

ТӨСВИЙН ДУГААР: 02/2024

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН САЙНШАНД СУМЫН ЕРӨНХИЙ  
БОЛОВСРОЛЫН 1 ДҮГЭЭР СУРГУУЛИЙН СПОРТ, УРЛАГ  
ЗАЛ, ГАЛ ТОГООНЫ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ТООЦОО

Төсөвт өртөг: 521082252 / Таван зуун хорин нэгэн сая наян хоёр мянга  
хоёр зуун тавин хоёр төгрөг /

Баталгаажуулсан: Зураг төслийн "Сант номун" ХХК-ний захирал / Дурнаа /

2024 оны 03 дугаар сарын -01-ний өдөр

Гүйцэтгэсэн: Тэргүүлэх төсөвчин



2024 оны 02 дугаар сарын 29-ны өдөр



/Х.Оюунчимэг/

Хаяг: Дорноговь Сайнианд сум  
Цахим хаяг: [oyunaa1060@gmail.com](mailto:oyunaa1060@gmail.com)  
Харилцах утас: 99261450

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	103,827,954
2	Материал	246,235,091
3	Тээвэр	7,250,836
4	Машин ашиглалт	4,998,786
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>362,312,667</b>
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	31,084,626
6	Ашиг / 15%/	59,009,594
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>452,406,887</b>
7	НӨАТ 10%	45,240,689
8	Нормчлолын сан 0.18%	814,332
	<b>Дүн</b>	<b>498,461,908</b>
9	Захиалагчийн албаны зардал	9,048,138
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	4,524,069
	<b>Дүн</b>	<b>512,034,115</b>
12	Магадлашгүй ажил 2 %	9,048,138
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>521,082,252</b>

## 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	БУУЛГАХ АЖИЛ /ГАЛ ТОГОО/	11,516,985	7,686,872	0	26,556	0	2,301,341	1,502,215
2	ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ	50,293,242	1,631,614	39,840,726	446,753	1,325,679	488,482	6,559,988
3	ШАЛНЫ АЖИЛ	8,377,271	2,080,542	4,197,097	187,350	196,710	622,885	1,092,688
4	ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ	30,150,513	11,967,656	9,843,627	651,561	172,045	3,582,948	3,932,676
5	БУУЛГАХ АЖИЛ / СПОРТ ЗААЛ/	13,059,185	8,694,942	0	57,728	0	2,603,143	1,703,372
6	ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ	68,565,399	6,093,476	48,982,843	884,982	1,836,485	1,824,301	8,943,313
7	ШАЛНЫ АЖИЛ	64,884,315	9,216,428	41,993,977	1,106,731	1,344,738	2,759,269	8,463,172
8	ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ	65,927,829	29,213,777	18,586,093	426,546	355,939	8,746,193	8,599,282
9	БУУЛГАХ АЖИЛ /УРЛАГ ЗААЛ /	4,799,400	3,206,814	0	6,503	0	960,075	626,009
10	ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ	43,053,561	1,299,896	34,394,742	240,681	1,113,390	389,170	5,615,682
11	ШАЛНЫ АЖИЛ	25,097,433	2,778,869	17,783,475	136,468	293,088	831,954	3,273,578
12	ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ	66,681,753	19,957,069	30,612,510	826,927	612,762	5,974,865	8,697,620
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		452,406,887	103,827,954	246,235,091	4,998,786	7,250,836	31,084,626	59,009,594



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ /ГАЛ ТОГОО/

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
57-190-03	Хуучин будагтай хана баганын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	462.7	2.0 / 2	0.25 /	114.287 /	5212 / 5212	595663 /	595,663
57-190-05	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	133.63	2.0 / 2	0.31 /	41.292 /	5212 / 5212	215212 /	215,212
57-010-61	Тоосгон хана, таазны хөндийрч суласан шаврыг хусаж буулгах	м2	89.45	2.0 / 2	0.23 / 0.08	20.216 / 7.16	5212 / 5212	105364 / 37297	142,661
55-010-02	Тоосгон хананы цонх, хаалга задалж буулгах	ш	20	2.5 / 2	4.82 / 0.2	96.4 / 4.04	5680 / 5212	547552 / 21056	568,608
57-050-09	Плитан хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	86.16	3.0 / 2	3.44 / 0.00	296.132 / 0.09	6150 / 5212	1821211 / 449	1,821,660
53-150-02	Шалны плита задлах	м2	94.82	3.0 / 2	0.95 /	89.795 /	6150 / 5212	552236 /	552,236
55-100-02	Тоосгон хананд суулгасан цонхны тавиур задалж буулгах	тавиур	8	2.5 / 2	0.43 / 0.03	3.456 / 0.24	5680 / 5212	19630 / 1251	20,881
51-030-06	Хамар ханын тоосгон өргийг гараар ухаж буулгах	м3	0.18	2.0 / 2	8.53 / 2.43	1.535 / 0.44	5212 / 5212	8001 / 2280	10,280

Нийт Хүн/цаг: 663.11 / 11.96

Үндсэн цалин: 3,927,203

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 667,625

Нэмэгдэл цалин: 1,453,065

Нийт цалин: 6,047,893

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 816,466

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 822,513

Ажиллах хүчний зардал: 7,686,872

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
10-180-04	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай 2 самбартай будагтай модон хаалга усрах	м2	5.68	3.4 / 2	1.24 / 0.37	7.02 / 2.1	6459 / 5212	45345 / 10954	56,299



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-180-04	Дотор тоосгон хананд 3м2 хүртэл талбайтай 1 самбартай модон хаалга усрах	М2	14.78	3.4 / 2	1.24 / 0.37	18.268 / 5.47	6459 / 5212	117994 / 28502	146,496
10-590-04	Дулаалгатай металл хаалга суулгах /ГХ-3, ТХ-1/	Ш	2	3.0 / 2	7.77 / 0.15	15.541 / 0.31	6150 / 5212	95575 / 1596	97,171
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	М2	20.46	3.0 / 2	0.43 / 0.01	8.88 / 0.14	6150 / 5212	54610 / 746	55,356
10-120-05	2м2 дээш талбайтай 3 давхар шилэн багцтай металл рамтай цонх угсрах	М2	34.56	3.5 / 2	1.44 / 0.35	49.836 / 12.1	6536 / 5212	325725 / 63044	388,769
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	М2	34.56	3.0 / 2	0.15 / 0.01	5.253 / 0.41	6150 / 5212	32307 / 2162	34,468
10-790-06	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	М2	8	3.2 / 2	0.46 / 0.03	3.7 / 0.25	6304 / 5212	23325 / 1322	24,647
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	Ш	10	5.0 / 2	0.35 / 0.07	3.502 / 0.72	7604 / 5212	26629 / 3753	30,382

