

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

“ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВ БОЛОН ЭХИЙН АМРАХ БАЙРЫГ ХҮЭҮВЧЭЭР ХОЛБОХ ЗАСВАР  
/ ДОРНОД АЙМАГ БУЛГАН СУМ / – ЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртөг: 98 696 123 төгрөг

Шифр: До - 07 / 2023

ТАНИЛЦСАН:  
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.Т.Үөнбат

ЗУРАГ ТӨСӨВ ЗОХИОСОН:  
“ДОЗТ” БГБХН-ийн захирал



Ч.Лхагвасүрэн

Мэргэшсэн төсөвчин



Ч.Лхагвасүрэн

Чойбалсан хот. 2023 он



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/д	Зардлын нэр	Бүтд өртөг/төрөл
1	Ажиллах хүчний зардал	19,993,125
2	Материал	32,302,613
3	Тээвэр	11,773,513
4	Машин ашиглалт	1,073,948
	Шүүд зардлын дүн	65,143,198
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /7.3 %/	7,327,387
6	Ашиг / 15%/	10,870,588
	Барилга үрсралтын ажлын дүн	83,341,173
7	НӨАТ 10%	8,334,117
8	Нормчлолын сан 0.18%	150,014
	Дүн	91,825,304
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,666,823
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	2,703,760
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	833,412
	Дүн	97,029,299
12	Маталашгүй ажил 2 %	1,666,823
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>98,696,123</b>

ЦАЛИНГИЙН НЭТГЭЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих Нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)			Нийт Цалин	Бүгд Цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг			Тарифт цалин
01-020-03	Ургамлын хөрсийг гараар хуулах /гэсгэлэн/3-р зэргийн	М2	38	2.0 / 2	0.81 /	30.932 /	5212 / 5212	161218 /	161,218
01-040-05	Шугаман суурийн нух гараар ухах	М3	24.96	2.9 / 2	7.94 /	198.103 /	6056 / 5212	1199709 /	1,199,709
01-190-03	Шалан доор шороо хийж нягтруулах	М3	8.11	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-01	Суурийн хажуугаар гараар буцааж чигжих	М3	15.36	1.3 / 2	1.84 /	28.193 /	4554 / 5212	128392 /	128,392
01-030-01	Илуу шороог автосамосвалд ачих	М3	6.84	1.0 / 2	0.6 /	4.086 /	4272 / 5212	17456 /	17,456

Нийт Хүнцаа: 261.31 / 0

Үндсэн цалин: 1,506,775

Инженер төхнийкийн ажлын цалин: 256,152

Нэмэгдэл цалин: 557,507

Нийт цалин: 2,320,434

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 315,579

Ажиллах хүчний зардал: 2,972,475

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих Нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)			Нийт Цалин	Бүгд Цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг			Тарифт цалин
06-010-04	Суурийн бетон бэлтгэл хийх	М3	1.68	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.28 / 2.5	5587 / 5212	7154 / 13012	20,166
06-010-22	Цутгамал бетон шугаман суурь цутгах М100	М3	13.2	3.0 / 2	3.49 / 1.42	46.009 / 18.74	6150 / 5212	282953 / 97694	380,647
06-010-04	Бетон хаяавч цутгах	М3	1.56	2.4 / 2	1.1 / 1.49	1.719 / 2.32	5587 / 5212	9606 / 12082	21,688
08-040-04	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч цөмөнтэн зуурмагаар хийх	М2	12.31	2.2 / 2	0.34 / 0.04	4.172 / 0.48	5399 / 5212	22524 / 2502	25,026
11-320-07	Зуурмаг бэлтгэх М-50	М3	16.76	2.5 / 2	1.28 / 0.96	21.406 / 16.12	5680 / 5212	121585 / 84034	205,619

Нийт Хүнцаа: 74.59 / 40.16

Үндсэн цалин: 653,145

Инженер төхнийкийн ажлын цалин: 111,035

Хуудас 1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:  
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрээглэл:  
 Ажиллах хүчний зардал: 1,288,486

