Төсвийн дугаар:46/2024

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Дорноговь аймгийн ЗДТГ-ын захиалагтай /Замын-Үүд сумын ЕБ-ын 2 дугаар сургуулийн хичээлийн байрны ариун цэврийн өрөө, хаалганы засвар */- ын " ажлын төсөв.*

Төсөвт өртгийн дүн тоогоор: 326268365төгрөг

/үсгээр:***Гурван зуун хорин зургаан сая хоёр зуун жаран найман мянга гурван зуун жаран таван төгрөг.***

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн " Сант Номун" ХХК-ний

Захирал: Э.Урнаа

Хянасан: эксперт-

Тэргүүлэх төсөвчин: .....

Огноо..... Оны..... Сар..... ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин: ...../Х.Оюунчимэг/

Төсөв тооцсон огноо: 2024 оны 10 сар 24-ний өдөр

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	89,535,641
2	Материал	117,699,398
3	Тээвэр	1,989,066
4	Машин ашиглалт	2,566,232
	Шууд зардлын дүн	211,790,338
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /58.6 %/	26,805,709
6	Ашиг / 15%/	35,789,407
	Барилга угсралтын ажлын дүн	274,385,453
7	НӨАТ 10%	27,438,545
8	Нормчлолын сан 0.18%	493,894
	Дүн	302,317,893
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	5,487,709
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	10,231,200
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,743,855
	Дүн	320,780,656
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,487,709
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	326,268,365

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	27,428,330	17,870,749	0	629,722	0	5,350,250	3,577,608
2	ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ	76,677,921	8,329,876	54,867,186	607,993	377,551	2,493,847	10,001,468
3	ШАЛНЫ АЖИЛ	17,323,824	5,836,062	7,030,479	207,573	242,846	1,747,235	2,259,629
4	ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ	95,128,248	36,672,406	32,975,099	749,348	1,344,161	10,979,201	12,408,032
5	ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ	12,800,176	6,114,713	2,869,784	307,886	7,545	1,830,659	1,669,588
6	БОХИР УС НЫ АЖИЛ	34,841,888	7,929,872	19,950,489	25,915	16,927	2,374,092	4,544,594
7	БУУЛГАХ АЖИЛ	10,185,066	6,781,964	6,360	37,796	36	2,030,424	1,328,487
	НИЙТ ДҮН:	274,385,453	89,535,641	117,699,398	2,566,232	1,989,066	26,805,709	35,789,407

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
57-190-03	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	87.8	2.0 / 2	.25 /	21.69 /	7974 / 7974	172929 /	172,929
57-190-05	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	142.13	2.0 / 2	.31 /	43.92 /	7974 / 7974	350203 /	350,203
57-010-61	Тоосгон хана,таазны хөндийрч суласан шаврыг хусаж буулгах	м2	50.3	2.0 / 2	.23 / .08	11.37 / 4.02	7974 / 7974	90647 / 32087	122,734
55-010-02	Тоосгон хананы цонх ,хаалга задалж буулгах	ш	84	2.5 / 2	4.82 / .2	404.88 / 16.97	8693 / 7974	3519622 / 135303	3,654,925
57-050-05	Вааран хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	429.1	3.0 / 2	.48 /	207.68 /	9412 / 7974	1954726 /	1,954,726
53-150-02	Шалны плита задлах	м2	142.13	3.0 / 2	.95 /	134.6 /	9412 / 7974	1266828 /	1,266,828
51-030-06	Хамар ханын оргийг ухаж буулгах	м3	18.4	2.0 / 2	8.53 / 2.43	156.92 / 44.71	7974 / 7974	1251242 / 356533	1,607,775

