтын гадаргууг хуйлмал материалаар 2 үе наах	м2	0.58	3.0 / 2	0.66 / 0.05	0.381 / 0.03	6150 / 5212	2342 / 139	2,481
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2	3.0 / 2	22.87 / 9.05	45.732 / 18.1	6150 / 5212	281252 / 94337	375,589
01-270-11	Илуудэл шороог автосамосвалд ачих	м3	25	2.0 / 2	0.01 /	0.22 /	5212 / 5212	1147 /	1,147

Нийт Хүн/цаг: 91.17 / 30.24 Үндсэн цалин: 694,831

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 118,121

Нэмэгдэл цалин: 257,087

Нийт цалин: 1,070,039

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 155,156

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 145,525

Ажиллах хүчний зардал: **1,370,720**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦООНОГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-10	Сувгийн нүх механизмаар ухаж овоолох	м3	257.55	2.0 / 2	0.02 /	4.378 /	5212 / 5212	22820 /	22,820
01-040-03	Гараар ухаж тэгшлэх	м3	7.75	2.9 / 2	3.81 /	29.523 /	6056 / 5212	178790 /	178,790
06-010-04	Суурийн бетон бэлтгэл хийх	м3	1.66	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.265 / 2.47	5587 / 5212	7069 / 12857	19,926
01-290-02	Илуу гарсан шороог автосамосвалд ачих	м3	174.95	2.0 / 2	0.01 /	1.312 /	5212 / 5212	6839 /	6,839
01-390-04	Сувгийг механизмаар эргүүлж булах	м3	82.6	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Суурийн хажуугаар шороо чигжих	м3	12.39	1.3 / 2	1.84 /	22.742 /	4554 / 5212	103566 /	103,566
06-010-05	Цооногийн бетон ул цутгах	м3	2.99	2.9 / 2	5.77 / 1.51	17.259 / 4.53	6056 / 5212	104518 / 23594	128,112
08-040-07	Шал ба хананд 1:3 харьцаатай ус тусгаарлагч хийх	м2	81.2	2.7 / 2	0.98 / 0.05	79.787 / 3.98	5868 / 5212	468191 / 20738	488,928
06-060-06	3м хүртэл өндөр 300мм хүртэл зузаан цооногийн төмөр бетон хана цутгах м200	м3	7.1	3.0 / 2	12.3 / 2.06	87.302 / 14.63	6150 / 5212	536909 / 76231	613,140
06-100-05	Цооногийн төмөр бетон дам нуруу цутгах М150	м3	0.8	3.1 / 2	27.08 / 1.32	21.667 / 1.06	6227 / 5212	134918 / 5504	140,422
06-050-04	Арматур байрлуулах	тн	0.048	3.2 / 2	361.61 / 3.65	17.357 / 0.18	6304 / 5212	109421 / 913	110,334
07-430-08	Төмөр бетон худгийн хавтан	ш	12	3.3 / 2	2.28 / 0.09	27.365 / 1.06	6381 / 5212	174615 / 5504	180,119
07-660-08	1500мм-ийн төмөр бетон цагираг, люк угсрах	ш	4	3.5 / 2	1.18 / 0.42	4.72 / 1.68	6536 / 5212	30850 / 8756	39,606
08-060-04	Тоосгон өрөг өрөх	м3	0.92	2.9 / 2	6.2 / 2.22	5.705 / 2.04	6056 / 5212	34547 / 10645	45,192
10-290-11	Модон таг ба салхивчийн модон хоолойг газар дээр нь бэлдээд угсрах	м2	4.93	2.8 / 2	4.12 / 0.1	20.327 / 0.49	5962 / 5212	121189 / 2570	123,758
15-180-04	Модон таг, салхивчийн модон хоолойг тосон будгаар 2 удаа гар аргаар ердийн будах	м2	9.86	3.0 / 2	0.35 / 0.00	3.422 / 0.01	6150 / 5212	21048 / 77	21,125

Нийт Хүн/цаг: 344.13 / 32.12 Үндсэн цалин: 2,222,677

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 377,855

Нэмэгдэл цалин: 822,390

Нийт цалин: 3,422,922

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 496,324

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 465,517

Ажиллах хүчний зардал: **4,384,763**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	435.31 / 62.35	Бүгд цалин:	2,917,507
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			495,976
Нэмэгдэл цалин:			1,079,478
Нийт цалин:			4,492,961
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:			651,479
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			611,043
Ажиллах хүчний зардал:			5,755,483