Нэмэгдэл цалин: 241,664  
 Нийт цалин: 1,005,844  
 145,847  
 136,795

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / гэт ажиж буулгах)	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-060-06	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 510 мм-ийн тоосгон хана цөмөнт шохойн зурмагаар галнаж өрөх	м3	25.26	2.9 / 2	4.96 / 2.22	125.406 / 56.08	6056 / 5212	759458 / 292274	1,051,732	
08-060-04	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цөмөнт шохойн зурмагаар галнаж өрөх	м3	5.7	2.9 / 2	6.2 / 2.22	35.343 / 12.65	6056 / 5212	214040 / 65953	279,992	
08-050-11	12-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	9.15	3.0 / 2	2.2 / 0.52	20.14 / 4.73	6150 / 5212	123861 / 24646	148,507	
08-100-05	Гадна ханын тор	тн	0.232	2.3 / 2	71.07 / 4.24	16.488 / 0.98	5493 / 5212	90570 / 5127	95,697	
08-230-04	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр	м2	42.4	3.1 / 2	0.71 / 0.15	30.028 / 6.47	6227 / 5212	186982 / 33723	220,705	

Нийт Хүнцаг: 227.41 / 80.91

Үндсэн цалин: 1,796,634

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 305,428

Нэмэгдэл цалин: 664,755

Нийт цалин: 2,766,816

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 401,188

Ажлын багаж, хуецаас, хэрээглэл: 376,287

Ажиллах хүчний зардал: 3,544,291

ЯЛГУУНЫ АЖИЛ

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хуудас 2

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)	Нийт цалин	Бүгд цалин		
07-500-14	Ялуу угсрах ДЯ-22.25.22	Ш	4	3.0 / 2	0.59 / 0.11	2.348 / 0.44	6150 / 5212	14443 / 2293	16,736
07-500-15	Ялуу угсрах Я15	Ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.06	0.587 / 0.06	6150 / 5212	3611 / 313	3,923
07-500-15	Ялуу угсрах Я22	Ш	7	3.0 / 2	0.59 / 0.06	4.11 / 0.42	6150 / 5212	25275 / 2189	27,464

Нийт Хүн/цаг: 7.05 / 0.92

Үндсэн цалин: 48,123

Инженер төхникийн ажилчдын цалин: 8,181

Нэмэгдэл цалин: 17,806

Нийт цалин: 74,109

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 10,746

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 10,079

Ажиллах хүчний зардал: 94,934

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)	Нийт цалин	Бүгд цалин		
06-110-04	Төмөр бетон хучилт цутгах м 250	м3	4.23	3.0 / 2	15.42 / 1.99	65.223 / 8.41	6150 / 5212	401120 / 43807	444,927
06-050-13	Арматурчилах	тн	0.246	2.5 / 2	17.25 / 2.45	4.242 / 0.6	5680 / 5212	24097 / 3136	27,233
11-320-07	Зуурмаг бэлтгэх м-50	м3	4.31	2.5 / 2	1.28 / 0.96	5.505 / 4.15	5680 / 5212	31267 / 21610	52,877

Нийт Хүн/цаг: 74.97 / 13.15

Үндсэн цалин: 525,037

Инженер төхникийн ажилчдын цалин: 89,256

Нэмэгдэл цалин: 194,264

Нийт цалин: 808,557

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 117,241

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 109,964

Ажиллах хүчний зардал: 1,035,761

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэт ачиж бүтээх)	Нийт цалин	Бүгд цалин		
06-010-04	Шалны Бетон бэлтгэл хийх м50-75	м3	5.15	2.4 / 2	1.1 / 1.49	5.676 / 7.65	5587 / 5212	31711 / 39887	71,598
11-060-04	20 мм зузаан цөмөнгэн тэгшилгээ хийх	м2	27.15	2.6 / 2	0.21 / 0.12	5.761 / 3.26	5774 / 5212	33265 / 16981	50,246
11-220-11	Дулаалгатай паркетан шал хийх	м2	27.15	3.1 / 2	0.96 / 0.09	26.04 / 2.43	6227 / 5212	162148 / 12642	174,790