Нийт Хүн/цаг: 981.04928 / 65.704

Үндсэн цалин:	9,130,120
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,552,120
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,378,144
Нийт цалин:	14,060,385
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,898,152
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,912,212
Ажиллах хүчний зардал:	**17,870,749**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-05	Тоосгон ханатай барилгын 2м2 дээш талбайтай давхар шилэн багцтай хуванцар рамтай цонх угсрах / үйлчлэгч/	м2	13.12	3.5 / 2	1.44 / .35	18.92 / 4.59	10000 / 7974	189190 / 36617	225,807
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	13.12	3.0 / 2	.15 / .01	1.99 / .16	9412 / 7974	18770 / 1255	20,025
10-180-04	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай шилтэй металл хаалга усрах	м2	133.01	3.4 / 2	1.24 / .37	164.4 / 49.21	9883 / 7974	1624769 / 392430	2,017,199
10-180-04	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай РВСхаалга усрах	м2	5.96	3.4 / 2	1.24 / .37	7.37 / 2.21	9883 / 7974	72804 / 17584	90,388

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	138.97	3.0 / 2	.43 / .01	60.31 / .97	9412 / 7974	567666 / 7757	575,423
10-590-04	2м2 хүртэл талбайтай металл хаалга суулгах	ш	4	3.0 / 2	7.77 / .15	31.08 / .61	9412 / 7974	292536 / 4883	297,420
10-590-05	Гадна гол орцонд 3м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай металл хаалга суулгах	ш	2	3.1 / 2	10.19 / .19	20.37 / .38	9530 / 7974	194159 / 3057	197,216
10-710-05	Дотор гол орцонд хатжуулсан шилтэй металл рамтай давхар шилэн багцтай хаалгатай шилэн хана угсрах	м2	17.4	3.4 / 2	4.7 / .17	81.78 / 3.01	9883 / 7974	808232 / 24003	832,235

Нийт Хүн/цаг: 386.22778 / 61.14713 *Үндсэн цалин:* 4,255,712

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 723,471

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,574,613

Нийт цалин: 6,553,797

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 884,763

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 891,316

Ажиллах хүчний зардал: **8,329,876**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-090-04	Плита хуулсан шаланд 30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	142.13	2.0 / 2	.44 / .04	61.87 / 6.27	7974 / 7974	493345 / 49980	543,325
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	142.13	2.6 / 2	.21 / .12	30.16 / 17.06	8837 / 7974	266524 / 136001	402,525
11-160-06	Цементэн зуурмаг дээр чулууны хольцтой плитан хавтан угсрах 600x600мм	м2	142.13	3.0 / 2	1.39 / .15	197.63 / 22.03	9412 / 7974	1860110 / 175668	2,035,779

Нийт Хүн/цаг: 289.66094 / 45.353683 *Үндсэн цалин:* 2,981,629

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 506,877

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,103,203

Нийт цалин: 4,591,709

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 619,881

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 624,472

Ажиллах хүчний зардал: **5,836,062**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
57-010-38	Дотор ханын гадаргууд шаварын засварын цементэн зуурмагаар хийх	м2	50.3	2.0 / 2	1.35 / .14	67.96 / 7.04	7974 / 7974	541876 / 56153	598,028
15-310-19	Таазанд тэгшилгээ хийж сайн чанарын эмульсэн будгаар будах	м2	142.13	3.0 / 2	1.16 / .00	164.4 / .38	9412 / 7974	1547349 / 3060	1,550,409
15-200-10	Хананд тэгшилгээ хийж өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах h=2м	м2	56.65	3.3 / 2	.59 / .00	33.65 / .11	9765 / 7974	328593 / 858	329,452
15-310-18	Хананд тэгшилгээ хийж эмульсэн будгаар будах	м2	31.15	3.0 / 2	.61 / .00	19.02 / .11	9412 / 7974	178989 / 845	179,833
15-040-06	Плита наах хананд шавардлага хийх	м2	429.1	3.3 / 2	.81 / .1	346.97 / 42.14	9765 / 7974	3388165 / 336005	3,724,170
15-680-04	Аиун цэврийн орооний дотор хананд 450x300 мм-ийн өнгөлгөөний хавтанцар наах H-2.4 м	м2	429.1	3.5 / 2	1.6 /	686.56 /	10000 / 7974	6865600 /	6,865,600
15-310-10	Плитанаас дээших хэсгийг ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсээр будах	м2	106.14	3.0 / 2	.57 / .00	60.79 / .31	9412 / 7974	572121 / 2454	574,576
10-790-05	Ариун цэврийн өрөөний хана өнгөлгөөтэй зориулалтын хавтангаар угсрах H-2.4м / чанар сайтай /	м2	106.56	3.6 / 2	1.08 / .02	115.6 / 1.72	10118 / 7974	1169603 / 13680	1,183,284
57-010-54	Хаалганы амалгааны шаврын засвар хийх	м2	66.96	2.0 / 2	3.48 / .25	233.09 / 16.74	7974 / 7974	1858642 / 133485	1,992,127
15-310-10	Цонх хаалганы амалгаанд тэгшилгээ хийж сайн чанарын эмульсэн будгаар хийх	м2	111.6	2.0 / 2	.57 / .00	63.91 / .32	7974 / 7974	509645 / 2581	512,226
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	4.45	2.4 / 2	1.18 / 1.08	5.27 / 4.82	8549 / 7974	45062 / 38465	83,527
11-320-04	Зурмаг бэлтгэх	м3	31.87	2.3 / 2	1.51 / 2.9	48.25 / 92.42	8406 / 7974	405626 / 736981	1,142,607

