

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: №30/2024

Захиалагч: Орхон аймаг. Баян-Өндөр сумын ЗДТГ

Ажлын нэр: Эрдэнэт голын голдиролын дагуу нийтийн эзэмшлийн талбайд стандартын шаардлага хангасан ариун цэврийн байгууламж барих ажлын төсөв

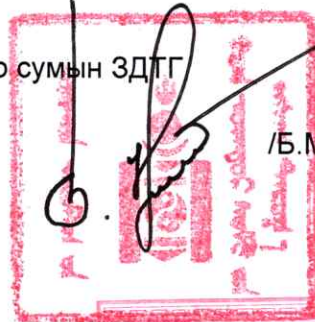
Төсөвт өртөгийн дүн: 350 000 744 төгрөг /Гурван зуун тавин сая долоон зуун дөчин дөрвөн төгрөг/

Баталгаажуулсан:

Захиалагч: Орхон аймаг. Баян-Өндөр сумын ЗДТГ

Засаг дарга

Огноо: 2024 оны 11 сарын 18 өдөр



/Б.Мөнхбаяр/

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "Орхон прожект" ХХК

Захирал

Огноо: оны сарын өдөр



/Э.Ганбат/

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин

Огноо: оны сарын өдөр



/Л.Энхцэцэг/

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	22,028,372
2	Материал	109,538,915
3	Тээвэр	2,233,847
4	Машин ашиглалт	2,730,549
	Шууд зардлын дүн	136,531,682
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	8,136,815
6	Ашиг / 15%/	21,700,275
	Барилга угсралтын ажлын дүн	166,368,771
7	НӨАТ 10%	16,636,877
8	Нормчлолын сан 0.18%	299,464
	Дүн	183,305,112
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	3,327,375
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	14,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,663,688
	Дүн	202,296,175
12	Магадлашгүй ажил 2 %	3,327,375
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	205,623,551

Төсөв зохиосон: / Л.Энхцэцэг/



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

№	Зардлын нэр	1	2	3	4	5	6	7	8	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	22,028,372	2,557,923	1,959,434	1,362,351	1,730,676	10,402,014	1,661,312	5,231,792	46,933,874
2	Материал	109,538,915	2,964,169	4,574,749	6,856,337	3,689,402	10,356,551	19,791,764	15,836,803	173,608,690
3	Тээвэр	2,233,847	63,272	81,637	125,533	393,617	1,046,371	581,591	1,242,902	5,768,769
4	Машин ашиглалт	2,730,549	65,499	271,304	110,449	636,922	3,642,310	1,284,251	1,278,790	10,020,074
	Шууд зардлын дүн	136,531,682	5,650,863	6,887,125	8,454,670	6,450,617	25,447,245	23,318,918	23,590,287	236,331,407
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3%/	8,136,815	944,843	723,774	503,224	639,275	3,842,284	613,654	1,932,513	17,336,382
6	Ашиг /15%/	21,700,275	989,356	1,141,635	1,343,684	1,063,484	4,393,429	3,589,886	3,828,420	38,050,168
	Барилга угсралтын ажлын дүн	166,368,771	7,585,062	8,752,533	10,301,578	8,153,376	33,682,959	27,522,458	29,351,221	291,717,958
7	НӨАТ /10%/	16,636,877	758,506	875,253	1,030,158	815,338	3,368,296	2,752,246	2,935,122	29,171,796
8	Нормчлолын сан /0.18%/	299,464	13,653	15,755	18,543	14,676	60,629	49,540	52,832	525,092
	ДҮН	183,305,112	8,357,221	9,643,541	11,350,279	8,983,389	37,111,884	30,324,244	32,339,175	321,414,846
9	Захиалагчийн техникийн хяналтын ардал	3,327,375	151,701	175,051	206,032	163,068	673,659	550,449	587,024	5,834,359
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	14,000,000								14,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,663,688	75,851	87,525	103,016	81,534	336,830	275,225	293,512	2,917,180
	ДҮН	202,296,175	8,584,773	9,906,117	11,659,326	9,227,991	38,122,373	31,149,917	33,219,712	344,166,384
12	Магадлашгүй ажил 2%	3,327,375	151,701	175,051	206,032	163,068	673,659	550,449	587,024	5,834,359
13	Бусад нэмэлт зардал									
	ДҮН	205,623,551	8,736,474	10,081,168	11,865,357	9,391,058	38,796,032	31,700,367	33,806,736	350,000,744

Төсөвчин

Л.Энхцэцэг



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих Нэгж	Тоо Хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэтг ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин
01-390-03	Ургамлын хөрс механизмгаар хуулах 6-200мм	м3	27	/ 2	/	/ 5212	/	
01-350-01	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэтгшлэх	м2	135	/ 2	/	/ 5212	/	
01-200-06	Шугаман суурийн шуудуу механизмгаар ухах овоолох	м3	41.55	2.0 / 2	.01 /	5212 / 5212	2642 /	2,642
01-060-03	Шугаман суурийн шуудуу гараар засч ухах	м3	1.29	2.9 / 2	4.86 /	6056 / 5212	37991 /	37,991
01-270-06	Сууриас гарсан тохиромжгүй шороон материалыг автосамосвалд ачиж зөөж хаях	м3	69.84	2.0 / 2	.01 /	5212 / 5212	5169 /	5,169

Нийт Хүн/цаг: 7.771908 / 0

Үндсэн цалин:

45,802

Инженер техникчийн ажилчдын цалин 17%:

7,786

Нэмэгдэл цалин 37% :

16,947

Нийт цалин:

70,535

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

9,522

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

9,593

Ажиллах хүчний зардал:

89,650

СУУРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих Нэгж	Тоо Хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэтг ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Шугаман сууринд бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	2.16	2.4 / 2	.76 / 1.49	1.65 / 3.21	5587 / 5212	9198 / 16729	25,927
06-010-24	Төмөр бетон шугаман суурь цутгах В20	м3	8.64	3.1 / 2	5.33 / .36	46.06 / 3.11	6227 / 5212	286788 / 16211	302,999
08-040-04	Сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зурмагаар хийх	м2	14.4	2.2 / 2	.34 / .04	4.88 / .56	5399 / 5212	26348 / 2927	29,275
08-040-10	Босоо гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	50.4	2.9 / 2	.49 / .01	24.81 / .4	6056 / 5212	150261 / 2101	152,362

Нийт Хүн/цаг: 77.393952 / 7.28496

Үндсэн цалин:

510,564

Инженер техникчийн ажилчдын цалин 17%:

86,796

Нэмэгдэл цалин 37% :

188,909

Нийт цалин:

786,269

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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

106,146
106,933
999,347

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Үндсэн ажил / тэт ачиг буулгах	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-161-05	Даацын блокоор шавардахгүй хана өрөх	М3	33.23	3.0 / 2	2.88 / 1.84	95.84 / 61.14	6150 / 5212	589387 / 318678		908,066
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	М2	17.55	3.0 / 2	2.46 / .52	43.22 / 9.12	6150 / 5212	265805 / 47556		313,361
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.1	2.3 / 2	71.07 / 4.24		5493 / 5212	39039 / 2210		41,249
06-100-10	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах В20	М3	4.32	3.0 / 2	13.9 / 2.02	60.04 / 8.73	6150 / 5212	369221 / 45482		414,703
06-100-12	Төмөр бетон ялуу цутгах В20 /Я1, Я2, Я3/	М3	0.88	3.2 / 2	22.28 / 2.3	19.61 / 2.02	6304 / 5212	123612 / 10549		134,161

Нийт Хүн/цаг: 225.807121 / 81.441845

Үндсэн цалин:

1,811,539

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

307,962

Нэмэгдэл цалин 37% :

670,269

Нийт цалин:

2,789,770

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

376,619

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

379,409

Ажиллах хүчний зардал:

3,545,798

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Үндсэн ажил / тэт ачиг буулгах	Нийт цалин	Бүгд цалин
07-140-05	Хучилт хучаасны нүхт хавтан угсрах 59*12	ш	10	3.6 / 2	3.72 / 1.38	37.18 / 13.8	6613 / 5212	245891 / 71926		317,817
08-280-16	Хучилт хөөсөндөрөөр дулаалах б-100мм	М2	96	3.5 / 2	2.67 / .51	256.32 / 48.48	6536 / 5212	1675308 / 252678		1,927,985

Нийт Хүн/цаг: 293.503 / 62.28

Үндсэн цалин:

2,245,802

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

381,786

Нэмэгдэл цалин 37% :

830,947

Нийт цалин:

3,458,535

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

466,902

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 470,361
 Ажиллах хүчний зардал: 4,395,798

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэтг ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	2.4	3.2 / 2	6.65 / 5.17	15.97 / 12.41	6304 / 5212	100684 / 64696	165,380
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах /80*80*3.5мм квадрат/	тн	2.4	3.8 / 2	11.9 / .03	28.57 / .08	6767 / 5212	193326 / 413	193,738
12-150-04	Модон сараалжтай декра дээвэр хийх	м2	100	2.6 / 2	.73 / .06	73.3 / 5.8	5774 / 5212	423234 / 30230	453,464

Нийт Хүн/цаг: 117.8404 / 18.292 Үндсэн цалин: 812,582
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 138,139
 Нэмэгдэл цалин 37% : 300,655
 Нийт цалин: 1,251,377
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 168,936
 Ажиллах хүчний зардал: 170,187
1,590,500

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

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэтг ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дөвстөр үе хийх 6-200мм	м3	13	2.1 / 2	5.03 / 3.26	65.34 / 42.38	5306 / 5212	346718 / 220885	567,602
11-010-14	Бетон шал цутгах В20, 6-150мм	м3	9.75	2.2 / 2	4.25 / 3.69	41.48 / 35.98	5399 / 5212	223926 / 187515	411,441
18-120-15	Шалны халаалт / "heat well" эрүүл мэндийн ялтсан /	м2	60	3.0 / 2	.33 / .00	20.04 / .06	6150 / 5212	123246 / 313	123,559
11-160-06	Керамик хавтанцраар шал хийх	м2	60	3.2 / 2	1.39 / .15	83.43 / 9.3	6304 / 5212	525943 / 48472	574,414

Нийт Хүн/цаг: 210.290025 / 87.7175 Үндсэн цалин: 1,677,017
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 285,093
 Нэмэгдэл цалин 37% : 620,496
 Нийт цалин: 2,582,606
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 348,652

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

351,234

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:
Ажиллах хүчний зардал:

3,282,492

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр, зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-04	Хуванцар рамтай цонх угсрах /1.5*2/-2ш, /1.5*1.5/-1ш	М2	8.25	3.3 / 2	1.99 / .38	16.4 / 3.14	6381 / 5212	104650 / 16340	120,989
10-790-06	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	М2	2.2	3.2 / 2	.46 / .03	1.02 / .07	6304 / 5212	6414 / 363	6,778
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	М2	8.25	3.0 / 2	.15 / .01	1.25 / .1	6150 / 5212	7712 / 516	8,228
10-180-04	Металл рамтай вакум хаалга усрах /2.1*0.9/-2ш, /2.1*1.0/-1ш	М2	5.88	3.4 / 2	1.24 / .37	7.27 / 2.18	6459 / 5212	46942 / 11339	58,281
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	М2	5.88	3.0 / 2	.43 / .01	2.55 / .04	6150 / 5212	15694 / 215	15,909

Нийт Хүн/цаг: 28.491275 / 5.5205

Үндсэн цалин:

210,185

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

35,731

Нэмэгдэл цалин 37% :

77,768

Нийт цалин:

323,685

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

43,697

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

44,021

Ажиллах хүчний зардал:

411,404

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр, зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-790-04	Гадна ханыг металл хавтанцараар өнгөлөх	М2	121	3.4 / 2	1.7 / .19	206.14 / 23.35	6459 / 5212	1331430 / 121716	1,453,146

Нийт Хүн/цаг: 206.1356 / 23.353

Үндсэн цалин:

1,453,146

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

247,035

Нэмэгдэл цалин 37% :

537,664

Нийт цалин:

2,237,844

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

302,109

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багааж, хувцас, хэрэглэл: 304,347
 Ажиллах хүчний зардал: 2,844,300

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг		Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Үндсэн ажил / тэтгэж буулгах	
				3.2 / 2	3.0 / 2				Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-04	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	94	3.2 / 2	1.14 / .06	107.38 / 5.61	6304 / 5212	676900 / 29249	706,148	
10-050-06	Хулсан хавтангаар хана бүрэх	м2	48	3.0 / 2	.52 / .03	24.72 / 1.44	6150 / 5212	152028 / 7505	159,533	
15-680-05	Ханын плита наах	м2	46	3.5 / 2	1.41 /	64.86 /	6536 / 5212	423925 /	423,925	
10-790-05	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	21	3.6 / 2	1.08 / .02	22.78 / .34	6613 / 5212	150649 / 1762	152,412	
09-121-10	Металл дүүжин тааз хийх	м2	60	3.5 / 2	1.86 / .02	111.6 / 1.36	6536 / 5212	729418 / 7067	736,485	

Нийт Хүн/цаг: 331.337 / 8.7459

Үндсэн цалин: 2,178,503

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

370,346

Нэмэгдэл цалин 37%:

806,046

Нийт цалин:

3,354,895

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

452,911

Ажлын багааж, хувцас, хэрэглэл:

456,266

Ажиллах хүчний зардал:

4,264,071

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг		Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Үндсэн ажил / тэтгэж буулгах	
				2.1 / 2	2.2 / 2				Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх 6-100мм	м3	3.6	2.1 / 2	5.03 / 3.26	18.1 / 11.74	5306 / 5212	96014 / 61168	157,182	
11-010-14	Бетон хаяавч цутгах В7.5, 6-100мм	м3	3.6	2.2 / 2	4.25 / 3.69	15.31 / 13.28	5399 / 5212	82681 / 69236	151,917	

Нийт Хүн/цаг: 33.40944 / 25.02

Үндсэн цалин: 309,099

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

52,547

Нэмэгдэл цалин 37%:

114,367

Нийт цалин:

476,012

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

64,262

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	64,738
Ажиллах хүчний зардал:	605,012
Бүгд хүн/цаг: 1531.979721 / 319.655705	11,254,239
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,913,221
Нэмэгдэл цалин 37%:	4,164,068
Нийт цалин:	17,331,528
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,339,756
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,357,088
Ажиллах хүчний зардал:	22,028,372

Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум

Эрдэнэт голын голдироглын дагуу нийтийн 00 барих

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
	Тохиромжгүй материал /шороо/	м3	0	69.84	0	83.808	10	1	348.9	292,406

292,406

0

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	м3	1,818	1.1318	2,058	1.1318	1	1	960.47	1,087
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,909	.3456	1,005	.0003	1	1	216.56	28
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18,700	6.0765	113,631	.2066	5	2	583.93	603
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,349	120.96	284,135	.1367	371	2	280.66	14,232
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	1.8144	5,020	.0021	371	2	280.66	217
1-4190	Цементэн зуурмаг м-25	м3	58,800	.4464	26,248	.9821	5	1	453.71	2,228
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	6,532	7.2	47,030	.0081	371	2	280.66	840
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	11.232	52,409	.02	371	2	280.66	2,082
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	250,000	2.2032	550,800	5.2877	5	1	453.71	11,995
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	310,000	8.8128	2,731,968	20.3048	5	1	453.71	46,063
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.5706	1,439,432	.5706	371	1	216.56	45,843
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.0285	71,972	.0285	371	1	216.56	2,292
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	585,500	.0739	43,252	.0443	5	1	453.71	101

5,368,960

127,611

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	м3	1,818	2.9861	5,429	2.9861	1	1	960.47	2,868
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,909	.1672	486	.0002	371	1	216.56	13
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18,700	7.3368	137,198	.2495	5	2	583.93	728
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	5.3688	14,855	.0062	371	2	280.66	643
1-4186	Цемент шохойн зуурмаг м-25	м3	58,800	.4738	27,862	1.0425	5	1	453.71	2,365

Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум

Эрдэнэт голын голдиролын дагуу нийтийн 00 барих

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	115,000	1,6283	187,251	3,5822	5	1	453.71	8,126
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	13,4752	62,875	.024	371	2	280.66	2,498
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	310,000	5,304	1,644,240	12,2205	5	1	453.71	27,723
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.7913	1,996,259	.7913	371	1	216.56	63,577
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.0396	99,813	.0396	371	1	216.56	3,179
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	555,500	.0273	15,154	.0218	5	1	453.71	50
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	866,364	.8951	775,439	3,5578	10	1	348.9	12,413
1-4126	Даацын блок	м3	495,151	33.23	16,453,868	79,752	10	2	461.73	368,239
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	585,500	.2586	151,387	.1551	5	1	453.71	352

21,572,117

492,774

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал						Тээвэр		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	.741	1,347	.741	1	1	960.47	712
1-1751	Хучилтын нүхт хавтан, 59*12	ш	550,000	10	5,500,000	14.1	10	2	461.73	65,104
1-0674	Хар цаас рм- 250	м2	3,250	5,607	18,223	.0059	371	2	280.66	619
	Хөөсөнцөр б-100мм	м3	363,568	9.6	3,490,253	.073	371	3	391.34	10,593
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.9	8,865	.0034	371	2	280.66	352
1-3824	Бэхлгээ төмөр	кг	2,500	21.9	54,750	.0247	371	2	280.66	2,577
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	270,000	.87	234,900	2,088	5	1	453.71	4,737
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	545	384	209,280	.4416	371	2	280.66	45,982

9,517,618

130,675

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал						Тээвэр		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0094	Хадаас 125 мм	кг	2,767	6	16,602	.0069	371	2	280.66	718
1-4336	Хучилтөрөгч	м3	20,000	4,7784	95,568	.0638	5	3	785.9	251
1-0729	Цайрдсан гөлмен төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	3,500	30	105,000	.03	371	1	216.56	2,410
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	8,7528	40,841	.0156	371	2	280.66	1,623
1-0878	Электрод э-50	кг	4,666	5,8608	27,346	.0068	371	2	280.66	708

Барилгын төсвийн "Estimate Pro" програм хувилбар 4.0

Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум

Эрдэнэт голын голдироглын дагуу нийтийн 00 барих

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5,200	3.6264	18,857	.0041	371	1	216.56	329
1-3994	Банз IV зэрэг 50мм 2м дээш	м3	555,500	5	2,777,500	3.25	5	1	453.71	7,373
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	1.782	10,692	.0014	5	1	453.71	3
1-3825	Ган бүтээц	кг	6,500	2400	15,600,000	3.12	371	1	216.56	250,673
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	3,500	28.8	100,800	.0288	371	1	216.56	2,314
1-5250	Декра дээвэр	м2	54,286	102	5,537,172	1.02	371	1	216.56	81,951
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	кг	2,500	1.45	3,625	.0017	371	2	280.66	174
1-5252	Жижиг төмөр хэсэг	кг	2,800	15	42,000	.015	371	1	216.56	1,205
1-5251	Ноён нурууны төмөр орой	ш	1,500	200	300,000	.2	371	1	216.56	16,069
1-0418	Олс	кг	54,375	.5976	32,495	.0006	371	2	280.66	64

24,708,498

365,864

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	6.5825	11,967	6.5825	1	1	960.47	6,322
2-2976	Утас 8*1 мм2 прг	м	1,800	210	378,000	.019	371	2	280.66	1,977
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	22,000	16.25	357,500	26	10	1	348.9	90,714
1-4196	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:2	м3	63,000	1.2	75,600	2.64	5	1	453.71	5,989
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	310,000	9.945	3,082,950	22.9134	5	1	453.71	51,980
3-0544	Дулаан тохируулагч релей	ш	15,000	60	900,000	.1356	371	2	280.66	14,119
1-4300	Керамик хавтанцар	м2	68,247	62.4	4,258,613	1.7628	371	1	216.56	141,630
3-0542	Heat well шалны хулдаасан халаалт	м2	120,000	60	7,200,000	.0122	371	2	280.66	1,274

16,264,630

314,006

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Силикон	кг	8,500	.176	1,496	.0002	371	1	216.56	18
1-5073	Угсралтын хөөс	ш	8,600	1.1	9,460	.0009	371	3	391.34	135
1-4006	Тулаас эргэлт тооцсон	ш	1,000	.308	308	.0002	371	2	280.66	18
1-4412	Хуванцар рамтай цонх /1.5*2/-2ш, /1.5*1.5/-1ш	м2	365,909	8.25	3,018,749	.5579	371	2	280.66	58,088

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1347	Уян холбоос	Ш	16,800	10	168,000	.2055	371	2	280.66	21,398
1-4271	Ус	м3	1,818	1.86	3,381	1.86	1	1	960.47	1,786
2-1529	Угаагуур /керамик/	ИЖ	163,997	5	819,985	.0103	371	2	280.66	1,075
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	КГ	5,000	.096	480	.0001	371	2	280.66	13
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	Ш	200	40	8,000	.0001	371	2	280.66	8
	Хуванцар бэхэлгээ	Ш	500	40	20,000	.0005	371	2	280.66	47
2-1428	Холигч	ИЖ	75,000	5	375,000	.0207	371	2	280.66	2,157
2-0100	Хаалт ф 15мм	Ш	24,282	5	121,410	.0201	371	2	280.66	2,098
2-0101	Хаалт ф 32мм	Ш	40,159	2	80,318	.0125	371	2	280.66	1,298
2-3039	Фланц ф-32	Ш	8,426	4	33,704	.0765	371	2	280.66	7,963
2-3038	Фланц ф-25	Ш	6,164	20	123,280	.0283	371	2	280.66	2,948
	Ф 15 мм шахагч резин	Ш	400	20	8,000	.0001	371	2	280.66	6
	Ф15 мм бөгж	Ш	500	20	10,000	.0027	371	2	280.66	282
2-1470	Ф15мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	М	2,584	20	51,680	.016	371	3	391.34	2,323
1-4376	Ф32 мм хомутан бэхэлгээ	Ш	954	15	14,310	.0001	371	2	280.66	14
2-1470	Ф32 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	М	9,236	15	138,540	.012	371	3	391.34	1,742
2-2919	Цэвэр усны угсардаг нөөцийн сав 1тн	Ш	4,657,200	1	4,657,200	.71	371	2	280.66	73,929
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	1.532	7,148	.0027	371	2	280.66	284
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	КГ	5,200	2.28	11,856	.0026	371	1	216.56	207
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2,0	КГ	5,200	5.8	30,160	.0066	371	1	216.56	527
2-0100	Вентиль ф 15мм	Ш	24,282	5	121,410	.0201	371	2	280.66	2,098
1-4176	Даравч 16,5x2,0	КГ	550	.28	154	.0003	371	1	216.56	25
1-0128	Дюбель	КГ	2,500	4.075	10,188	.0046	371	2	280.66	479
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	Ш	200	4	800	.0001	371	2	280.66	6
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	Ш	200	20	4,000	.0002	371	2	280.66	16
2-1696	Контр , гайк ф20 мм	Ш	1,152	20	23,040	.0266	371	2	280.66	2,770
1-0410	Маажин	КГ	5,500	.048	264	.0001	371	2	280.66	6
1-0087	Олс	КГ	54,375	.258	14,029	.0003	371	2	280.66	28

6,856,337

125,533

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

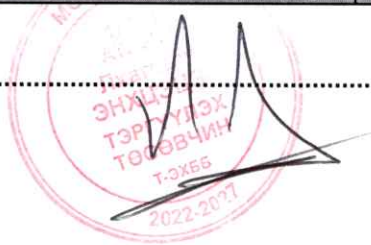
Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	2.56	1,720	4,403
11004	Цахилгаан өрөм	3.15	2,852	8,984
2028	Автокран 5тн	.38	59,489	22,606
	Автомашин	.07	5,500	372
3033	Гагнуурын аппарат	3.55	19,064	67,715
6004	Гар пресс	1.89	3,370	6,369