Нийт Хүн/цаг: 112 / 21.5

Үндсэн цалин: 833,587

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 141,710

Нэмэгдэл цалин: 308,427

Нийт цалин: 1,283,725

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 173,303

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 174,587

Ажиллах хүчний зардал: 1,631,614

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	Нийт цалин	Бүгд цалин	
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	М2	94.82	2.6 / 2	0.21 / 0.12	20.121 / 11.38	5774 / 5212	116178 / 59304	175,482
11-160-06	Цементэн зуурмаг дээр плитан хавтангаар шал	М2	94.82	3.0 / 2	1.39 / 0.15	131.847 / 14.7	6150 / 5212	810860 / 76601	887,462

Нийт Хүн/цаг: 151.97 / 26.08

Үндсэн цалин: 1,062,943

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 180,700

Нэмэгдэл цалин: 393,289

Нийт цалин: 1,636,933

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 220,986

Хуудас 2



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 222,623  
Ажиллах хүчний зардал: 2,080,542

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-070-07	Угсармал төмөр бетон хавтан таазанд заслал хийх	м2	133.63	2.0 / 2	0.28 / 0.00	37.991 / 0.35	5212 / 5212	198009 / 1811	199,820
15-310-19	Таазанд тэгшилгээ хийж сайн чанарын ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар будах	м2	133.63	3.0 / 2	1.16 / 0.00	154.57 / 0.36	6150 / 5212	950604 / 1880	952,485
10-570-05	Халуун цехийн орооний таазанд металл лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	63.88	2.5 / 2	3.22 / 0.02	205.547 / 1.24	5680 / 5212	1167505 / 6459	1,173,964
57-010-38	Дотор ханын гадаргууд шаварын засварын цемент шохойн зуурмагаар хийх	м2	89.45	2.0 / 2	1.35 / 0.14	120.847 / 12.52	5212 / 5212	629854 / 65270	695,124
15-200-10	Хананд тэгшилгээ хийж өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах h=2м	м2	238.84	3.3 / 2	0.59 / 0.00	141.871 / 0.45	6381 / 5212	905279 / 2365	907,644
15-310-18	Хананд тэгшилгээ хийж ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар будах	м2	45.82	3.0 / 2	0.61 / 0.00	27.973 / 0.16	6150 / 5212	172035 / 812	172,847
15-040-06	Плита наах хананд шавардлага хийх	м2	104.44	3.3 / 2	0.81 / 0.1	84.45 / 10.26	6381 / 5212	538877 / 53454	592,331
15-680-04	Аиун цэврийн орооний дотор хананд 450x300 мм-ийн өнгөлгөөний хавтанцар наах	м2	104.44	3.5 / 2	1.6 /	167.104 /	6536 / 5212	1092192 /	1,092,192
57-010-54	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар хийх	м2	14.4	2.0 / 2	3.48 / 0.25	50.126 / 3.6	5212 / 5212	261259 / 18763	280,022
15-820-04	Суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	14.4	2.5 / 2	0.06 / 0	0.806 / 0.01	5680 / 5212	4580 / 36	4,616
15-310-10	Цонх хаалганы амалгаанд тэгшилгээ хийж сайн чанарын эмульсэн будгаар хийх	м2	14.4	2.0 / 2	0.57 / 0.00	8.247 / 0.04	5212 / 5212	42983 / 218	43,200

Нийт Хүн/цаг: 999.53 / 28.98

Үндсэн цалин: 6,114,245

1,039,422

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

2,262,271

Нэмэгдэл цалин:

9,415,937

Нийт цалин:

1,271,152

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

1,280,567

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Хуудас 3



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 11,967,656

БУУЛГАХ АЖИЛ / СПОРТ ЗААЛ/

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
57-190-03	Хуучин будагтай багана, дам нуруу ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	1425.53	2.0 / 2	0.25 /	352.106 /	5212 / 5212	1835176 /	1,835,176
57-190-05	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	429.68	2.0 / 2	0.31 /	132.771 /	5212 / 5212	692003 /	692,003
57-010-61	Тоосгон хана, таазны хөндийрч сулсан шаврыг хусаж буулгах	м2	213.83	2.0 / 2	0.23 / 0.08	48.326 / 17.11	5212 / 5212	251873 / 89159	341,031
57-010-61	Цонхны амалгааны хөндийрч сулсан шаврыг хусаж буулгах	м2	35.2	2.0 / 2	0.23 / 0.08	7.955 / 2.82	5212 / 5212	41463 / 14677	56,139
55-010-02	Тоосгон хананы цонх, хаалга задалж буулгах	ш	27	2.5 / 2	4.82 / 0.2	130.14 / 5.45	5680 / 5212	739195 / 28426	767,621
53-150-02	Шалны плита задлах	м2	11.14	3.0 / 2	0.95 /	10.55 /	6150 / 5212	64880 /	64,880
51-030-07	Шилэн блокон хана гараар буулгах	м2	12.96	3.0 / 2	0.33 / 0.06	4.264 / 0.73	6150 / 5212	26223 / 3783	30,005
53-010-02	Цэвэр ба хар банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	308.82	2.0 / 2	0.25 / 0.04	76.279 / 12.35	5212 / 5212	397554 / 64383	461,947
53-010-03	Шалны дай мод буулгах	м2	308.82	2.0 / 2	0.01 /	4.323 /	5212 / 5212	22534 /	22,534
53-140-01	Шалны хуучин хулдаас линолеум хуулах	м2	102.52	2.0 / 2	0.09 /	9.432 /	5212 / 5212	49159 /	49,159
51-030-06	Хамар ханын тоосгон өргийг гараар ухаж буулгах	м3	0.13	2.0 / 2	8.53 / 2.43	1.109 / 0.32	5212 / 5212	5778 / 1646	7,425
59-080-01	Спорт заалны шалныг хуулсны дараа гадаргууг сайтар цэвэрлэх	м2	308.82	1.0 / 2	0.07 / 0.01	22.235 / 3.71	4272 / 5212	94988 / 19315	114,303