Нийт Хүн/цаг: 1845.463644 / 166.110778

Үндсэн цалин:	18,735,838
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,185,093
Нэмэгдэл цалин 37% :	6,932,260
Нийт цалин:	28,853,191
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,895,181
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,924,034
Ажиллах хүчний зардал:	**36,672,406**

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой PPR хуванцар хоолой ф 15мм	м	55	3.2 / 2	.8 / .62	44.2 / 34.27	9647 / 7974	426378 / 273229	699,607
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой PPR хуванцар хоолой ф 20мм	м	35	3.2 / 2	.8 / .62	28.13 / 21.8	9647 / 7974	271332 / 173873	445,205
16-072-04	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	30	3.6 / 2	.53 / .08	15.85 / 2.49	10118 / 7974	160360 / 19855	180,215
16-240-04	Усан хангамжийн яндан хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм хүртэл	м	120	3.5 / 2	.9 / .19	107.4 / 22.92	10000 / 7974	1074000 / 182764	1,256,764
16-150-05	Бөмбөлгөн хахалт угсрах голч d=15мм	ком	58	4.0 / 2	.44 / .01	25.69 / .29	10589 / 7974	272012 / 2312	274,325
16-150-05	Бөмбөлгөн хаалт угсрах голч d=20мм	ком	5	4.0 / 2	.44 / .01	2.21 / .03	10589 / 7974	23449 / 199	23,649
39-030-21	Ус хэмжигч усны тоолуур Ф20мм	шир	5	4.5 / 2	4.31 / .12	21.55 / .6	11111 / 7974	239442 / 4784	244,226

Нийт Хүн/цаг: 245.0257 / 82.395

Үндсэн цалин:	3,123,991
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	531,079
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,155,877
Нийт цалин:	4,810,947
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	649,478
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	654,289
Ажиллах хүчний зардал:	**6,114,713**

БОХИР УС НЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100 PVC	м	85	4.0 / 2	.87 / .01	73.81 / .44	10589 / 7974	781526 / 3525	785,051
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50 PVC	м	65	4.0 / 2	.94 / .00	60.84 / .09	10589 / 7974	644235 / 736	644,971
17-010-06	Шаазан угаагуур сифоны хамт угсрах	ш	18	4.0 / 2	2.38 / .14	42.83 / 2.5	10589 / 7974	453499 / 19951	473,450
17-010-06	Шаазан угаагуур сифоны хамт угсрах /6 нас/	ш	4	4.0 / 2	2.38 / .14	9.52 / .56	10589 / 7974	100778 / 4434	105,211
17-030-06	Угааагуурын холигч байрлуулах	ш	18	3.8 / 2	.93 / .02	16.69 / .36	10353 / 7974	172750 / 2871	175,621
17-030-06	Угааагуурын холигч байрлуулах /6 нас/	ш	4	3.8 / 2	.93 / .02	3.71 / .08	10353 / 7974	38389 / 638	39,027
17-040-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	ком	24	4.0 / 2	5.05 / .36	121.13 / 8.74	10589 / 7974	1282624 / 69661	1,352,285
17-040-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах /6 нас/	ком	6	4.0 / 2	5.05 / .36	30.28 / 2.18	10589 / 7974	320656 / 17415	338,071
17-050-04	Ханын ганцаарцилсан хөтөвч тавих	ш	6	4.0 / 2	2.11 / .07	12.67 / .44	10589 / 7974	134152 / 3512	137,664