110,449

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,730,676
2	Материал	3,689,402
3	Тээвэр	393,617
4	Машин ашиглалт	636,922
	Шууд зардлын дүн	6,450,617
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	639,275
6	Ашиг / 15%/	1,063,484
	Барилга угсралтын ажлын дүн	8,153,376
7	НӨАТ 10%	815,338
8	Нормчлолын сан 0.18%	14,676
	Дүн	8,983,389
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	163,068
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	81,534
	Дүн	9,227,991
12	Магадлашгүй ажил 2 %	163,068
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	9,391,058

Төсөв зохиосон:/ Л.Энхцэцэг/



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг		Нэгж хүн-цаг		Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / Гэтгэж ачиж буулгах)		Нийт цалин	Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин		
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	109.17	2.0 / 2	.01 /	.73 /	5212 / 5212	3812 /	3,812		
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхлэгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3.4	2.9 / 2	4.86 /	16.53 /	6056 / 5212	100131 /	100,131		
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	60.74	/ 2	/	/	/ 5212	/			
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	10.5	1.3 / 2	1.84 /	19.27 /	4554 / 5212	87768 /	87,768		
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх 6-150мм	м3	4.3	2.5 / 2	1.54 / 1.41	6.64 / 6.06	5680 / 5212	37735 / 31600	69,335		
22-250-06	150 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	27.75	3.7 / 2	.4 / .09	11.01 / 2.5	6690 / 5212	73665 / 13017	86,682		
22-250-05	100 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	8	3.8 / 2	.3 / .06	2.37 / .5	6767 / 5212	16024 / 2585	18,609		
21-160-04	Чиг өөрчлөгч Ф100мм 45град	ш	2	3.6 / 2	3.39 / .42	6.78 / .84	6613 / 5212	44819 / 4378	49,197		
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх 6-300мм	м3	8.6	2.5 / 2	1.54 / 1.41	13.29 / 12.13	5680 / 5212	75470 / 63201	138,671		
22-110-07	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	39 / 17.3	39 / 17.3	6150 / 5212	239824 / 90168	329,992		

Нийт Хүнцаг: 115.621289 / 39.3225

Үндсэн цалин:

884,198

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

150,314

Нэмэгдэл цалин 37% :

327,153

Нийт цалин:

1,361,665

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

183,825

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

185,186

Ажиллах хүчний зардал:

1,730,676

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	3,000	8.1	24,300	.0081	371	1	216.56	651
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	25,000	1	25,000	.05	10	2	461.73	231
1-2994	Худгийн таг пд-15-1	ш	311,103	1	311,103	.94	10	2	461.73	4,340
1-2985	Худгийн таг пп-15-1-1	ш	262,350	1	262,350	.69	10	2	461.73	3,186
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	182,000	1	182,000	1.84	371	2	280.66	191,590
1-2975	Худгийн цагираг кс-15-2	ш	254,030	2	508,060	2	10	2	461.73	9,235
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,500	1.06	2,650	.0001	371	2	280.66	13
2-2647	Чиг өөрчлөгч ф100мм 45град	ш	17,500	2	35,000	.0026	371	2	280.66	271
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.004	1,497	.0041	371	1	216.56	328
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.039	14,595	.0398	371	1	216.56	3,196
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	67,200	.014	941	.0336	5	1	453.71	76
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	115,000	.094	10,810	.2068	5	1	453.71	469
1-4196	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:2	м3	63,000	.114	7,182	.2508	5	1	453.71	569
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	247,000	.191	47,177	.1242	5	1	453.71	282
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	330,000	1	330,000	.209	371	2	280.66	21,762
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	155,455	1.71	265,828	3.944	5	1	453.71	8,947
1-0008	Асбест /чунтаг/	кг	0	19.6	0	.0204	371	2	280.66	2,122
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	2,820,000	.0273	76,986	.0273	371	1	216.56	2,193
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	2,820,000	.0279	78,678	.0279	371	1	216.56	2,242
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.0028	6,963	.0028	371	1	216.56	222
1-4543	Голын элс	м3	22,000	14.54	319,880	21.2284	10	1	348.9	74,066
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой ф150мм	м	35,000	28.0275	980,963	.361	371	3	391.34	52,416
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой ф100мм	м	24,000	8.08	193,920	.1041	371	3	391.34	15,111
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	440,000	.008	3,520	.0288	10	1	348.9	100

3,689,402

393,617

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.35	58,650	20,341
9008	Цахилгаан зүлгүүр	.79	4,470	3,510
2028	Автокран 5тн	2.31	59,489	137,534
2029	Автокран 6.3тн	3.85	55,500	213,675
	Автомашин	1.34	3,453	4,633
9022	Доргиулагч	4.79	9,115	43,661
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	3.78	56,540	213,568
				636,922

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Х/Н	Материал			Тээвэр			Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
		Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг						
1-4255	М2	25,000	2.244	56,100	.0222	371	2	280.66	2,313				
1-0094	кг	3,500	1.0364	3,624	.0012	371	2	280.66	124				
1-0095	кг	2,767	.3663	1,014	.0004	371	2	280.66	44				
1-0363	кг	9,200	3.5325	32,499	.0043	371	3	391.34	621				
1-4325	М2	803,159	5.88	4,722,575	1.6017	371	2	280.66	166,778				
													228,139

7,845,825

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай						
1-0523	Төмөр утас	М	300	122.21	36,663	.0122	371	1	216.56	982			
1-0717	Бэхлэгээний туузан цагаан төмөр	кг	3,800	484	1,839,200	.5469	371	1	216.56	43,942			
1-0717	Бэхлэгээний ховилтой төмөр	кг	3,800	242	919,600	.2735	371	1	216.56	21,971			
1-0729	Өнгөлгөөний метал хавтан	М2	91,800	121	11,107,800	.3025	371	1	216.56	24,304			
													91,198

13,903,263

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай						
1-4271	Ус	М3	1,818	2.139	3,889	2.139	1	960.47	2,054				
1-0193	Унөрсаль цавуу	кг	6,500	16.8	109,200	.0168	371	1	216.56	1,350			
1-0523	Төмөр утас	М	300	.0198	6		371	1	216.56	0			
1-0486	Хулсан хавтан	М2	42,000	50.4	2,116,800	.3074	371	2	280.66	32,012			
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3,500	.0752	263	.0001	371	2	280.66	9			
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	2.016	5,578	.0023	371	2	280.66	241			
1-4264	Хаалганы нугас	Ш	4,000	10	40,000	.0011	371	1	216.56	91			
	Хавчаар	Ш	800	120	96,000	.12	371	2	280.66	12,495			
	Хананы босоо хүрээ	М	2,000	13.3714	26,743	.0277	371	2	280.66	2,882			
	Хананы плита	М2	49,135	46.92	2,305,414	.0371	371	2	280.66	3,864			
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	М2	3,000	4.9632	14,890	.0216	371	2	280.66	2,246			
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	М3	115,000	2.162	248,630	4.7564	5	453.71	10,790				
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	М3	115,000	.92	105,800	2.024	5	453.71	4,592				

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4547	Эрэг, шураг, бэхэлгээ	кг	3,500	2.52	8,820	.0028	371	1	216.56	229
1-4261	Бариул түгжээ	ш	45,455	5	227,275	.0011	371	1	216.56	91
	Бууны хадаас	ш	500	60	30,000	.0068	371	2	280.66	706
1-4053	Гилс, I зэрэг	кг	300	14.664	4,399	.0151	371	1	216.56	1,214
1-0128	Дюбель	кг	2,500	12	30,000	.0136	371	2	280.66	1,412
1-5073	Каркас төмөр	кг	5,000	9.24	46,200	.0104	371	2	280.66	1,087
	Металл дүүжин тааз /зам төмрийн хамт/	м2	48,946	69	3,377,274	.3637	371	2	280.66	37,866
1-4771	Өнгөлгөөтэй модон хавтан	м2	25,173	21.42	539,206	.2827	371	2	280.66	29,441