Нийт Хүн/цаг: 799.49 / 42.48

Үндсэн цалин: 4,442,224

755,178

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин: 1,643,623

Нийт цалин: 6,841,024

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 923,538

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэл: 930,379

Ажиллах хүчний зардал: 8,694,942



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
10-180-05	Дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай 2 самбартай будагтай модон хаалга усрах	м2	3.15	3.7 / 2	1.08 / 0.36	3.407 / 1.13	6690 / 5212	22791 / 5910	28,701
10-180-04	Дотор тоосгон хананд 3м2 хүртэл талбайтай 1 самбартай модон хаалга усрах	м2	16.56	3.4 / 2	1.24 / 0.37	20.468 / 6.13	6459 / 5212	132204 / 31935	164,139
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	19.71	3.0 / 2	0.43 / 0.01	8.554 / 0.14	6150 / 5212	52608 / 719	53,327
10-120-05	2м2 дээш талбайтай 3 давхар шилэн багцтай металл рамтай цонх угсрах	м2	42.56	3.5 / 2	1.44 / 0.35	61.372 / 14.9	6536 / 5212	401124 / 77638	478,762
10-120-04	2м2 хүртэл талбайтай давхар шилэни багцтай металл рамтай цонх угсрах	м2	4.32	3.3 / 2	1.99 / 0.38	8.588 / 1.64	6381 / 5212	54798 / 8556	63,354
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	46.88	3.0 / 2	0.15 / 0.01	7.126 / 0.56	6150 / 5212	43823 / 2932	46,755
08-180-07	Спорт зааланы цонх шилэн блокоор ерөх	м2	12.96	3.5 / 2	1.35 / 0.24	17.514 / 3.16	6536 / 5212	114472 / 16482	130,954
10-790-06	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	11.52	3.2 / 2	0.46 / 0.03	5.328 / 0.37	6304 / 5212	33588 / 1903	35,491
09-510-05	Төмөр сараалжин цонхны хаалт хийж угсрах	м2	72.8	3.2 / 2	4.06 / 0.56	295.786 / 40.81	6304 / 5212	1864637 / 212714	2,077,352
07-500-15	2 хавтастай хаалган дээр ялуу угсрах Я-18-12-08	ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.06	0.587 / 0.06	6150 / 5212	3611 / 313	3,923
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	10	5.0 / 2	0.35 / 0.07	3.502 / 0.72	7604 / 5212	26629 / 3753	30,382

Нийт Хүн/цаг:

432.23 / 69.62

Үндсэн цалин:

3,113,141

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

529,234

Нэмэгдэл цалин:

1,151,862

Нийт цалин:

4,794,238

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

647,222

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

652,016

Ажиллах хүчний зардал:

6,093,476

ШАЛНЫ АЖИЛ



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Бүгд цалин	
				Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин		Нийт цалин
11-030-05	м2	308.82	3.2 / 2	0.24 / 0.02	75.074 / 5.25	6304 / 5212	473267 / 27363	500,630
11-060-06	м2	123.5	2.5 / 2	0.33 / 0.13	40.15 / 15.56	5680 / 5212	228051 / 81104	309,155
11-060-04	м2	411.34	2.6 / 2	0.21 / 0.12	87.286 / 49.36	5774 / 5212	503991 / 257268	761,260
11-070-06	м2	308.82	3.0 / 2	0.35 / 0.01	109.415 / 3.3	6150 / 5212	672902 / 17222	690,124
11-220-05	м2	308.82	2.8 / 2	0.95 / 0.03	292.329 / 9.26	5962 / 5212	1742866 / 48287	1,791,153
11-230-04	м2	102.52	2.5 / 2	0.78 / 0.01	80.468 / 1.33	5680 / 5212	457058 / 6946	464,004
11-060-06	м2	11.14	2.5 / 2	0.33 / 0.13	3.622 / 1.4	5680 / 5212	20571 / 7316	27,887
11-370-04	м2	11.14	2.9 / 2	1.93 / 0.03	21.489 / 0.3	6056 / 5212	130138 / 1568	131,705
09-530-05	м2	72.8	2.5 / 2	0.08 / 0	5.751 / 0.01	5680 / 5212	32667 / 65	32,731

Нийт Хүн/цаг: 715.58 / 85.79

Үндсэн цалин: 4,708,649

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 800,470

Нэмэгдэл цалин: 1,742,200

Нийт цалин: 7,251,320

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 978,928

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 986,180

Ажиллах хүчний зардал: 9,216,428

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Бүгд цалин	
				Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин		Нийт цалин
15-070-07	м2	429.68	2.0 / 2	0.28 / 0.00	122.158 / 1.12	5212 / 5212	636688 / 5823	642,510
15-310-19	м2	418.54	3.0 / 2	1.16 / 0.00	484.125 / 1.13	6150 / 5212	2977370 / 5890	2,983,260
10-570-05	м2	11.14	2.5 / 2	3.22 / 0.02	35.845 / 0.22	5680 / 5212	203601 / 1126	204,727
57-010-38	м2	213.83	2.0 / 2	1.35 / 0.14	288.884 / 29.94	5212 / 5212	1505665 / 156027	1,661,693