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 371.4631 / 15.3927

Үндсэн цалин:	4,051,351
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	688,730
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,499,000
Нийт цалин:	6,239,081
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	842,276
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	848,515
Ажиллах хүчний зардал:	**7,929,872**

БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
61-010-04	Гагнаж залгасан 25мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	30	3.0 / 2	.6 / .1	17.91 / 3	9412 / 7974	168569 / 23922	192,491
64-010-02	100мм хүртэл голчтой ширмэн хоолойг задлаж буулгах	м	85	2.5 / 2	1.51 / .01	128.44 / .85	8693 / 7974	1116485 / 6778	1,123,263
64-010-01	50мм хүртэл голчтой ширмэн хоолойг задлаж буулгах	м	65	2.5 / 2	1.06 / .01	68.7 / .65	8693 / 7974	597253 / 5183	602,436
64-040-02	Шаазан жорлон буулгах	ш	24	3.5 / 2	3.44 / .09	82.56 / 2.16	10000 / 7974	825600 / 17224	842,824
64-040-02	Шаазан жорлон буулгах /6 нас/	ш	6	3.5 / 2	3.44 / .09	20.64 / .54	10000 / 7974	206400 / 4306	210,706
64-040-03	Шаазан угаагуур холигчийн хамт буулгах	ш	18	3.2 / 2	1.83 / .05	32.99 / .9	9647 / 7974	318293 / 7177	325,470
64-040-03	Шаазан угаагуур холигчийн хамт буулгах / 6 нас /	ш	4	3.2 / 2	1.83 / .05	7.33 / .2	9647 / 7974	70732 / 1595	72,327
64-040-05	Ханын хөтөвч буулгах	ш	9	3.0 / 2	1.09 / .04	9.83 / .36	9412 / 7974	92501 / 2871	95,372

Нийт Хүн/цаг: 368.404 / 8.66

Үндсэн цалин:	3,464,888
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	589,031
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,282,009
Нийт цалин:	5,335,927
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	720,350
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	725,686
Ажиллах хүчний зардал:	**6,781,964**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: ***4487.294444 / 444.763291***	**Бүгд цалин:**	***45,743,530***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**7,776,400**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**16,925,106**
	Нийт цалин:	**70,445,036**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**9,510,080**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**9,580,525**
	Ажиллах хүчний зардал:	**89,535,641**