9,336,387

144,672

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	1.44	2,618	1.44	1	1	960.47	1,383
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	22,000	4.5	99,000	7.2	10	1	348.9	25,121
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	.0036	2,000	.0023	5	1	453.71	5
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	250,000	3.672	918,000	8.8128	5	1	453.71	19,992

1,021,618

46,501

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

109,538,915

2,233,847

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.29	88,573	113,930
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	10.66	14,071	149,963
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	1.27	22,350	28,386
1017	Бульдозер	.25	51,955	12,918
2028	Автокран 5тн	24.39	59,489	1,451,158
13200	Автомашин	8.81	5,500	48,458
3027	Гагнуурын аппарат	24.15	19,064	460,430
9023	Гүний доргиур	3.7	12,800	47,351
1005	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.30м3	5.11	54,240	277,101
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.30м3	2.6	54,240	140,855

2,730,549

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,557,923
2	Материал	2,964,169
3	Тээвэр	63,272
4	Машин ашиглалт	65,499
	Шууд зардлын дүн	5,650,863
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	944,843
6	Ашиг / 15%/	989,356
	Барилга угсралтын ажлын дүн	7,585,062
7	НӨАТ 10%	758,506
8	Нормчлолын сан 0.18%	13,653
	Дүн	8,357,221
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	151,701
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	75,851
	Дүн	8,584,773
12	Магадлашгүй ажил 2 %	151,701
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	8,736,474

Төсөв зохиосон: / Л.Энхцэцэг/



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэрж хүн-цаг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн/ажил/тэт ачиж/буулах)	Нийт-Цалин	Бүгд-Цалин
20-070-04	Оролтын хувиарлах самбар угсрах	ширхэг	1	3.8 / 2	8.15 / .14	6767 / 5212	55138 / 756	55,893
20-230-05	Далд угсрах нэг даруулгат унтраалга тавих	ширхэг	7	3.0 / 2	.21 / .00	6150 / 5212	9040 / 146	9,186
20-230-05	Далд угсрах хоёр даруулгат унтраалга тавих	ширхэг	2	3.0 / 2	.42 / .01	6150 / 5212	2583 / 42	2,625
38-520-07	Далд тавих газардуулгын контакттай розетка угсрах	ш	5	3.0 / 2	.35 / .03	6150 / 5212	10762 / 782	11,544
20-250-05	Тоостой, чийгтэй байранд гэрэлтүүлэгч угсрах 1*60Вт	ширхэг	7	3.6 / 2	1.04 / .00	6613 / 5212	48143 / 109	48,252
20-250-04	Ердийн нөхцөлийн байранд гэрэлтүүлэгч угсрах 50Вт, 60*60	ширхэг	10	2.9 / 2	.71 / .00	6056 / 5212	43240 / 104	43,344
38-270-64	Цахилгааны утас татах АВВГ 3*25мм2	м	30	3.0 / 2	.23 / .02	6150 / 5212	41882 / 2392	44,274
20-140-04	Хөнгөнцагаан голчтой цахилгааны утас татах АППВ 2*2.5мм2	м	120	3.6 / 2	.62 /	6613 / 5212	492007 / 125	492,132
20-140-05	Зэс голтой цахилгааны утас татах ППВ 3*2.5мм2	м	110	3.6 / 2	.62 /	6613 / 5212	451007 / 115	451,121
20-160-13	Хуванцар хоолой угсрах Ф15мм	метр	150	3.0 / 2	.08 / .05	6150 / 5212	76568 / 36745	113,312
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох L-2500	ш	3	2.0 / 2	.72 / .07	5212 / 5212	11258 / 1173	12,431
38-350-10	Газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах /40*4мм туузан ган/	м	15	3.4 / 2	.23 / .01	6459 / 5212	22284 / 438	22,721

Нийт Хүн/цаг: 193.678 / 8.236

Үндсэн цалин:

1,306,836

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

222,162

Нэмэгдэл цалин 37% :

483,529

Нийт цалин:

2,012,528

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн 13.5%:

271,691

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

273,704

Ажиллах хүчний зардал:

2,557,923

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2649	Унтраалга розетканы хайрцаг	Ш	600	14	8,400	.0176	371	2	280.66	1,837
3-3720	Удирдлагын самбар 410*330*120	Ш	45,000	1	45,000	.025	371	2	280.66	2,603
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	11,000	.3096	3,406	.0004	371	2	280.66	39
3-6374	Тоостой, чийгтэй байранд гэрэлтүүлэгч 1*60вт	Ш	55,000	7	385,000	.07	371	3	391.34	10,163
2-2819	Хуванцар хоолой ф15мм	М	1,500	151.5	227,250	.0227	371	3	391.34	3,299
3-5118	Хорёр даруулгат унтраалга	Ш	12,500	2	25,000	.002	371	2	280.66	208
3-2742	Хөнгөнцагаан голчтой цахилгааны угас алпв 2*2.5мм2	М	1,200	122.4	146,880	.0073	371	2	280.66	765
3-2897	Цахилгааны угас авг 3*2.5мм2	КМ	9,500,000	.0309	293,550	.0723	371	2	280.66	7,529
1-0060	Цайрдсан боолт	КГ	2,500	.153	383	.0002	371	2	280.66	18
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	.51	2,380	.0009	371	2	280.66	95
1-0060	Эрэг боолт	КГ	5,200	.13	676	.0001	371	2	280.66	15
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	КГ	3,500	33.9	118,650	.0339	371	1	216.56	2,724
3-5218	Бэлтгэл автомат ва47-29, 25а	Ш	0	1	0	.01	371	2	280.66	1,041
1-0744	Газардуулгын шин 40*4мм	КГ	3,500	12.15	42,525	.0122	371	1	216.56	976
3-5218	Гаргалгааны автомат ва47-29, 16а	Ш	0	7	0	.07	371	2	280.66	7,289
3-5218	Гаргалгааны автомат ва47-29, 25а	Ш	0	7	0	.07	371	2	280.66	7,289
3-6374	Ердийн нөхцөлийн байранд гэрэлтүүлэгч 50вт, 60*60	Ш	45,000	10	450,000	.1	371	3	391.34	14,519
3-5472	Далд тавих газардуулгын контактай розетка	Ш	10,500	5	52,500	.002	371	2	280.66	208
3-2742	Зэс голтой цахилгааны угас ппв 3*2.5мм2	М	4,350	112.2	488,070	.0067	371	2	280.66	701
3-5118	Нэг даруулгат унтраалга	Ш	9,500	7	66,500	.007	371	2	280.66	729
3-5224	Оруулгын автомат ад-12, ва47-100, 100а	Ш	0	1	0	.01	371	2	280.66	1,041
3-8065	3 фазын электрон тоолуур dts169-40/100	Ш	608,000	1	608,000	.0023	371	1	216.56	185

2,964,169

63,272

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.67	40,590	27,195
2028	Автокран 5тн	.44	59,489	26,293
3033	Гагнуурын аппарат	.63	19,064	12,010
				65,499

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,959,434
2	Материал	4,574,749
3	Тээвэр	81,637
4	Машин ашиглалт	271,304
	Шууд зардлын дүн	6,887,125
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	723,774
6	Ашиг / 15%/	1,141,635
	Барилга угсралтын ажлын дүн	8,752,533
7	НӨАТ 10%	875,253
8	Нормчлолын сан 0.18%	15,755
	Дүн	9,643,541
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	175,051
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	87,525
	Дүн	9,906,117
12	Магадлашгүй ажил 2 %	175,051
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	10,081,168