Нийт Хүн/цаг: 37.48 / 13.34

Үндсэн цалин: 296,634

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 50,428

Нэмэгдэл цалин: 109,755

Нийт цалин: 456,817

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 66,238

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 62,127

Ажиллах хүчний зардал: 585,182

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэт ачиж бүтээх)	Нийт цалин	Бүгд цалин		
10-120-05	Тоосгон ханатай барилгын 2м2 дээш талбайтай вакуум цонх угсрах	м2	4.56	3.5 / 2	1.44 / 0.35	6.576 / 1.6	6536 / 5212	42978 / 8318	51,296
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баглонтой шуршдэг хөөсөөр чилжиж дулаалах	м2	4.56	3.0 / 2	0.15 / 0.01	0.693 / 0.05	6150 / 5212	4263 / 285	4,548
08-190-04	Цонхны хувандар тавиур хавтан суулгах	м2	5.85	3.4 / 2	1.59 / 0.48	9.324 / 2.83	6459 / 5212	60226 / 14754	74,980
10-180-04	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	6.34	3.4 / 2	1.24 / 0.37	7.836 / 2.35	6459 / 5212	50614 / 12226	62,841
10-510-04	Хаалганд цоож хэрэглэл суулгах	ш	2	5.0 / 2	0.35 / 0.07	0.7 / 0.14	7604 / 5212	5326 / 751	6,076

Нийт Хүн/цаг: 25.13 / 6.97

Үндсэн цалин: 199,741

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 33,956

Нэмэгдэл цалин: 73,904

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин: 307,601  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 44,602  
 Ажиллах хүчний зардал: 41,834  
**394,037**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)			Бүтэц		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүтэц хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүтэц цалин
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	М2	28.35	2.7 / 2	0.16 / 0.02	4.59 / 0.46	5868 / 5212	26933 / 2394	29,327
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	М2	141.75	2.0 / 2	0.01 / 0.00	1.304 / 0.14	5212 / 5212	6797 / 739	7,536
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	М2	28.35	2.2 / 2	0.21 / 0.01	6.067 / 0.35	5399 / 5212	32755 / 1847	34,602
12-160-05	Рокквоол хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-150мм	М2	28.35	3.0 / 2	0.54 / 0.02	15.281 / 0.6	6150 / 5212	93976 / 3103	97,079
12-070-08	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-н зузаантай хийх БМ150	М2	28.35	2.5 / 2	0.1 / 0.07	2.92 / 1.9	5680 / 5212	16586 / 9900	26,486
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	М2	28.35	2.7 / 2	0.16 / 0.02	4.59 / 0.46	5868 / 5212	26933 / 2394	29,327
12-060-12	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	М2	28.35	2.0 / 2	0.06 / 0.00	1.724 / 0.1	5212 / 5212	8984 / 547	9,531
54-200-04	Хуйлмал материалан дээвэрт 2үе чулуугүй хар цаас наах	М2	28.35	2.3 / 2	0.83 / 0.08	23.644 / 2.24	5493 / 5212	129876 / 11673	141,549
54-200-07	1үе хар цаасан дээр чулуутай хар цаас давхарлан бүрж наах	М2	28.35	2.3 / 2	0.83 / 0.08	23.644 / 2.35	5493 / 5212	129876 / 12264	142,140
54-070-02	Хар цаасан дээврийн захыг туузан томроор дарж хадгах	М2	2.88	2.9 / 2	0.94 / 0.01	2.699 / 0.04	6056 / 5212	16342 / 195	16,538
08-060-04	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлттой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент-шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	М3	5.41	2.9 / 2	6.2 / 2.22	33.545 / 12.01	6056 / 5212	203150 / 62597	265,747

Нийт Хүн/цаг: 120.01 / 20.65

Үндсэн цалин: 799,861

Инженер төхникийн ажилчдын цалин: 135,976

Нэмэгдэл цалин: 295,949

Дорнод аймаг: Булган сум, ЭМТов

Эхийн амрах байрны барилгыг хуэуучээр холбох

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин: 1,231,786  
 Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 178,609  
 Ажлын багаж, хуецав, хэрэглэл: 167,523  
 Ажиллах хүчний зардал: 1,577,918