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1428	6нас холигч	иж	61,172	4	244,688	.0166	15	2	444.24	110
2-1530	Суултуур	иж	397,856	24	9,548,544	.954	15	2	444.24	6,357
2-1530	Суултуур /6 нас/	иж	223,780	6	1,342,680	.2385	15	2	444.24	1,589
1-5072	Селикон	кг	7,272	.261	1,898	.0003	15	1	334.65	1
1-0212	Сайн чанарын эмульсэн будаг	кг	7,128	89.8404	640,382	.1159	15	2	444.24	772
2-1402	Сифон	ш	17,942	22	394,724	.1056	15	2	444.24	704
2-4006	Уян хоолой /0.6-0.8 урт бохир/	ш	4,966	74	367,484	.0074	15	1	334.65	37
1-4271	Ус	м3	2,000	64.7344	129,469	64.7344	2	1	621.48	80,462
3-6100	Ус хэмжигч ф25мм	ш	220,667	5	1,103,335	.492	15	2	444.24	3,278
1-0212	Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будаг	кг	7,128	67.0911	478,225	.0865	15	2	444.24	577
1-4542	Уулын элс	м3	13,500	49.9777	674,699	74.9665	35	1	281.83	739,474
2-1428	Угаагуурын холигч	иж	61,172	18	1,101,096	.0746	15	2	444.24	497
2-2637	Угольник ф15	ш	3,000	6	18,000	.0068	0	2	0	0
2-2634	Угольник 20	ш	4,200	12	50,400	.0039	0	2	0	0
2-2625	Тэгш гуравлагч 50*50 мм	ш	5,500	5	27,500	.0011	15	2	444.24	7
2-2625	Тэгш гуравлагч 100*100 мм	ш	14,702	5	73,510	.0016	15	2	444.24	11
2-2636	Ташуу гуравлагч 50*50мм	ш	5,286	5.9892	31,659	.0042	15	2	444.24	28
2-2625	Ташуу гуравлагч ф100*50мм	ш	8,518	5	42,590	.0011	15	2	444.24	7
1-5075	Таазны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	м	2,400	6.96	16,704	.0007	15	1	334.65	3
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	800	180	144,000	.0003	15	2	444.24	2
2-1750	Хуванцар хоолойн отвод ф 15мм	ш	5,157	9	46,413	.0018	15	2	444.24	12
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	100	180	18,000	.002	15	2	444.24	14
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,776	1.4657	4,069	.0017	15	1	334.65	8
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,776	8.911	24,737	.0102	15	1	334.65	67
1-4231	Хаалганы хүрээ	м	8,788	349.8163	3,074,186	.0246	15	1	334.65	123
1-4231	Хаалганы хүрээ мод	м	8,788	15.6748	137,750	.0011	15	1	334.65	6
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	235,900	5.96	1,405,964	2.3387	15	2	444.24	15,584
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг 3м2 хуртэл	м2	282,852	133.01	37,622,145	52.1931	15	2	444.24	347,794
1-4264	Хаалганы нугас	ш	8,000	42.624	340,992	.0048	15	1	334.65	24
	Хавтанцар 450x300	ш	26,200	446.264	11,692,117	.1566	15	2	444.24	1,044
2-1312	Ханын хөтөвч	иж	152,163	6	912,978	.0929	15	2	444.24	619

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	28,000	3.5689	99,929	7.6196	15	1	334.65	38,248
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	.3	6,000	.004	15	3	591.18	36
2-1470	Ф15 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	2,584	55	142,120	.044	15	3	591.18	390
2-1470	Ф20мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	3,798	35	132,930	.028	15	3	591.18	248
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	3,500	5.153	18,036	.0087	15	2	444.24	58
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20м	м	6,030	30	180,900	.072	15	3	591.18	638
1-4029	Цемент м-300	тн	347,242	2.4828	862,123	2.5324	15	1	334.65	12,712
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	31.0455	11,618,520	31.6664	15	1	334.65	158,957
1-0861	Шураг	кг	8,176	2.7132	22,183	.0031	15	2	444.24	20
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	8,176	1.564	12,787	.0018	15	2	444.24	12
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	8,176	.9761	7,981	.0011	15	2	444.24	7
2-2715	Шилжвэр 100*50 мм	ш	8,316	5	41,580	.0098	15	2	444.24	65
1-5074	Шалны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	м	2,400	6.96	16,704	.0007	15	1	334.65	3
2-2661	Шалгах таг ф-100мм	ш	2,940	5	14,700	.0007	15	2	444.24	5
2-2660	Шалгах таг ф-50мм	ш	5,734	5	28,670	.0001	15	2	444.24	1
2-1524	Шаазан угаагуур	иж	163,997	18	2,951,946	.6107	15	2	444.24	4,069
2-1524	Шаазан угаагуур /6 нас/	иж	177,225	4	708,900	.1357	15	2	444.24	904
1-0856	Шаваас	кг	1,887	178.0267	335,936	.2154	15	2	444.24	1,435
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	7,171	5.7	40,875	.0069	15	3	591.18	61
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	7,171	38.0225	272,659	.046	15	3	591.18	408
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.993	4,633	.0012	15	1	334.65	6
1-0212	Эмульс	кг	7,128	19.6899	140,350	.0254	15	2	444.24	169
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	7,128	70.5424	502,826	.091	15	2	444.24	606
1-4547	Эрэг, шураг , бэхэлгээ	кг	8,176	12.7872	104,548	.0144	15	1	334.65	73
1-4261	Бариул түгжээ	ш	8,900	42.624	379,354	.0096	15	1	334.65	48
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	17,643	86.7	1,529,648	.124	15	3	591.18	1,099
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	6,464	66.3	428,563	.0166	15	3	591.18	147
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,500	60.7587	212,656	.0687	15	2	444.24	458
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	14,953	58	867,274	.0912	15	2	444.24	608
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	19,841	5	99,205	.0079	15	2	444.24	52
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.06	360	.0000	15	1	334.65	0