Төсөв зохиосон: / Л.Энхцэцэг/



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэрж.хүн-цаг	Бүгд.хүн-цаг	Тарифт	Нийт.цалин	Бүгд.цалин
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	20	4.0/2	.94 / .00	18.72 / .03	6921 / 5212	129561 / 148	129,709
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	50	4.0/2	.87 / .01	43.41 / .26	6921 / 5212	300475 / 1355	301,830
16-250-04	Муфты голч-100мм угсрах	ш	10	4.0/2	1.35 / .01	13.49 / .1	6921 / 5212	93385 / 542	93,927
16-250-04	Гуравлагч голч-100мм угсрах	ш	7	4.0/2	1.35 / .01	9.45 / .07	6921 / 5212	65370 / 379	65,749
16-250-04	Гуравлагч голч-50мм угсрах	ш	4	4.0/2	1.35 / .01	5.4 / .04	6921 / 5212	37354 / 217	37,571
16-250-04	Шилжүүлэг голч-100*50мм угсрах	ш	2	4.0/2	1.35 / .01	2.7 / .02	6921 / 5212	18677 / 108	18,785
16-250-04	Булан-голч-100мм угсрах	ш	3	4.0/2	1.35 / .01	4.05 / .03	6921 / 5212	28016 / 163	28,178
61-040-01	Таглаа тавих. 100мм	ш	2	3.3/2	2.82 / .00	5.64 / .00	6381 / 5212	36014 / 10	36,025
17-040-04	Суултуур байрлуулах	1ком	6	4.0/2	5.05 / .36	30.28 / 2.18	6921 / 5212	209582 / 11383	220,965
17-030-09	ХБИ бариул байрлуулах	1ш	1	3.8/2	1.26 / .01	1.26 / .01	6767 / 5212	8503 / 34	8,538
16-110-04	Вентиль голч d=15мм байрлуулах	ш	6	3.6/2	1.49 / .02	8.94 / .13	6613 / 5212	59136 / 657	59,793

Нийт Хүнцэг: 143.3418 / 2.8774

Үндсэн цалин:

1,001,070

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

170,182

Нэмэгдэл цалин 37% :

370,396

Нийт цалин:

1,541,648

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

208,122

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

209,664

Ажиллах хүчний зардал:

1,959,434

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	ИЖ	397,856	6	2,387,136	.2385	371	2	280.66	24,834
2-0021	Сантехникийн ажлын боолт,гайк	КГ	2,500	.108	270	.0002	371	2	280.66	16
1-0550	Резин жийргэвч	КГ	1,400	.936	1,310	.0012	371	2	280.66	126
2-3084	Таг ф100 мм	Ш	4,000	2	8,000	.0048	371	2	280.66	504
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	Ш	4,500	21.7	97,650	.0003	371	2	280.66	31
2-1443	Хби бариул	ИЖ	385,000	1	385,000	.0048	371	2	280.66	504
1-4336	Хүчилтөрөгч	МЗ	20,000	.936	18,720	.0125	371	3	391.34	1,816
2-3176	Шилжүүлэгч ф-100*50мм	Ш	12,637	2	25,274	.0266	371	2	280.66	2,772
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	6.62	30,889	.0118	371	2	280.66	1,227
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2.0	КГ	5,200	3.48	18,096	.0039	371	1	216.56	316
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	М	19,500	51	994,500	.0729	371	3	391.34	10,588
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	М	6,500	20.4	132,600	.0051	371	3	391.34	740
2-3176	Булан ф-100мм	Ш	9,484	3	28,452	.0399	371	2	280.66	4,158
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	КГ	2,500	14.41	36,025	.0163	371	2	280.66	1,695
1-4035	Бэхэлгээний төмөр	Ш	900	12	10,800	.0068	371	1	216.56	545
1-3943	Ацетилен	МЗ	6,000	.208	1,248	.0002	371	1	216.56	13
2-3176	Гуравлагч ф-100мм	Ш	12,637	7	88,459	.0932	371	2	280.66	9,701
2-3176	Гуравлагч.ф-50мм	Ш	9,988	4	39,952	.0532	371	2	280.66	5,544
2-0100	Вентиль ф 15мм	Ш	24,282	6	145,692	.0242	371	2	280.66	2,517
1-0419	Давирхайтай олс	КГ	8,000	.6	4,800	.0006	371	2	280.66	64
1-4176	Даравч 16,5x2.0	КГ	550	.12	66	.0001	371	1	216.56	11
1-0128	Дюбель	КГ	2,500	.282	705	.0003	371	2	280.66	33
2-2898	Жийргэвч 100 мм	Ш	280	2	560	.0001	371	2	280.66	9
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	Ш	200	12	2,400	.0001	371	2	280.66	10
2-3176	Муфьт ф-100мм	Ш	11,484	10	114,840	.1331	371	2	280.66	13,859
1-0087	Олс	КГ	54,375	.024	1,305	.0000	371	2	280.66	3

4,574,749

81,637

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.29	59,489	17,233
	Автомашин	.07	5,500	397
3122	Ацетиленийн генератор	4.69	6,810	31,959
3033	Гагнуурын аппарат	11.63	19,064	221,714
				271,304

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,362,351
2	Материал	6,856,337
3	Тээвэр	125,533
4	Машин ашиглалт	110,449
	Шууд зардлын дүн	8,454,670
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	503,224
6	Ашиг / 15%/	1,343,684
	Барилга угсралтын ажлын дүн	10,301,578
7	НӨАТ 10%	1,030,158
8	Нормчлолын сан 0.18%	18,543
	Дүн	11,350,279
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	206,032
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	103,016
	Дүн	11,659,326
12	Магадлашгүй ажил 2 %	206,032
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	11,865,357

Төсөв зохиосон: / Л.Энхцэцэг/



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэгж хунцаг	Бүгд хунцаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	20	3.2 / 2	.8 / .62	16.07 / 12.46	6304 / 5212	101318 / 64942	166,259
16-280-05	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 32 мм	м	15	3.2 / 2	.87 / .62	13.09 / 9.36	6304 / 5212	82513 / 48784	131,297
16-110-04	Хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	5	3.6 / 2	1.49 / .02	7.45 / .11	6613 / 5212	49280 / 547	49,827
16-110-05	Хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.52 / .03	3.04 / .07	6613 / 5212	20080 / 344	20,424
18-050-06	Цэвэр усны угсардаг-нөөцийн сав-тавих 1тн	ш	1	3.4 / 2	13.05 / 1.29	13.05 / 1.29	6459 / 5212	84291 / 6739	91,030
17-010-07	Угаагуур тавих	1ш	5	4.0 / 2	3 / .14	14.99 / .7	6921 / 5212	103722 / 3622	107,344
17-030-06	Холигч байрлуулах	1ш	5	3.8 / 2	.93 / .02	4.63 / .1	6767 / 5212	31365 / 521	31,886
17-030-07	Уян холбоос	1ш	10	4.0 / 2	.69 / .01	6.9 / .07	6921 / 5212	47762 / 365	48,127
16-110-04	Вентиль голч d=15мм байрлуулах	ш	5	3.6 / 2	1.49 / .02	7.45 / .11	6613 / 5212	49280 / 547	49,827

Нийт Хүн/цаг: 86.674 / 24.254

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

Бүгд цалин:

Бүгд хүн/цаг: 86.674 / 24.254

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37%:

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

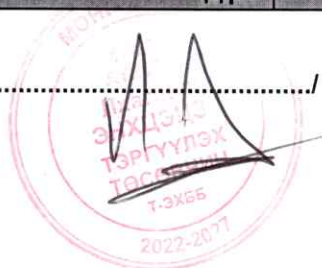
Бүгд цалин:

696,022
118,324
257,528
1,071,873
144,703
145,775
1,362,351
696,022
118,324
257,528
1,071,873
144,703
145,775
1,362,351

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	10,402,014
2	Материал	10,356,551
3	Тээвэр	1,046,371
4	Машин ашиглалт	3,642,310
	Шууд зардлын дүн	25,447,245
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	3,842,284
6	Ашиг / 15%/	4,393,429
	Барилга угсралтын ажлын дүн	33,682,959
7	НӨАТ 10%	3,368,296
8	Нормчлолын сан 0.18%	60,629
	Дүн	37,111,884
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	673,659
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	336,830
	Дүн	38,122,373
12	Магадлашгүй ажил 2 %	673,659
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	38,796,032

Төсөв зохиосон: / Л.Энхцэцэг/



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ӨРӨМДЛӨГИЙН АЖИЛ / ГҮНИЙ ХУДАГ /