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэтгэвч бүлгэх)		Бүгд цалин			
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг		Бүгд хүн-цаг	Тариф цалин	Нийт цалин
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	M2	90.6	3.4 / 2	1.35 / 0.07	122.437 / 6.12	6459 / 5212	790820 / 31874	822,694
15-240-08	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	M2	25.76	3.1 / 2	0.7 / 0	17.937 / 0.02	6227 / 5212	111692 / 94	111,786
15-310-19	Эмүльсэн будгаар таазыг будах	M2	25.76	3.0 / 2	1.16 / 0.00	29.797 / 0.07	6150 / 5212	183249 / 363	183,612
15-240-09	Будагтанд бэлтгэсэн шавардсан гадаргууд, 3 р тэгшилгээ хийх	M2	90.6	3.6 / 2	0.19 / 0	17.359 / 0.06	6613 / 5212	114795 / 331	115,125
15-050-04	Тоосго бетон ханын цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	M2	14.36	3.5 / 2	2.11 / 0.11	30.321 / 1.52	6536 / 5212	198179 / 7933	206,112
15-200-10	Амалгаа өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	M2	14.26	3.3 / 2	0.79 / 0.00	11.322 / 0.03	6381 / 5212	72248 / 141	72,390
15-310-18	Усан Цийдмэг будгаар шавардсан ханыг багсаар будах	M2	90.6	3.2 / 2	0.91 / 0.00	82.491 / 0.31	6304 / 5212	520025 / 1606	521,631

Нийт Хүн/цаг: 311.66 / 8.12      Үндсэн цалин: 2,033,349  
 Инженер техникчийн ажилчдын цалин: 345,669  
 Намзэдэл цалин: 752,339  
 Нийт цалин: 3,131,357  
 Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 454,047  
 Ажлын багаж, хуецав, хэрэглэл: 425,865  
 Ажиллах хүчний зардал: 4,011,269

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Барилгын төсвийн "Estimate Pro" програм

Хуудас 6



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил бүлгэх)	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-860-05	Дулаалгын хөөсөнцөр дээр түрхлэг хийх	м2	53.88	3.0 / 2	1.69 / 0.04	90.949 / 2.05	6150 / 5212	559339 / 10671		570,010
15-020-08	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	ү/м	9.16	3.5 / 2	0.37 / 0.02	3.377 / 0.15	6536 / 5212	22074 / 797		22,971
15-140-10	Гадна хана усан эмүлгэсэн будгаар гар аргаар будах	м2	53.88	3.4 / 2	0.77 / 0.01	41.455 / 0.27	6459 / 5212	267760 / 1404		269,164
15-680-16	Гадна хананы хаявч (чокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	4.68	3.5 / 2	0.89 / 0.08	4.146 / 0.37	6536 / 5212	27095 / 1951		29,047

Нийт Хүнцаг: 139.93 / 2.84

Үндсэн цалин: 891,092

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 151,486

Нэмэгдэл цалин: 329,704

Нийт цалин: 1,372,282

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 198,981

Ажлын багаж, хуяцас, хэрэглэл: 186,630

Ажиллах хүчний зардал: 1,757,893

ХАДАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил бүлгэх)		Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг			
16-071-04	Халаалтын яндан угсрах ф 15	м	8	3.6 / 2	0.52 / 0.01	4.124 / 0.09	6613 / 5212	27272 / 492
16-071-04	Халаалтын яндан угсрах ф 20	м	20	3.6 / 2	0.52 / 0.01	10.31 / 0.24	6613 / 5212	68180 / 1230
16-071-04	Халаалтын яндан угсрах ф 25	м	6	3.6 / 2	0.52 / 0.01	3.093 / 0.07	6613 / 5212	20454 / 369
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	8	3.2 / 2	1.79 / 0.2	14.354 / 1.57	6304 / 5212	90485 / 8172
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	20	3.2 / 2	1.79 / 0.2	35.884 / 3.92	6304 / 5212	226213 / 20431
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	6	3.2 / 2	1.79 / 0.2	10.765 / 1.18	6304 / 5212	67864 / 6129
18-170-04	Маяг-10 панел (ялтсан) радиатор h-300-500 L400-3000 мм-ийг угсрах	ш	2	4.2 / 2	1.94 / 1.01	3.884 / 2.02	7058 / 5212	27413 / 10518
18-100-05	Хий авагч тавих голч 20мм	ш	2	3.2 / 2	2.99 / 0.08	5.974 / 0.17	6304 / 5212	37660 / 876
16-110-04	Бомбоглон хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.49 / 0.02	5.962 / 0.08	6613 / 5212	39424 / 438