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4543	Голын элс	м3	13,500	2.0708	27,956	3.4169	35	1	281.83	33,704
1-4273	Гантигны үйрмэг	м3	40,000	30.2765	1,211,060	51.9848	15	3	591.18	460,985
2-1788	Гуравлагч ф 20мм	ш	2,287	6	13,722	.0035	0	2	0	0
2-1784	Гуравлагч 15х20	ш	1,287	5	6,435	.0018	0	2	0	0
2-1783	Гуравлагч 15х15х15 мм	ш	2,729	9	24,561	.0029	15	2	444.24	19
2-1783	Гуравлагч 20х15	ш	1,152	6	6,912	.0019	0	2	0	0
1-4056	Гөлтгөнө II зэрэг	кг	542	49.2624	26,700	.0507	15	1	334.65	255
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	524	125.4214	65,721	.1292	15	1	334.65	648
1-4412	Давхар цонхны эвлүүлэг	м2	260,909	13.12	3,423,126	.8872	15	2	444.24	5,912
1-0128	Дюбель	ш	450	114	51,300	.0644	15	2	444.24	429
1-0128	Дюбель	кг	3,577	2.39	8,549	.0027	15	2	444.24	18
	Дулаалгатай металл хаалга	ш	557,345	6	3,344,070	.6	15	2	444.24	3,998
1-0376	Замаска	кг	336	56.65	19,034	.0578	15	2	444.24	385
1-5073	Каркас төмөр	кг	3,298	68.1984	224,918	.0771	15	2	444.24	514
1-5084	Колено 90*ф50	ш	5,881	5	29,405	.0283	15	2	444.24	188
1-0778	Металл рамтай давхар шилэн багцтай хаалгатай шилэн хана	м2	280,703	17.748	4,981,917	.4437	15	1	334.65	2,227
1-1259	Полиэфирэн давирхай	кг	6,813	31.9224	217,487	.0418	15	2	444.24	279
1-4300	Плитан хавтанцар 600х600 мм	м2	35,607	147.8152	5,263,256	4.1758	15	1	334.65	20,961
1-5083	Овдговч 135*ф50	ш	5,881	5	29,405	.0283	15	2	444.24	188
1-0087	Олс	кг	6,000	1.874	11,244	.0019	15	2	444.24	13
1-5082	Отвод 90*ф100	ш	8,081	5	40,405	.0283	15	2	444.24	188
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	4,255	9.8571	41,942	.0127	15	2	444.24	85
1-4771	Өнгөлгөөтэй модон хавтан	м2	45,000	111.888	5,034,960	.1477	15	2	444.24	984
1-4272	Үнс	м3	17,000	5.8518	99,480	4.0962	15	3	591.18	36,324
					117,699,398					**1,989,066**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.05	40,590	42,620
6008	Хоолой тайрах машин	5.31	2,720	14,443
9003	Цахилгаан өрөм	46.72	2,531	118,247
2006	Цамхагт кран	.02	54,800	871
2001	Цамхагт кран 5 тн	.98	43,200	42,395
2001	Цамхагт кран 3 тн	6.81	43,200	294,172
	Бетон зүсэгч хөрөө	1.56	14,359	22,411
2028	Автокран 5тн	3.21	59,849	191,933
13200	Автомашин	2.34	13,800	32,231
3122	Ацетиленийн генератор	5.55	6,810	37,796
3033	Гагнуурын аппарат	5.28	12,366	65,292
9021	Доргиур	15.48	9,115	141,082
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	8.22	16,620	136,569
7021	Зуурмагийн насос	20.6	20,840	429,237
2028	Машин ашигалт	72.24	13,800	996,933
				2,566,232