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	3500	16.2	56700	0.0162	540	1	216.56	1,894
1-4271	Ус	м3	1000	8.3268	8327	8.3268	1	1	960.47	7,998
1-4542	Уулын элс	м3	9000	3.2688	29419	4.9032	15	1	334.65	24,613
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	2500	12.6028	31507	0.0159	127	2	280.66	566
1-4237	Түлээ	м3	70000	0.042	2940	0.0273	127	1	216.56	751
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2500	2.0537	5134	0.0021	127	1	216.56	56
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	3500	14.8	51800	0.5032	127	2	280.66	17,936
1-2993	Худгийн ул пд10-11	ш	119000	2	238000	0.88	540	2	280.66	133,370
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	151200	2	302400	0.1	540	2	280.66	15,156
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-2	ш	119000	2	238000	0.12	540	2	280.66	18,187
1-2674	Худгийн хавтан хсх17.11-1, хсх6.18-1	ш	36400	12	436800	3.96	540	1	216.56	463,092
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	151200	2	302400	0.8	540	2	280.66	121,245
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	125900	8	1007200	4.88	540	2	280.66	739,595
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	2800	43.584	122035	0.046	540	2	280.66	6,969
1-0811	Хар цаас	м2	2500	0.0198	50	0.0000	127	2	280.66	1
1-0675	Хар цаас, рк-350, 300	м2	3500	0.667	2334	0.0021	127	2	280.66	76
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2800	14.5901	40852	0.0168	127	2	280.66	598
	Хагас цилиндр хэлбэртэй хөөсөнцөр	м3	66400	0.3076	20428	0.0191	540	2	280.66	2,895
	Хамгаалалтын бүрхүүл	м2	18500	0.966	17871	0.0000	540	2	280.66	3
1-4334	Хайрга	м3	14000	11.498	160972	11.498	10	1	348.9	40,117
1-0762	Цуйдан бариул	ш	1000	0.0151	15	0	127	2	280.66	0
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4600	0.0099	45	0.0000	127	2	280.66	1
1-4029	Цемент м-300	тн	365000	0.0809	29543	0.0826	540	1	216.56	9,655
1-4025	Цемент м-400	тн	375000	5.1548	1933040	5.2579	540	1	216.56	614,868
1-0861	Шураг, 2,5x25мм	кг	7500	0.0002	2	0	127	2	280.66	0
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	2600	40.6	105560	0.0455	127	2	280.66	1,621
2-3046	Ширмэн люк	ш	57000	2	114000	0.1936	127	2	280.66	6,901
1-0879	Электрод э-42	кг	4600	17.006	78228	0.034	127	2	280.66	1,212
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	3500	4.784	16744	0.1627	127	2	280.66	5,798
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5200	15.833	82332	0.018	127	2	280.66	643

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	69000	2	138000	0.418	127	2	280.66	14,899
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	3500	51.9228	181730	0.0587	127	2	280.66	2,091
1-0733	Арматур	тн	2522800	0.8499	2144128	0.8499	540	1	216.56	99,389
1-0733	Арматур	кг	2522	86.4	217901	0.0976	540	2	280.66	14,797
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	3100000	0.0206	63798	0.0206	540	1	216.56	2,407
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	3100000	0.0227	70308	0.0227	540	1	216.56	2,652
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2522800	0.0425	107206	0.0425	540	1	216.56	4,969
1-4543	Голын элс	м3	12000	14.144	169729	23.3377	2	1	621.48	29,008
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	550000	0.3597	197846	1.4299	540	1	216.56	167,214
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой	м	22000	35.35	777700	0.4553	540	3	391.34	96,225
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	585800	0.0592	34656	0.0385	127	1	216.56	1,058
1-4152	Дүнзэнцэр II зэрэг	м3	585800	0.143	83752	0.0929	127	1	216.56	2,556
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	585800	0.3239	189722	0.1943	127	1	216.56	5,344
1-3980	Захалсан нимгэн банз, 1,25-1,75 м урт	м3	585800	0.0316	18483	0.0205	127	1	216.56	564
1-0410	Маажин	кг	9000	0.8677	7809	0.0011	127	2	280.66	39
1-4323	Модон таг	м2	3500	0.014	49	0.0006	127	2	280.66	22
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	9800	2.5537	25027	0.0033	127	2	280.66	117

Хог, хаягдлын зардал:

0.414

0

1

0

0

9,862,521**2,679,168**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.64	3940	2,520
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.84	4470	3,742
1002	Эксковатор 1м3	3.38	51674	174,750
1001	Эксковатор 0.65м3	11.23	14250	159,979
1017	Бульдозер	0.14	51955	7,533
1018	Бульдозер 100/140 м.х	0.97	69967	67,878
2028	Автокран 5тн	5.3	59489	315,577
	Автомашин	4.44	59899	266,157
3027	Гагнуурын аппарат	7.37	19064	140,444
9022	Гадаргуугийн доргиур	4.47	9115	40,771
9023	Гүний доргиур	1.22	12800	15,668
9022	Доргиулагч	3.54	9115	32,267
9014	Паялник	0.37	1720	631
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	2.57	54240	139,229

1,367,149