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-270-13	Радиотор яндан хоолойнууд будах	М2	32.4	3.3 / 2	0.55 / 0	17.687 / 0.03	6381 / 5212	112862 / 152	113,014
24-120-04	Яндан хоолой шилэн хавтан, хагас дүүгуй хавтангаар бүрэх	М2	9.8	3.8 / 2	0.51 / 0.01	4.988 / 0.1	6767 / 5212	33755 / 495	34,251
16-210-04	Яндан хоолой усаар шахаж шалгах	М	34	3.9 / 2	0.16 /	5.406 /	6844 / 5212	36999 /	36,999

Нийт Хүнцвэг: 122.43 / 9.46

Үндсэн цалин: 837,883

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 142,440

Нэмэгдэл цалин: 310,017

Нийт цалин: 1,290,340

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

187,099

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 175,486

Ажиллах хүчний зардал: 1,652,926

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэт ажил бүлгэх)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-070-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	Ширхэг	1	3.8 / 2	8.15 / 0.14	8.148 / 0.14	6767 / 5212	55138 / 756	55,893
20-230-09	Хөблөгсөн унтраалга хананд далд тавих	Ширхэг	2	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.42 / 0.00	6150 / 5212	2583 / 21	2,604
20-230-11	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай шгөгсөлийн залгуур тавих	Ширхэг	2	3.0 / 2	0.5 / 0.00	0.994 / 0.01	6150 / 5212	6113 / 42	6,155
20-260-09	2х3бвт люминесцент чийдэнтэй таваанд тавих гэрэлтүүлэгч угсрах	Ш	4	2.8 / 2	2.55 / 0.00	10.2 / 0.00	5962 / 5212	60812 / 21	60,833
38-520-37	Орох гарах бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	Ш	2	3.0 / 2	1.31 / 0.02	2.62 / 0.04	6150 / 5212	16113 / 208	16,321
38-310-09	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	Ш	2	3.0 / 2	/	/	6150 / 5212	/	/
20-210-04	Унтраалга, розетканы хайрцаг тавих	Ш	3	3.3 / 2	0.47 / 0.14	1.401 / 0.42	6381 / 5212	8940 / 2189	11,129
20-170-04	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	М	146	2.8 / 2	0.07 / 0.03	9.782 / 4.38	5962 / 5212	58320 / 22829	81,149
20-170-09	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	М	32	3.0 / 2	0.03 / 0.09	0.96 / 2.88	6150 / 5212	5904 / 15011	20,915
38-330-04	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бөхэлж угсрах	М	63	3.0 / 2	0.11 / 0.00	6.93 / 0.07	6150 / 5212	42620 / 361	42,981

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хунцаа: 41.45 / 7.95      Үндсэн цалин: 297,980  
 Инженер техникийн ажлчдын цалин: 50,657  
 Нэмээдэл цалин: 110,252  
 Нийт цалин: 458,888  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 62,409  
 Ажиллах хүчний зардал: 587,836

ХУУЧИН БАРИЛГАД ХИЙГДЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / гэт ажиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
51-030-04	Ханын тоосгон өргийг гараар ухах	м3	1.84	2.0 / 2	7.71 / 2.43	14.194 / 4.47	5212 / 5212	73978 / 23304	97,282
15-050-04	Тоосго бетон ханын цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	7.78	3.5 / 2	2.11 / 0.11	16.427 / 0.82	6536 / 5212	107370 / 4298	111,668
15-200-10	Амалгаа өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	7.78	3.3 / 2	0.79 / 0.00	6.177 / 0.01	6381 / 5212	39417 / 77	39,495

Нийт Хунцаа: 36.8 / 5.31      Үндсэн цалин: 248,444  
 Инженер техникийн ажлчдын цалин: 42,236  
 Нэмээдэл цалин: 91,924  
 Нийт цалин: 382,604  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 52,034  
 Ажиллах хүчний зардал: 490,116

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	Бүгд хүн/цаг:	1480.21 / 209.8	Бүгд цалин:	10,134,698
Нэмэгдэл цалин:				1,722,899
Нийт цалин:				3,749,838
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:				15,607,435
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгтэл:				2,263,078
Ажиллах хүчний зардал:				2,122,611
				19,993,125