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	87.8
2	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	142.13
3	Тоосгон хана,таазны хөндийрч суласан шаврыг хусаж буулгах	м2	50.3
4	Тоосгон хананы цонх ,хаалга задалж буулгах	ш	84
5	Вааран хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	429.1
6	Шалны плита задлах	м2	142.13
7	Хамар ханын оргийг ухаж буулгах	м3	18.4
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон ханатай барилгын 2м2 дээш талбайтай давхар шилэн багцтай хуванцар рамтай цонх угсрах / үйлчлэгч/	м2	13.12
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	13.12
3	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай шилтэй металл хаалга усрах	м2	133.01
4	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай PBCхаалга усрах	м2	5.96
5	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	138.97
6	2м2 хүртэл талбайтай металл хаалга суулгах	ш	4
7	Гадна гол орцонд 3м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай металл хаалга суулгах	ш	2
8	Дотор гол орцонд хатжуулсан шилтэй металл рамтай давхар шилэн багцтай хаалгатай шилэн хана угсрах	м2	17.4
ШАЛНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Плита хуулсан шаланд 30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	142.13
2	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	142.13
3	Цементэн зуурмаг дээр чулууны хольцтой плитан хавтан угсрах 600х600мм	м2	142.13
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ханын гадаргууд шаварын засварын цементэн зуурмагаар хийх	м2	50.3
2	Таазанд тэгшилгээ хийж сайн чанарын эмульсэн будгаар будах	м2	142.13
3	Хананд тэгшилгээ хийж өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах h=2м	м2	56.65
4	Хананд тэгшилгээ хийж эмульсэн будгаар будах	м2	31.15
5	Плита наах хананд шавардлага хийх	м2	429.1
6	Аиун цэврийн орооний дотор хананд 450х300 мм-ийн өнгөлгөөний хавтанцар наах Н-2.4 м	м2	429.1
7	Плитанаас дээших хэсгийг ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсээр будах	м2	106.14
8	Ариун цэврийн өрөөний хана өнгөлгөөтэй зориулалтын хавтангаар угсрах Н-2.4м / чанар сайтай /	м2	106.56
9	Хаалганы амалгааны шаврын засвар хийх	м2	66.96
10	Цонх хаалганы амалгаанд тэгшилгээ хийж сайн чанарын эмульсэн будгаар хийх	м2	111.6
11	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	4.45
12	Зурмаг бэлтгэх	м3	31.87
ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой PPR хуванцар хоолой ф 15мм	м	55
2	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой PPR хуванцар хоолой ф 20мм	м	35
3	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	30
4	Усан хангамжийн яндан хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм хүртэл	м	120
5	Бөмбөлгөн хахалт угсрах голч d=15мм	ком	58
6	Бөмбөлгөн хаалт угсрах голч d=20мм	ком	5
7	Ус хэмжигч усны тоолуур Ф20мм	шир	5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БОХИР УС НЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100 PVC	м	85
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50 PVC	м	65
3	Шаазан угаагуур сифоны хамт угсрах	ш	18
4	Шаазан угаагуур сифоны хамт угсрах /6 нас/	ш	4
5	Угааагуурын холигч байрлуулах	ш	18
6	Угааагуурын холигч байрлуулах /6 нас/	ш	4
7	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	ком	24
8	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах /6 нас/	ком	6
9	Ханын ганцаарцилсан хөтөвч тавих	ш	6

БУУЛГАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гагнаж залгасан 25мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	30
2	100мм хүртэл голчтой ширмэн хоолойг задлаж буулгах	м	85
3	50мм хүртэл голчтой ширмэн хоолойг задлаж буулгах	м	65
4	Шаазан жорлон буулгах	ш	24
5	Шаазан жорлон буулгах /6 нас/	ш	6
6	Шаазан угаагуур холигчийн хамт буулгах	ш	18
7	Шаазан угаагуур холигчийн хамт буулгах / 6 нас /	ш	4
8	Ханын хөтөвч буулгах	ш	9