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих Нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
04-080-07	Цохилтот өрөмдлөгийн агрегатуудыг байрлуулах ба буулгах /цооногийн гүн 100м хүртэл	1 цоо-ног	1	4.5 / 2	86.1 /	86.1 /	7262 / 5212	625258 /	625,258
04-010-01	I-II зэргийн хатуулагтай чулуулагт цооног өрөмдөх	100м	0.51	4.5 / 2	139.55 / .04	71.17 / .02	7262 / 5212	516840 / 106	516,946
04-010-02	III зэргийн хатуулагтай чулуулагт цооног өрөмдөх	100м	0.11	4.5 / 2	272.87 / .07	30.02 / .01	7262 / 5212	217974 / 40	218,014
04-010-05	VI зэргийн хатуулагтай чулуулагт цооног өрөмдөх	100м	0.38	4.5 / 2	134.4 / .11	51.07 / .04	7262 / 5212	370885 / 218	371,103
04-040-10	Цохилтын өрөмдлөгийн үед цооногт 150мм хүртэл голчтой янданг 2-р зэргийн тогтворжилттой чулуулагт муфтээр холбож суулгах	10м	5	4.5 / 2	5.31 / 1.56	26.55 / 7.8	7262 / 5212	192806 / 40654	233,460
04-050-01	Цохилтын өрөмдлөгийн үед цооногт 150мм хүртэл голчтой шүүрийг суултын яндангийн хамт нэг цуваанд суулгах / Уст үеийн орших гүн 100м хүртэл	10м	5	4.5 / 2	6.4 /	32 /	7262 / 5212	232384 /	232,384
21-050-05	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран хийгээр шалгах. хоолойн голч d = 159мм	км	0.036	4.0 / 2	528.29 / 6.7	19.02 / .24	6921 / 5212	131626 / 1257	132,883
21-050-04	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран хийгээр шалгах. хоолойн голч d = 125мм	км	0.019	4.0 / 2	537.14 / 4.3	10.21 / .08	6921 / 5212	70634 / 426	71,060
21-160-04	Ган муфт Ф125мм	ш	4	3.6 / 2	3.39 / .42	13.55 / 1.68	6613 / 5212	89638 / 8756	98,394
21-160-04	Тулгуур өвдөг 90° Ф50мм	ш	1	3.6 / 2	3.39 / .42	3.39 / .42	6613 / 5212	22409 / 2189	24,599
21-170-04	Үл буцаах хаалт тавих. хаалтны голч d = 50мм	ш	1	3.9 / 2	2.24 / .5	2.24 / .5	6844 / 5212	15297 / 2611	17,908
21-170-04	Хаалган хаалт тавих. хаалтны голч d = 50мм	ш	1	3.9 / 2	2.24 / .5	2.24 / .5	6844 / 5212	15297 / 2611	17,908
21-220-04	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 50мм	ш	5	3.9 / 2	.4 / .01	2.02 / .07	6844 / 5212	13818 / 365	14,183
21-160-04	Өвдөг 90° Ф50мм	ш	1	3.6 / 2	3.39 / .42	3.39 / .42	6613 / 5212	22409 / 2189	24,599
16-110-04	Хуруун хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
18-140-05	Манометр	ш	1	4.0 / 2	.45 / .02	.45 / .02	6921 / 5212	3137 / 99	3,236
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	6613 / 5212	39424 / 438	39,862
61-040-01	Вантуз Ф15мм	ш	2	3.3 / 2	2.82 / .00	5.64 / .00	6381 / 5212	36014 / 10	36,025
16-072-04	D=15мм голчтой эрээстэй ган хоолой угсрах	м	0.95	3.6 / 2	.53 / .08	.5 / .08	6613 / 5212	3319 / 411	3,730
21-050-01	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран хийгээр шалгах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.12	4.0 / 2	427.75 / 4.06	51.33 / .49	6921 / 5212	355254 / 2539	357,793

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

04-070-05	Желонкоор угаах	1 иж бүрдэл	1	4.0 / 2	2.89 / .34	2.89 / .34	2.89 / .34	6921 / 5212	20002 / 1772	21,774
04-070-10	Желонкоор уст үеийг сэргээх цэвэршүүлэх	1 цаг	2	4.0 / 2	3.47 /	6.94 /	6.94 /	6921 / 5212	48032 /	48,032
18-060-04	Насос суурилуулах WLO, Q=5м3/цаг, H=120м, P=12кВТ	ш	1	3.5 / 2	18.4 / .59	18.4 / .59	18.4 / .59	6536 / 5212	120235 / 3086	123,320

Нийт Хүн/цаг: 446.560416 / 13.40885 Үндсэн цалин: 3,242,435
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 551,214
 Нэмэгдэл цалин 37%: 1,199,701
 Нийт цалин: 4,993,350
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 674,102
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 679,096
 Ажиллах хүчний зардал: 6,346,548

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

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ /ГҮНИЙ ХУДГААС НИЙТИЙН 00 ХҮРТЭЛХ ШУГАМ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэтгэчийг буулгах)		Нийт цалин	Бүгд цалин	
					Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг			
01-210-03	Суваг механизмгаар ухаж овоолох	м3	266.64	2.0 / 2	.01 /	1.79 /	5212 / 5212	9311 /	9,311
01-060-03	Суваг гараар ухах	м3	8.24	2.9 / 2	4.86 /	40.07 /	6056 / 5212	242671 /	242,671
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	75.52	2.5 / 2	1.54 / 1.41	116.68 / 106.48	5680 / 5212	662733 / 554990	1,217,724
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	20	3.6 / 2	.65 / .03	13 / .62	6613 / 5212	85969 / 3231	89,200
24-120-04	Яндан хоолойг дулаалах Ф50мм	м2	3.58	3.8 / 2	.51 / .01	1.82 / .03	6767 / 5212	12331 / 181	12,512
16-250-04	Цайрдсан ган отвод голч-50мм, 90* угсрах	ш	6	4.0 / 2	1.35 / .01	8.1 / .06	6921 / 5212	56031 / 325	56,356
01-070-02	Суваг гараар эргүүлж булаах	м3	29.73	1.3 / 2	1.84 /	54.57 /	4554 / 5212	248509 /	248,509
01-400-02	Суваг механизмаар эргүүлж булаах	м3	168.47	/ 2	/	/	/ 5212	/	/
01-030-01	Илүү шороог автосамосвалд ачиж, зөж хаях	м3	76.66	1.0 / 2	.6 /	45.8 /	4272 / 5212	195643 /	195,643

Нийт Хүн/цаг: 281.820127 / 107.200326 Үндсэн цалин: 2,071,927
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 352,228
 Нэмэгдэл цалин 37%: 766,613
 Нийт цалин: 3,190,767
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 430,754

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгдэл: Ажиллах хүчний зардал:	433,944 4,055,465
Бүгд хүнцэг: 728.380543 / 120.609176	5,314,362
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	903,442
Нэмэгдэл цалин 37%:	1,966,314
Нийт цалин:	8,184,118
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,104,856
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгдэл: Ажиллах хүчний зардал:	1,113,040 10,402,014