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-5072	Селикон	кг	11300	0.2694	3044	0.0003	617	1	216.56	36	
2-3138	Стон ф-15	ш	2000	2.4	4800	0.0001	617	2	280.66	16	
2-3138	Стон ф-20	ш	2000	6	12000	0.0002	617	2	280.66	40	
2-3138	Стон ф-25	ш	2200	1.8	3960	0.0001	617	2	280.66	12	
1-0671	Сийрс	м2	650	14.3175	9306	0.0072	617	2	280.66	1,240	
1-4271	Ус	м3	1000	24.3349	24335	24.3349	1	1	960.47	23,373	
1-0211	Усан цийдэм будаг /гадна /	кг	12800	20.3666	260693	0.0263	617	2	280.66	4,550	
1-4542	Уулын элс	м3	18000	20.9995	377990	31.4992	15	1	334.65	158,118	
3-6514	Унтраалта розетканы хайрцаг	ш	1600	3.03	4848	0.0061	617	2	280.66	1,049	
2-1305	Тулц	ш	4800	0.08	384	0.0000	617	2	280.66	6	
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	12000	0.0275	330	0.0000	617	2	280.66	6	
1-0728	Туузан төмөр	кг	3800	5.8752	22326	0.0135	617	1	216.56	1,806	
1-5102	Талэгч олс	м	300	40.41	12123	0.0028	617	1	216.56	378	
	Термостат вентилийн тохируулгатай толгой	ш	24500	2	49000	0.0006	617	2	280.66	111	
1-4237	Түлээ	м3	90000	0.7456	67104	0.4846	50	1	271.67	6,583	
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	5200	11.3094	58809	0.0113	617	1	216.56	1,511	
3-4117	Төгрөгч 13x10	ш	4500	6	27000	0.0001	617	2	280.66	10	
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	4500	16.1462	72658	0.549	50	2	358.94	9,852	
2-2819	Хуванцар хоолой ф15	м	3200	64.89	207648	0.0097	617	3	391.34	2,350	
2-3156	Хий хураагч, ф 200б	ш	24500	2	49000	0.055	617	2	280.66	9,524	
2-2675	Холбох бүлгүүч ф25мм	ш	400	10.71	4284	0.0013	617	2	280.66	217	
1-0051	Хар тос	кг	4500	147.42	663390	0.1548	617	2	280.66	26,805	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3500	69.741	244094	0.0788	617	2	280.66	13,647	
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	3500	22.68	79380	0.0256	617	2	280.66	4,438	
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	4500	31.4685	141608	0.0334	617	2	280.66	5,776	
1-0094	Хадгаас	кг	5200	0.2268	1179	0.0003	617	2	280.66	45	
1-0094	Хадгаас /40-60мм/	кг	5200	0.4127	2146	0.0005	617	2	280.66	82	
1-0095	Хадгаас /70-110мм/	кг	5200	8.5661	44544	0.0099	617	2	280.66	1,706	
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	195000	6.34	1236300	2.4878	617	2	280.66	430,808	
1-0091	Хагас дугуй винт	кг	25000	0.0235	588	0.0000	617	2	280.66	5	