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	шохойн зуурмагаар хийх																		
15-200-10	Спорт заалны хананд тэгшилгээ хийж өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах h=3м	M2	219	3.3 / 2	0.59 / 0.00	130.086 / 0.42	6381 / 5212	830079 / 2169	832,247										
15-200-10	Туслах орооний хананд тэгшилгээ хийж өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах h=2м	M2	264.16	3.3 / 2	0.59 / 0.00	156.911 / 0.5	6381 / 5212	1001249 / 2616	1,003,865										
15-310-18	Плита болон тосон будгаас дээших хананд тэгшилгээ хийж ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар будах	M2	492.84	3.0 / 2	0.61 / 0.00	300.879 / 1.68	6150 / 5212	1850405 / 8734	1,859,138										
15-040-06	Плита наах хананд шавардлага хийх	M2	49.64	3.3 / 2	0.81 / 0.1	40.139 / 4.87	6381 / 5212	256126 / 25407	281,533										
15-680-04	Аиун цэврийн орооний дотор хананд 450x300 мм-ийн өнгөлгөөний хавтанцар наах	M2	49.64	3.5 / 2	1.6 /	79.424 /	6536 / 5212	519115 /	519,115										
15-310-10	Багана, дам нуруунд тэгшилгээ хийж сайн чанарын эмульсэн будгаар будах	M2	158.9	3.0 / 2	0.57 / 0.00	91.002 / 0.46	6150 / 5212	559662 / 2402	562,064										
15-220-08	Багана өнгийн тосон будгаар өндөр чанартай гар аргаар будах	M2	50.5	3.7 / 2	2.8 / 0.00	141.168 / 0.2	6690 / 5212	944412 / 1027	945,438										
15-200-08	Спорт заалны шал өнгийн тосон будгаар будах	M2	289.6	3.4 / 2	0.68 / 0.00	198.057 / 0.81	6459 / 5212	1279253 / 4226	1,283,479										
57-010-54	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар хийх	M2	35.2	2.0 / 2	3.48 / 0.25	122.531 / 8.8	5212 / 5212	638633 / 45866	684,498										
15-820-04	Суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	M2	35.2	2.5 / 2	0.06 / 0	1.971 / 0.02	5680 / 5212	11196 / 88	11,284										
15-310-10	Цонх хаалганы амалгаанд тэгшилгээ хийж сайн чанарын эмульсэн будгаар хийх	M2	35.2	2.0 / 2	0.57 / 0.00	20.159 / 0.1	5212 / 5212	105069 / 532	105,601										
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	TN	0.62	4.0 / 2	4.56 / 0.01	2.829 / 0.01	6921 / 5212	19579 / 45	19,624										
08-230-09	Дотор талын 7м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	M2	183.1	2.9 / 2	1.04 / 0.18	190.863 / 32.48	6056 / 5212	1155869 / 169296	1,325,165										

Нийт Хүн/цаг:

2407.03 / 82.75

Үндсэн цалин:

14,925,244

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

2,537,291

Нэмэгдэл цалин:

5,522,340

Нийт цалин:

22,984,875

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

3,102,958

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

3,125,943

Ажиллах хүчний зардал:

29,213,777



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ /УРЛАГ ЗААЛ /

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
57-190-03	Хуучин будагтай багана, дам нуруу ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	338.96	2.0 / 2	0.25 /	83.723 /	5212 / 5212	436365 /	436,365
57-190-05	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	332.87	2.0 / 2	0.31 /	102.857 /	5212 / 5212	536090 /	536,090
57-010-61	Тоосгон хана, таазны хөндийрч сулсан шаврыг хусаж буулгах	м2	100.8	2.0 / 2	0.23 / 0.08	22.781 / 8.06	5212 / 5212	118734 / 42030	160,763
57-010-61	Цонхны амалгааны хөндийрч сулсан шаврыг хусаж буулгах	м2	14.4	2.0 / 2	0.23 / 0.08	3.254 / 1.15	5212 / 5212	16962 / 6004	22,966
55-010-02	Тоосгон хананы цонх, хаалга задалж буулгах	ш	11	2.5 / 2	4.82 / 0.2	53.02 / 2.22	5680 / 5212	301154 / 11581	312,735
35-160-04	Шилэн хана задлаж буулгах	м2	14.16	1.9 / 2	0.49 / 0.03	6.971 / 0.4	5118 / 5212	35677 / 2066	37,744
53-010-02	Тайзны цэвэр ба хар банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	58.7	2.0 / 2	0.25 / 0.04	14.499 / 2.35	5212 / 5212	75568 / 12238	87,806
53-140-01	Шалны хуучин хулдаас линолеум хуулах	м2	58.86	2.0 / 2	0.09 /	5.415 /	5212 / 5212	28224 /	28,224
55-100-02	Тоосгон хананд суулгасан цонхны тавиур задалж буулгах	тавиур	6	2.5 / 2	0.43 / 0.03	2.592 / 0.18	5680 / 5212	14723 / 938	15,661

Нийт Хүн/цаг: 295.11 / 14.36

Үндсэн цалин: 1,638,353

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 278,520

Нэмэгдэл цалин: 606,191

Нийт цалин: 2,523,063

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 340,614

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 343,137

Ажиллах хүчний зардал: 3,206,814

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



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-180-05	Дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай 2 самбартай будагтай модон хаалга усрах	м2	7.24	3.7 / 2	1.08 / 0.36	7.83 / 2.61	6690 / 5212	52383 / 13585	65,968
10-180-04	Дотор тоосгон хананд 3м2 хүртэл талбайтай 1 самбартай модон хаалга усрах	м2	6.1	3.4 / 2	1.24 / 0.37	7.54 / 2.26	6459 / 5212	48698 / 11763	60,462
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	19.71	3.0 / 2	0.43 / 0.01	8.554 / 0.14	6150 / 5212	52608 / 719	53,327
10-120-05	2м2 дээш талбайтай 3 давхар шилэн багцтай металл рамтай цонх угсрах	м2	25.92	3.5 / 2	1.44 / 0.35	37.377 / 9.07	6536 / 5212	244294 / 47283	291,577
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	25.92	3.0 / 2	0.15 / 0.01	3.94 / 0.31	6150 / 5212	24230 / 1621	25,851
08-180-07	Спорт зааланы цонх шилэн блокоор өрөх	м2	12.96	3.5 / 2	1.35 / 0.24	17.514 / 3.16	6536 / 5212	114472 / 16482	130,954
10-790-06	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	5.76	3.2 / 2	0.46 / 0.03	2.664 / 0.18	6304 / 5212	16794 / 952	17,746
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	6	5.0 / 2	0.35 / 0.07	2.101 / 0.43	7604 / 5212	15978 / 2252	18,229

Нийт Хүн/цаг:

87.52 / 18.16

Үндсэн цалин:

664,113

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

112,899

Нэмэгдэл цалин:

245,722

Нийт цалин:

1,022,734

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

138,069

Ажлын багаж, хуецаж, хэрэглэл:

139,092

Ажиллах хүчний зардал:

1,299,896

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-220-05	Урлаг заалны тайзанд хатгалт нь бүрэн ханасан худрагатай цэвэр банзан шал шахах	м2	2.8 / 2	0.95 / 0.03	55.565 / 1.76	5962 / 5212	331281 / 9178	340,459
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	2.6 / 2	0.21 / 0.12	12.49 / 7.06	5774 / 5212	72118 / 36813	108,931
11-230-04	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	2.5 / 2	0.78 / 0.01	168.275 / 2.79	5680 / 5212	955800 / 14526	970,327

Нийт Хүн/цаг:

236.33 / 11.61

Үндсэн цалин:

1,419,717



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажлын үнэмлэхүй цалин:

345,256

Нийт цалин:

2,186,364

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

295,159

Ажлын багаж, хуецаж, хэрэглэл:

297,346

Ажиллах хүчний зардал:

2,778,869

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-070-07	Угсармал төмөр бетон хавтан таазанд заслал хийх	м2	332.87	2.0 / 2	0.28 / 0.00	94.635 / 0.87	5212 / 5212	493237 / 4511	497,748
15-310-19	Таазанд тэгшилгээ хийж сайн чанарын ус чийгэнд тэсвэртэй эмulsion будгаар будах	м2	332.87	3.0 / 2	1.16 / 0.00	385.031 / 0.9	6150 / 5212	2367939 / 4684	2,372,623
57-010-38	Дотор ханын гадаргууд шаварын засварын цемент шохойн зуурмагаар хийх	м2	100.8	2.0 / 2	1.35 / 0.14	136.181 / 14.11	5212 / 5212	709774 / 73552	783,326
15-200-10	Урлаг заалны хананд тэгшилгээ хийж өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах h=6.6м	м2	80.52	3.3 / 2	1.59 / 0.00	128.349 / 0.15	6381 / 5212	818994 / 797	819,792
15-200-10	Туслах орооний хананд тэгшилгээ хийж өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах h=2м	м2	243.2	3.3 / 2	0.59 / 0.00	144.461 / 0.46	6381 / 5212	921804 / 2408	924,213
15-310-18	Тосон будгаас дээших хананд тэгшилгээ хийж ус чийгэнд тэсвэртэй эмulsion будгаар будах	м2	121.6	3.0 / 2	0.61 / 0.00	74.237 / 0.41	6150 / 5212	456556 / 2155	458,711
15-310-10	Багана, дам нуруунд тэгшилгээ хийж сайн чанарын ус чийгэнд тэсвэртэй эмulsion будгаар будах	м2	182.32	3.0 / 2	0.57 / 0.00	104.415 / 0.53	6150 / 5212	642150 / 2756	644,906
10-050-06	Өнгөт хавтангаар явган хана угсрах / хуучин ханыг буулгахгүйгээр хавтанг нааж хийх/	м2	36.41	3.0 / 2	0.52 / 0.03	18.751 / 1.09	6150 / 5212	115320 / 5693	121,013
08-280-15	Битуулэх цонх хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах б=150мм	м2	34.56	3.0 / 2	2.31 / 0.5	79.834 / 17.42	6150 / 5212	490977 / 90784	581,761
15-790-07	Дулаалга хийсэн цонхонд гипсэн хавтан өнгөлгөө хийх	м2	34.56	3.4 / 2	2.52 / 0.06	87.264 / 2	6459 / 5212	563638 / 10447	574,086
10-050-05	Явган ханааас дээш дуу тусгаарлагч акустик эсгий хавтан онголгоо хийх	м2	252.78	2.0 / 2	0.22 / 0.03	54.676 / 7.58	5212 / 5212	284973 / 39525	324,498

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

57-010-54	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар хийх	м2	14.4	2.0 / 2	3.48 / 0.25	50.126 / 3.6	5212 / 5212	261259 / 18763	280,022
15-820-04	Суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	14.4	2.5 / 2	0.06 / 0	0.806 / 0.01	5680 / 5212	4580 / 36	4,616
15-310-10	Цонх хаалганы амалгаанд тэгшилгээ хийж сайн чанарын эмүльсэн будгаар хийх	м2	14.4	2.0 / 2	0.57 / 0.00	8.247 / 0.04	5212 / 5212	42983 / 218	43,200
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.31	4.0 / 2	4.56 / 0.01	1.414 / 0.00	6921 / 5212	9790 / 22	9,812
08-050-11	1/2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	12.13	3.0 / 2	2.2 / 0.52	26.699 / 6.27	6150 / 5212	164201 / 32673	196,874
15-040-12	Дотор тоосгон ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	24.26	3.4 / 2	1.35 / 0.07	32.785 / 1.64	6459 / 5212	211758 / 8535	220,293
15-200-08	Спорт заалны шал өнгийн тосон будгаар будах	м2	58.7	3.4 / 2	0.68 / 0.00	40.145 / 0.16	6459 / 5212	259296 / 857	260,153
08-230-09	Дотор талын 7м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	149	2.9 / 2	1.04 / 0.18	155.318 / 26.43	6056 / 5212	940603 / 137767	1,078,370

Нийт Хүн/цаг: 1623.37 / 83.69

Үндсэн цалин: 10,196,016

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,733,323

Нэмэгдэл цалин: 3,772,526

Нийт цалин: 15,701,864

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,119,752

Ажиллах хүчний зардал: 2,135,454

Бүгд хүн/цаг: 8523.28 / 496.98

Бүгд цалин: 53,045,436

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 9,017,724

Нэмэгдэл цалин: 19,626,811

Нийт цалин: 81,689,972

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 11,028,146

Ажиллах хүчний зардал: 11,109,836

Бүгд хүн/цаг: 103,827,954

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:



## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5117	Суурь цавуун хөрсжүүлэгч	кг	3354	13.12	44004	0.0131	230	1	216.56	653
1-0212	Сайн чанарын эмульсэн будаг	кг	12264	215.6852	2645163	0.2782	230	2	280.66	17,960
1-5072	Силикон	кг	8500	2.0224	17190	0.0025	230	1	216.56	127
1-4271	Ус	м3	4000	52.4513	209805	52.4513	2	1	621.48	65,195
1-0212	Ус чийгэнд тэсвэртэй сайн чанарын эмульс	кг	12264	28.9628	355200	0.0374	230	2	280.66	2,412
1-0212	Ус чийгэнд тэсвэртэй сайн чанарын эмульсэн будаг	кг	12264	559.4338	6860896	0.7217	230	2	280.66	46,585
1-0212	Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будаг	кг	12264	428.8419	5259317	0.5532	230	2	280.66	35,710
1-4542	Уулын элс	м3	6000	46.9876	281926	70.4814	5	1	453.71	159,891
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	24500	18.3319	449132	0.44	450	2	280.66	55,566
1-5073	Угсралтын хөөс	ш	8600	12.64	108704	0.0107	230	1	216.56	534
1-4006	Тулаас эргэлт тооцсон	ш	3500	3.5392	12387	0.002	230	2	280.66	129
1-3825	Туузан төмөр	кг	2625	215.488	565666	0.2155	230	1	216.56	10,733
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17845	3.4968	62400	0.0045	230	2	280.66	291
1-3825	Төмөр шат	кг	2846	96.309	274095	0.0963	230	1	216.56	4,797
1-0680	Хуйлмал материал	м2	2400	345.8784	830108	0.8433	230	2	280.66	54,433
1-0292	Хулдаас	м2	49207	323.2482	15906074	2.5019	230	2	280.66	161,505
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	7547	95.073	717516	0.1074	230	2	280.66	6,935
1-4255	Хуванцар тавцан	м2	32795	25.7856	845639	0.2553	230	2	280.66	16,479
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2349	846.1668	1987646	0.9562	230	2	280.66	61,722
1-0358	Хар тосон шавсаас	кг	2349	234.7032	551318	0.2652	230	2	280.66	17,120
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2767	3.7815	10463	0.0043	230	2	280.66	281
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	107.9765	298771	0.1242	230	2	280.66	8,016
1-4231	Хаалганы савх мод	м	3000	133.1466	399440	0.0092	450	1	216.56	895
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	1500000	10.39	15585000	0.4077	450	2	280.66	51,492
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг 1 самбартай будагтай хаалга	м2	750000	37.44	28080000	14.6915	450	2	280.66	1,855,487
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг 2 самбартай будагтай хаалга	м2	1500000	5.68	8520000	2.2288	450	2	280.66	281,495
1-3825	Хавтгай төмөр 4x20x20	кг	1400	186.368	260915	0.1864	230	1	216.56	9,283
1-3825	Хавтгай төмөр 4x50x30	кг	1400	13.832	19365	0.0138	230	1	216.56	689
	Хавтанцар 450x300	ш	26200	160.2432	4198372	0.0562	230	2	280.66	3,631



**МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4288	Хавтанцар /плита/ 30x30	М2	35607	12.0312	428395	0.0115	230	1	216.56	575
1-4334	Хайрга	М3	32000	1.5024	48077	2.6292	5	1	453.71	5,965
1-4335	Хөвөө мод	М	3833	757.1447	2902135	0.6095	450	1	216.56	59,397
1-1344	Хөнгөн цагаан төмөр эдлэл	КГ	3500	340.656	1192296	0.3611	230	2	280.66	23,309
	Хөөсөнцөр	М2	245752	35.2512	8663053	0.2679	230	3	391.34	24,114
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	23100	0.059	1362	0.0001	230	3	391.34	9
1-4522	Цэрдэн шаваас	КГ	1818	79.4756	144487	0.0962	230	1	216.56	4,790
1-0754	Цоож	Ш	45455	26	1181830	0.0323	230	2	280.66	2,086
1-0185	Цавуу	КГ	6813	7.5752	51610	0.0092	230	2	280.66	592
1-0094	Цаасны хадаас	КГ	2500	6.3382	15845	0.0073	230	2	280.66	471
1-0083	Цаасан зүлгүүр	М2	3500	68.0759	238266	0.1155	230	2	280.66	7,453
1-4029	Цемент м-300	ТН	347242	1.2381	429924	1.2629	60	1	261.49	19,814
1-4029	Цемент м-400	ТН	374242	8.6592	3240619	8.8323	60	1	261.49	138,574
1-0862	Шураг	КГ	8176	28.638	234144	0.0324	230	2	280.66	2,089
1-0861	Шураг, 2,5x25мм	КГ	8176	8.142	66569	0.0092	230	2	280.66	594
1-4529	Шохой	ТН	266207	0.0084	2225	0.0102	230	1	216.56	508
1-1268	Шилэн блок 190x190мм	Ш	13500	725.76	9797760	17.1279	230	2	280.66	1,105,639
1-4023	Шалны худрагатай банз	М3	2330000	13.9658	32540221	9.0777	450	1	216.56	884,644
1-4052	Шалны дай мод 50x70мм	М3	580000	3.7058	2149387	2.5941	450	1	216.56	252,799
1-4300	Шалны плитан хавтанцар 300x300 мм	М2	35600	98.6128	3510616	2.8844	230	1	216.56	143,670
1-0856	Шаваас	КГ	1887	1003.3714	1893362	1.2141	230	2	280.66	78,371
1-0363	Шүршдэг хөөс	КГ	7171	1.5	10757	0.0018	230	2	280.66	117
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	КГ	7171	41.81	299820	0.0506	230	2	280.66	3,266
1-0879	Электрод э-42	КГ	4666	53.3333	248853	0.1067	230	2	280.66	6,886
1-0182	Эпоксид цавуу	КГ	6813	36.7584	250435	0.0445	230	2	280.66	2,871
1-0494	Эсгий акустик хавтан	М2	35000	257.8356	9024246	1.2417	230	2	280.66	80,156
1-0486	Явган замын өнгөт хавтан	М2	48500	37.1382	1801203	0.2265	230	2	280.66	14,624
1-3199	Ялуу я18.12.14	Ш	21240	1	21240	0.074	450	2	280.66	9,346
1-3825	Булан төмөр	КГ	2864	161.98	463911	0.162	230	1	216.56	8,068
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КГ	2846	18.4984	52646	0.0209	230	2	280.66	1,349



**МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3943	Ацетилен	М3	6000	0.0393	236	0.0000	230	1	216.56	2
1-0733	Арматур	ТН	2522727	0.029	73236	0.0000	230	1	216.56	1
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2522727	0.0015	3662	0.0015	230	1	216.56	72
1-4543	Гольын элс	М3	6000	1.7634	10580	2.9095	5	1	453.71	6,600
1-4053	Гөлтгөнө	КГ	584	41.472	24220	0.0427	230	1	216.56	2,128
1-4056	Гөлтгөнө II зэрэг	КГ	542	233.1781	126383	0.2402	230	1	216.56	11,963
1-4053	Гипс, I зэрэг	КГ	524	89.0164	46645	0.0917	230	1	216.56	4,567
	Гипсэн хавтан	М2	7384	35.2512	260295	0.5161	230	2	280.66	33,314
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	360000	0.6186	222707	2.4591	400	1	216.56	213,013
1-0419	Давирхайтай олс	КГ	6500	41.472	269568	0.0427	230	2	280.66	2,757
1-4412	Давхар цонхны эвлүүлэг	М2	510227	107.36	54777971	6.944	450	2	280.66	877,012
1-0128	Дюбель	КГ	3577	5.2514	18784	0.0059	230	2	280.66	383
	Дулаалгатай металл хаалга	Ш	557345	2	1114690	0.2	230	2	280.66	12,910
1-4151	Дүнзэнцэр 5*5	М3	555000	0.4576	253980	0.2975	450	1	216.56	28,988
1-0376	Замаска	КГ	336	1045.72	351362	1.0666	230	2	280.66	68,853
	Зам төмөр	М	2025	139.5372	282563	0.1116	230	2	280.66	7,206
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	М3	555000	1.6605	921577	1.0793	450	1	216.56	105,182
1-5104	Зэврэлтээс хамгаалах ростекс суурь будаг	КГ	17845	6.3336	113023	0.0063	230	1	216.56	315
	Лампир	М2	31794	97.526	3100742	0.1677	230	2	280.66	10,828
1-0410	Маажин	КГ	4609	54.577	251545	0.0688	230	2	280.66	4,439
4-0001	Модон тоосго	Ш	100	5.0946	509	0.0054	230	1	216.56	269
1-1259	Полиэфирэн давирхай	КГ	6813	35.717	243340	0.0482	230	2	280.66	3,113
1-0094	Пластмасан хадаас	Ш	400	138.24	55296	0.159	230	2	280.66	10,262
1-0221	Өнгийн тосон будаг	КГ	18000	413.9101	7450381	0.5339	230	2	280.66	34,467

Хос, хаягдлын зардал: 1.2844

**246,235,091**

0

7,250,836

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан ерөм	63.56	14250	905,761
2001	Цамхагт кран 5 тн	8.17	43200	353,077
2001	Цамхагт кран 5-8тн	1.09	54000	59,021
2001	Цамхагт кран 5тн	0.25	43200	10,800
2001	Цамхагт кран 3 тн	2.48	43200	107,345
9024	Буун цацагч	0.28	7483	2,088
	Буун шүршигч	0.7	6480	4,520
2028	Автокран 5тн	36.23	59489	2,155,512
13200	Автомашин	34.61	10700	370,348
85201	Ачааны машин	4.22	61739	260,687
3033	Гагнуурын аппарат	11.87	19064	226,221
9021	Доргиур	40.63	9115	370,372
7021	Зуурмагийн насос	7.4	20840	154,129
2028	Машин ашигалт	1.37	13800	18,904

4,998,786



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

**БУУЛГАХ АЖИЛ /ГАЛ ТОГОО/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин будагтай хана баганын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	462.7
2	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	133.63
3	Тоосгон хана, таазны хөндийрч суласан шаврыг хусаж буулгах	м2	89.45
4	Тоосгон хананы цонх, хаалга задалж буулгах	ш	20
5	Плитан хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	86.16
6	Шалны плита задлах	м2	94.82
7	Тоосгон хананд суулгасан цонхны тавиур задалж буулгах	тавиур	8
8	Хамар ханын тоосгон өргийг гараар ухаж буулгах	м3	0.18

**ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай 2 самбартай будагтай модон хаалга усрах	м2	5.68
2	Дотор тоосгон хананд 3м2 хүртэл талбайтай 1 самбартай модон хаалга усрах	м2	14.78
3	Дулаалгатай металл хаалга суулгах /ГХ-3, ТХ-1/	ш	2
4	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	20.46
5	2м2 дээш талбайтай 3 давхар шилэн багцтай металл рамтай цонх угсрах	м2	34.56
6	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	34.56
7	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	8
8	Хаалганд цоож суулгах	ш	10

**ШАЛНЫ АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	94.82
2	Цементэн зуурмаг дээр плитан хавтангаар шал	м2	94.82

**ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Угсармал төмөр бетон хавтан таазанд заслал хийх	м2	133.63
2	Таазанд тэгшилгээ хийж сайн чанарын ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар будах	м2	133.63
3	Халуун цехийн орооний таазанд металл лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	63.88
4	Дотор ханын гадаргууд шаварын засварын цемент шохойн зуурмагаар хийх	м2	89.45
5	Хананд тэгшилгээ хийж өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах h=2м	м2	238.84
6	Хананд тэгшилгээ хийж ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар будах	м2	45.82
7	Плита наах хананд шавардлага хийх	м2	104.44
8	Аиун цэврийн орооний дотор хананд 450x300 мм-ийн өнгөлгөөний хавтанцар наах	м2	104.44
9	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар хийх	м2	14.4
10	Суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	14.4
11	Цонх хаалганы амалгаанд тэгшилгээ хийж сайн чанарын эмульсэн будгаар хийх	м2	14.4



**АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ**

**БУУЛГАХ АЖИЛ / СПОРТ ЗААЛ/**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин будагтай багана, дам нуруу ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	1425.53
2	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	429.68
3	Тоосгон хана,таазны хөндийрч суласан шаврыг хусаж буулгах	м2	213.83
4	Цонхны амалгааны хөндийрч суласан шаврыг хусаж буулгах	м2	35.2
5	Тоосгон хананы цонх, хаалга задалж буулгах	ш	27
6	Шалны плита задлах	м2	11.14
7	Шилэн блокон хана гараар буулгах	м2	12.96
8	Цэвэр ба хар банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	308.82
9	Шалны дай мод буулгах	м2	308.82
10	Шалны хуучин хулдаас линолеум хуулах	м2	102.52
11	Хамар ханын тоосгон өргийг гараар ухаж буулгах	м3	0.13
12	Спорт заалны шалныг хуулсны дараа гадаргууг сайтар цэвэрлэх	м2	308.82

**ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай 2 самбартай будагтай модон хаалга усрах	м2	3.15
2	Дотор тоосгон хананд 3м2 хүртэл талбайтай 1 самбартай модон хаалга усрах	м2	16.56
3	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	19.71
4	2м2 дээш талбайтай 3 давхар шилэн багцтай металл рамтай цонх угсрах	м2	42.56
5	2м2 хүртэл талбайтай давхар шилэни багцтай металл рамтай цонх угсрах	м2	4.32
6	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	46.88
7	Спорт зааланы цонх шилэн блокоор өрөх	м2	12.96
8	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	11.52
9	Төмөр сараалжин цонхны хаалт хийж угсрах	м2	72.8
10	2 хавтастай хаалган дээр ялуу угсрах Я-18-12-08	ш	1
11	Хаалганд цоож суулгах	ш	10

**ШАЛНЫ АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шаланд 1 үе ус тусгаарлалт угсрах	м2	308.82
2	Шалны муудсан бетоныг засаж бетон тэгшилгээ хийх	м2	123.5
3	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	411.34
4	Шалны дай мод угсрах 110x100 мм	м2	308.82
5	Спорт зааланд хаталт нь бүрэн ханасан худрагатай цэвэр банзан шал шахах	м2	308.82
6	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	102.52
7	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	11.14
8	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	11.14
9	Цонхны хаалт төмөр тосон будгаар будах /багсаар/	м2	72.8

**ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Угсармал төмөр бетон хавтан таазанд заслал хийх	м2	429.68



**АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ**

2	Таазанд тэгшилгээ хийж сайн чанарын ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар будах	м2	418.54
3	Душ, ариун цэврийн орооний таазанд металл лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	11.14
4	Дотор ханын гадаргууд шаварын засварын цемент шохойн зуурмагаар хийх	м2	213.83
5	Спорт заалны хананд тэгшилгээ хийж өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах h=3м	м2	219
6	Туслах орооний хананд тэгшилгээ хийж өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах h=2м	м2	264.16
7	Плита болон тосон будгаас дээших хананд тэгшилгээ хийж ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар будах	м2	492.84
8	Плита наах хананд шавардлага хийх	м2	49.64
9	Аиун цэврийн орооний дотор хананд 450x300 мм-ийн өнгөлгөөний хавтанцар наах	м2	49.64
10	Багана, дам нуруунд тэгшилгээ хийж сайн чанарын эмульсэн будгаар будах	м2	158.9
11	Багана өнгийн тосон будгаар өндөр чанартай гар аргаар будах	м2	50.5
12	Спорт заалны шал өнгийн тосон будгаар будах	м2	289.6
13	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар хийх	м2	35.2
14	Суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	35.2
15	Цонх хаалганы амалгаанд тэгшилгээ хийж сайн чанарын эмульсэн будгаар хийх	м2	35.2
16	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.62
17	Дотор талын 7м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	183.1

**БУУЛГАХ АЖИЛ /УРЛАГ ЗААЛ /**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин будагтай багана, дам нуруу ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	338.96
2	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	332.87
3	Тоосгон хана, таазны хөндийрч суласан шаврыг хусаж буулгах	м2	100.8
4	Цонхны амалгааны хөндийрч суласан шаврыг хусаж буулгах	м2	14.4
5	Тоосгон хананы цонх, хаалга задалж буулгах	ш	11
6	Шилэн хана задлаж буулгах	м2	14.16
7	Тайзны цэвэр ба хар банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	58.7
8	Шалны хуучин хулдаас линолеум хуулах	м2	58.86
9	Тоосгон хананд суулгасан цонхны тавиур задалж буулгах	тавиур	6

**ХААЛГА ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай 2 самбартай будагтай модон хаалга усрах	м2	7.24
2	Дотор тоосгон хананд 3м2 хүртэл талбайтай 1 самбартай модон хаалга усрах	м2	6.1
3	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	19.71
4	2м2 дээш талбайтай 3 давхар шилэн багцтай металл рамтай цонх угсрах	м2	25.92
5	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	25.92
6	Спорт зааланы цонх шилэн блокоор өрөх	м2	12.96
7	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	5.76
8	Хаалганд цоож суулгах	ш	6

**ШАЛНЫ АЖИЛ**



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Урлаг заалны тайзанд хаталт нь бүрэн ханасан худрагатай цэвэр банзан шал шахах	м2	58.7
2	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	58.86
3	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	214.39

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Угсармал төмөр бетон хавтан таазанд заслал хийх	м2	332.87
2	Таазанд тэгшилгээ хийж сайн чанарын ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар будах	м2	332.87
3	Дотор ханын гадаргууд шаварын засварын цемент шохойн зуурмагаар хийх	м2	100.8
4	Урлаг заалны хананд тэгшилгээ хийж өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах h=6.6м	м2	80.52
5	Туслах орооний хананд тэгшилгээ хийж өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах h=2м	м2	243.2
6	Тосон будгаас дээших хананд тэгшилгээ хийж ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар будах	м2	121.6
7	Багана, дам нуруунд тэгшилгээ хийж сайн чанарын ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар будах	м2	182.32
8	Өнгөт хавтангаар явган хана угсрах / хуучин ханыг буулгахгүйгээр хавтанг нааж хийх/	м2	36.41
9	Битуулэх цонх хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах б=150мм	м2	34.56
10	Дулаалга хийсэн цонхонд гипсэн хавтан өнгөлгөө хийх	м2	34.56
11	Явган хананаас дээш дуу тусгаарлагч акустик эсгий хавтан онголгоо хийх	м2	252.78
12	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар хийх	м2	14.4
13	Суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	14.4
14	Цонх хаалганы амалгаанд тэгшилгээ хийж сайн чанарын эмульсэн будгаар хийх	м2	14.4
15	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.31
16	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	12.13
17	Дотор тоосгон ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	24.26
18	Спорт заалны шал өнгийн тосон будгаар будах	м2	58.7
19	Дотор талын 7м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	149