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ӨРӨМДЛӨГИЙН АЖИЛ /ГҮНИЙ ХУДАГ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0021	Сантехникийн ажлын боолт,гайк	кг	2,500	.108	270	.0002	371	2	280.66	16
1-4271	Ус	м3	1,818	.0228	41	.0228	1	1	960.47	22
2-2647	Тулгуур өвдөг 90* ф50мм	ш	14,351	1	14,351	.0013	371	2	280.66	135
2-0100	Хуруун хаалт ф 15мм	ш	28,000	1	28,000	.004	371	2	280.66	420
2-0480	Хаалган хаалт ф-50мм	ш	59,772	1	59,772	.0232	371	2	280.66	2,414
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	.6455	12,910	.0086	5	3	785.9	34
2-3021	Фланц 50мм	ш	11,809	5	59,045	.0125	371	2	280.66	1,298
2-3038	Фланц ф-25	ш	6,164	8	49,312	.0113	371	2	280.66	1,179
1-1434	Цүүц д=148-696мм	ширхэг	1,400,000	.1044	146,093	.009	371	2	280.66	942
1-0879	Электрод э-42	кг	10,000	2.6272	26,272	.003	371	2	280.66	317
2-1459	Эрээстэй ган хоолой ф 15мм	м	7,830	.95	7,439	.0023	371	3	391.34	331
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	5,200	2.9	15,080	.0033	371	1	216.56	263
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 15мм	ш	24,282	4	97,128	.0161	371	2	280.66	1,678
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.114	684	.0001	5	1	453.71	0
1-0527	Гагнуурын /дувимал/ утас	кг	4,666	.0038	18		371	1	216.56	0
2-2096	Ган хоолой, 159х5	м	88,541	36	3,187,476	.684	371	3	391.34	99,308
2-2078	Ган хоолой, 125х4	м	65,453	19	1,243,607	.2413	371	3	391.34	35,034
2-2647	Ган муфт ф125мм	ш	25,828	4	103,312	.0052	371	2	280.66	541
2-3084	Вантуз ф15мм	ш	4,000	2	8,000	.0048	371	2	280.66	504
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	.1	55	.0001	371	1	216.56	9
1-1454	Желонка 114-530мм	ширхэг	800,000	.0662	52,928	.0116	371	2	280.66	1,210
2-2893	Жийргэвч, ф 25-20	ш	200	8	1,600	.0001	371	2	280.66	7
2-1163	Насос wilo, q=5м3/цаг, h=120м, p=12квт	ш	0	1	0	.0024	371	2	280.66	245
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	31,000	1	31,000	.0052	371	2	280.66	543
1-0087	Олс	кг	6,000	.0074	45		371	2	280.66	1
2-1999	Оёдолгүй ган яндан, ф 57х3	м	17,626	120	2,115,120	.48	371	3	391.34	69,690
2-2647	Өвдөг 90* ф50мм	ш	14,351	1	14,351	.0013	371	2	280.66	135
2-0480	Үл буцаах хаалт ф-50мм	ш	59,772	1	59,772	.0232	371	2	280.66	2,414

7,333,681

218,691

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ
УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ /ГҮНИЙ ХУДГААС НИЙТИЙН 00 ХҮРТЭЛХ ШУГАМ/

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		ХН	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-1098	Сүлжээ	кг	4,000	.073	292	.0001	371	2	280.66	9	
1-4271	Ус	м3	1,818	1.92	3,491	1.92	1	1	960.47	1,844	
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	.296	5,920	.004	5	3	785.9	16	
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20,925	20	418,500	.104	371	3	391.34	15,099	
2-3176	Цайрдсан ган отвод голч-50мм, 90*	ш	39,484	6	236,904	.0799	371	2	280.66	8,315	
1-0879	Электрод э-42	кг	10,000	1.664	16,640	.0019	371	2	280.66	201	
	Яндан хоолойг дулаалга ф50мм	м	15,130	20	302,600	.02	371	3	391.34	2,904	
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	2,000	1.1886	2,377	.0012	371	1	216.56	95	
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.112	672	.0001	5	1	453.71	0	
1-4543	Голын элс	м3	24,500	83.072	2,035,264	137.0688	10	1	348.9	478,233	
1-0527	Гагнуурын /дувимал/ утас	кг	4,666	.04	187	.0000	371	1	216.56	3	
	Илүү шороо	м3	0	76.66	0	91.992	10	1	348.9	320,960	
1-0087	Олс	кг	6,000	.004	24		371	2	280.66	0	

3,022,870

827,680

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

10,356,551

1,046,371

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.96	54,650	52,571
2028	Автокран 5тн	.76	59,489	45,396
2027	Автокран 3тн	1.2	40,084	48,101
	Автомашин	.28	13,800	3,902
3033	Гагнуурын аппарат	16.22	19,064	309,264
3043	Компрессор	10.53	51,118	538,385
27020	Өрөмдлөгийн агрегат	69.11	32,400	2,239,164
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	9.23	43,956	405,527

3,642,310

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	5,231,792
2	Материал	15,836,803
3	Тээвэр	1,242,902
4	Машин ашиглалт	1,278,790
	Шууд зардлын дүн	23,590,287
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	1,932,513
6	Ашиг / 15%/	3,828,420
	Барилга угсралтын ажлын дүн	29,351,221
7	НӨАТ 10%	2,935,122
8	Нормчлолын сан 0.18%	52,832
	Дүн	32,339,175
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	587,024
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	293,512
	Дүн	33,219,712
12	Магадлашгүй ажил 2 %	587,024
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	33,806,736

Төсөв зохиосон:/ Л.Энхцэцэг/



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ /12*19 ХАРЬЦААТАЙ ТАЛБАЙ ЦУТГАХ

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
01-200-06	Ургамалын хөрсийг ухаж овоолох	м3	57	2.0 / 2	.01 /	.7 /	5212 / 5212	3624 /	3,624
01-270-05	Ургамлын хөрсийг автосамосвалд ачиж, зөөж хаях	м3	57	2.0 / 2	.01 /	.62 /	5212 / 5212	3209 /	3,209
25-12-02	Авто замын хашлага тавих	1у/м	62	3.1 / 2	.32 /	19.64 /	6227 / 5212	122281 /	122,281
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх 6-100мм	м3	22.8	2.1 / 2	5.03 / 3.26	114.6 / 74.33	5306 / 5212	608090 / 387398	995,487
11-010-14	Бетон талбай цутгах В20, 6-150м	м3	34.2	2.2 / 2	4.25 / 3.69	145.48 / 126.2	5399 / 5212	785465 / 657744	1,443,209
37-230-04	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон сандал суурилуулах	ш	4	3.4 / 2	2.6 / .14	10.41 / .55	6459 / 5212	67210 / 2856	70,066
37-230-04	Хотийн сав суурилуулах	ш	2	3.4 / 2	2.6 / .14	5.2 / .27	6459 / 5212	33605 / 1428	35,033

Нийт Хүн/цаг: 296.64424 / 201.348

Үндсэн цалин:

2,672,909

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

454,395

Нэмэгдэл цалин 37%:

988,976

Нийт цалин:

4,116,280

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

555,698

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

559,814

Ажиллах хүчний зардал:

5,231,792

Бүгд хүн/цаг: 296.64424 / 201.348

2,672,909

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

454,395

Нэмэгдэл цалин 37%:

988,976

Нийт цалин:

4,116,280

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

555,698

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

559,814

Ажиллах хүчний зардал:

5,231,792

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандаал	Ш	450,000	4	1,800,000	.4	371	2	280.66	41,650
	Ургамлын хөрс	М3	0	57	0	91.2	10	1	348.9	318,197
1-4271	Ус	М3	1,818	13.11	23,834	13.11	1	1	960.47	12,592
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	334	6.448	2,154	.0087	371	2	280.66	910
1-4270	Хогийн сав	Ш	300,000	2	600,000	.18	371	2	280.66	18,742
1-4331	Хайрга 10-20мм	М3	22,000	28.5	627,000	47.025	10	1	348.9	164,070
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	555,500	.0342	18,998	.0222	5	1	453.71	50
1-4547	Боолт	кг	5,200	16.8	87,360	.019	371	2	280.66	1,977
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	М3	74,200	2.5172	186,776	6.0413	5	1	453.71	13,705
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	М3	310,000	34.884	10,814,040	83.7216	5	1	453.71	189,927
2-1989	Авто замын бетон хашлага	М	26,730	62	1,657,260	6.82	180	3	391.34	480,409
3-2701	Мяндсан угас	М	300	64.604	19,381	.0065	371	2	280.66	673

15,836,803

1,242,902

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	22.25	14,071	313,119
9003	Цахилгаан өрөм	3.12	2,852	8,898
1017	Бульдозер	.2	51,955	10,306
2028	Автокран 5тн	8.98	59,489	534,062
	Автомашин	8.45	5,500	46,473
1005	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.30м3	3.18	54,240	172,701
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.30м3	3.56	54,240	193,230

1,278,790