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4334	Хайрга	М3	24000	19.3744	464986	33.9052	50	1	271.67	460,551
3-6552	Хайрцаг у2033. уэ	Ш	1600	2	3200	0.002	617	2	280.66	346
1-5123	Хөсжүүлэгч атлас септик г буюу л/ кг/	кг	4800	161.64	775872	0.1616	617	1	216.56	21,598
1-5121	Хөсөндөр наах ба шавардах зуурмаг атлас storler 20	кг	1200	404.1	484920	0.4041	617	1	216.56	53,995
1-5127	Хөсөндөр хавтан /20кг/м3 ээс дээш нягтай/	м2	19850	54.9576	1090908	0.1099	617	1	216.56	14,687
1-0674	Хүйтэнд тэсвэртэй чулуутай хар цаас - sbs. /loc10925-98/ б=6мм	м2	16500	32.6025	537941	0.2004	617	2	280.66	34,710
1-0674	Хүйтэнд тэсвэртэй чулуутай хар цаас рлм-300	м2	14800	65.205	965034	0.0691	617	2	280.66	11,969
1-0861	Ф 8 мм шуул	Ш	50	12	600	0.0002	617	2	280.66	28
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	Ш	24500	2	49000	0.0006	617	2	280.66	97
1-4255	Цонхны хувандар тавцан	М	42000	17.0235	714987	0.064	617	1	216.56	8,553
1-0754	Цоож	Ш	48500	2	97000	0.0025	617	2	280.66	430
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6000	3.7138	22283	0.0063	617	2	280.66	1,091
1-4029	Цөмөнт м-300	тн	365000	1.8897	689737	1.9275	617	1	216.56	257,546
1-4028	Цөмөнт м-400	тн	375000	7.6483	2868096	7.8012	617	1	216.56	1,042,380
2-1759	Шулгун богино муфт, ф 15мм	Ш	1800	2.4	4320	0.0005	617	2	280.66	93
2-1759	Шулгун богино муфт, ф 25мм	Ш	2000	1.8	3600	0.0004	617	2	280.66	70
2-1759	Шулгун богино муфт, ф 20мм	Ш	1800	6	10800	0.0013	617	2	280.66	232
1-0862	Шураг 3.5х35 мм	кг	5200	0.014	73	0.0000	617	2	280.66	3
1-0861	Шураг, 2.5х25мм	кг	5200	0.3393	1764	0.0004	617	2	280.66	66
1-4529	Шохой	тн	350000	1.0015	350540	1.2219	50	1	271.67	16,597
1-1264	Шингэн шил /субликат натри/	кг	26000	6.155	160030	0.0069	617	2	280.66	1,194
3-3720	Шкаф явшз-100	ш	265000	1	265000	0.025	617	2	280.66	4,329
1-0856	Шаваас	кг	600	63.1835	37910	0.0765	617	2	280.66	13,239
1-0363	Шууршдэг баглонтой хөөс	кг	12000	1.14	13680	0.0014	617	2	280.66	239
1-0862	Шуурл 30мм	кг	7500	1.7242	12931	0.0019	617	2	280.66	337
1-4302	Эгнээний вааран хавтан	м2	28500	4.68	133380	0.1545	617	1	216.56	20,648
1-0879	Электрод э-42	кг	6500	1.0934	7107	0.0022	617	2	280.66	379
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	16000	2.265	36240	0.0027	617	2	280.66	475

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0212	Эмульс БТ-177	кг	9800	57.2683	561229	0.0739	617	2	280.66	12,793
1-0060	Эрэг боолт	кг	5000	0.13	650	0.0001	617	2	280.66	25
1-2696	Ялгуу я 15.12.14	ш	39800	1	39800	0.95	617	1	216.56	126,937
1-2696	Ялгуу я 22.12.22	ш	39800	7	278600	6.65	617	1	216.56	888,557
1-2703	Ялгуу дая 22.25.22	ш	66000	4	264000	1.248	617	1	216.56	166,755
1-0750	Бооллын ган тууз	кг	30000	3.2536	97608	0.0033	617	1	216.56	435
1-0060	Боолт м*80 эрэг	кг	5000	0.03	150	0.0000	617	2	280.66	6
2-0100	Бомболгон хаалт ф 15мм	ш	39400	4	157600	0.0161	617	2	280.66	2,791
1-5124	Будар atlas arkol e, s, n буюу fastel аль нар нь	кг	2800	13.47	37716	0.0135	617	1	216.56	1,800
1-5080	Булан төмөр	м	13233	16.164	213898	0.0533	617	1	216.56	7,127
1-5100	Булангийн хамгаалалт төмөр /асгалалын/	м	2600	61.4232	159700	0.0123	617	1	216.56	1,641
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3800	7.3599	27968	0.0083	617	2	280.66	1,440
3-2820	Бүрээстэй зэс угас 3х2,5 мм2	м	2850	150.38	428583	0.015	617	2	280.66	2,604
1-0733	Арматур	тн	3100000	0.595	1844500	0.595	617	1	216.56	79,502
1-4543	Голын элс	м3	22000	19.3131	424888	31.8666	3	1	516.48	49,375
1-0212	Галаас хамгаалах мөнгөлөг будар БТ-177	кг	9800	16.2829	159572	0.021	617	2	280.66	3,637
2-1451	Ган хоолой Д-15мм	м	5160	8	41280	0.0128	617	3	391.34	3,091
2-1451	Ган хоолой Д-20мм	м	5900	20	118000	0.032	617	3	391.34	7,727
2-1451	Ган хоолой Д-25мм	м	9560	6	57360	0.0096	617	3	391.34	2,318
3-6422	Гэрэлтүүлэгч нбг02-100	ш	38500	4	154000	0.048	617	2	280.66	8,312
3-5772	Гэрлийн шил	ш	500	2.04	1020	0.0014	617	2	280.66	247
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	550000	14.3337	7883524	56.9764	617	1	216.56	7,613,042
	Доод холбоо	ш	1800	2	3600	0.0004	617	2	280.66	71
1-4412	Давхар цонхны эвлүүлэг	м2	328000	4.56	1495680	0.2949	617	2	280.66	51,074
	Дээд холбоо	ш	1800	2	3600	0.0004	617	2	280.66	71
1-5230	Дугаалгатай паркет	м2	38000	28.1002	1067809	0.281	617	1	216.56	37,547
1-4151	Дүвээндэр	м3	880000	0.0142	12474	0.0092	50	1	271.67	125
1-0135	Замаск	кг	600	31.4976	18899	0.0397	617	2	280.66	6,872
1-3994	Захалсан банга, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	650000	0.1628	105807	0.0977	50	1	271.67	1,327

**МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-5101	Заслалын тор	М2	8150	53.88	439122	0.0059	617	1	216.56	792	
3-2820	Зэс утас 3х25 мм2	М	3850	32.96	126896	0.0033	617	2	280.66	571	
3-5470	Ил угсралтын розетка	Ш	10500	2.02	21210	0.0002	617	2	280.66	35	
2-2908	Кронштейн	КГ	850	6.8	5780	0.0077	617	2	280.66	1,331	
1-0410	Маажин	КГ	9000	2.8866	25979	0.0036	617	2	280.66	630	
4-0001	Модон тоосго	Ш	300	24.1096	7233	0.0256	50	1	271.67	347	
1-0051	Праймер турхлаг	КГ	4800	11.34	54432	0.0119	617	2	280.66	2,062	
1-5122	Плсатмассан хөлдөөс	Ш	150	215.52	32328	0.0108	617	1	216.56	1,440	
1-5231	Плентүс	М	3500	21.72	76020	0.0152	617	1	216.56	2,032	
1-0087	Олс	КГ	6000	0.1	600	0.0001	617	2	280.66	18	
3-6361	Орох гарах бичигтэй гэрэлтүүлэгч	Ш	15000	2	30000	0.026	617	2	280.66	4,502	
1-0221	Өнгийн тосон будаг	КГ	9800	11.7406	115057	0.0151	617	2	280.66	2,623	
1-5050	Росквоол хавтан / чулуун ховон хавтан /	М2	49850	28.6335	1427380	0.0278	617	1	216.56	3,711	
2-1353	1 конвекторгүй нэг агнаагч h=300-500 мм хүртэл өндөртэй l=400-3000 мм хүртэл урттай ялтсан радиатор	Ш	384500	2	769000	0.0355	617	2	280.66	6,153	
3-5470	2-лосон унтраалга	Ш	12500	2.02	25250	0.0002	617	2	280.66	35	

Хоо, хаягдлын зардал: 1.2328 0 1 0 0  
**32,302,613** **11,773,513**



Дорнод аймаг, Булган сум, ЭМТов

Эхийн амрах байдрыг барилгавыг хузуучээр холбох

**НИЙТ БАРИЛТЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4016	Трактор 50м.х	0.43	13530	5,827
3027	Цахилгаан ерэм	16.01	2531	40,521
1017	Бульдозер	0.23	51955	11,924
2028	Автокран 5тн	14.4	59489	856,495
	Автомашин	1.09	59899	65,370
3033	Гангуурын алпарат	1.6	19064	30,520
9022	Гадаргуугийн доргиур	1.61	9115	14,651
9023	Гүний доргиур	2.64	12800	33,792
9021	Доргиур	1.63	9115	14,848

**1,073,948**