

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "БУРХАНТ-ОРД" ХХКОМПАНИ.

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ ХОНГОР СУМ. СПОРТ ЗААЛНЫ  
ХАНА, ШАЛНЫ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

ТӨСӨВТ ӨРТӨГ: 245 879 106 төгрөг



Төсөв тооцсон: МУ-ын Мэргэшсэн төсөвчин М. Түмэндэмбэрэл

2024 он

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	18 849 394
2	Материал	151 136 419
3	Тээвэр	7 828 408
4	Машин ашиглалт	1 940 793
	Шууд зардлын дүн	179 755 013
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	5 874 365
6	Ашиг / 15%/	27 844 407
	Барилга угсралтын ажлын дүн	213 473 785
7	НӨАТ 10%	21 347 379
8	Нормчлолын сан 0.18%	384 253
	Дүн	235 205 417
9	Захиалагчийн албаны зардал	4 269 476
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2 134 738
	Дүн	241 609 630
12	Магадлашгүй ажил 2 %	4 269 476
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	245 879 106

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шалны хуучин резин хулдаас хуулах	м2	393.7
2	Шаланд 100 см2 хүртэл огтлолтой ховил ухаж гаргах	100м	4.47
3	1м2 хүртэл талбайд бетонон нөхөөс хийх	хэсэг	29
4	Шал тэгшлэгч	м2	35.73
5	7.5x7.5 бруссээр каркас зангидаж хар шалны дай бэлтгэх	м3	5.6
6	15мм-ийн зузаантай фанер хавтангаар дэвсгэр шал хийх	м2	450
7	Фанер шалан хучилт дээр гидройзол 1 үе ус, чийг тусгаарлалт хийх	м2	450
8	Спортын зааланд 30мм -н зузаан цэвэр банзан шал шахах /агч мод/	м2	450
9	Будаггүй модон шалыг 2 үе лацдах	м2	450
10	Сагсны талбайн хэмжээс тавьж будах	м2	14.7

## ХАНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шавардлагагүй ОСБО хавтан явган ханыг задлаж буулгах	м2	112.37
2	Ханыг өнгөлгөөтэй ЭКО хавтангаар өнгөлөх	м2	112.37

## ЦОНХ, ХААЛГАНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Металл рамтай шилэн хаалга хананд суулгах 2ш	м2	2.4
2	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сөндвич хавтангаар хийсэн барилгын цонхны засвар хийх	м2	57.89

## БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агааржуулалтын сорох мотор угсрах	ш	2
2	Биеийн тамирын тоноглол /волейбол, сагсны щит/ суурилуулах	ш	3

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
53-140-01	Шалны хуучин резин хулдаас хуулах	м2	393.7	2.0 / 2	0.09 /	36.22 /	5212 / 5212	188781 /	188 781
35-110-06	Шаланд 100 см2 хүртэл огтлолтой ховил ухаж гаргах	100м	4.47	2.6 / 2	1.19 /	5.318 /	5774 / 5212	30706 /	30 706
53-080-03	1м2 хүртэл талбайд бетонон нөхөөс хийх	хэсэг	29	2.9 / 2	1.98 / 0.19	57.333 / 5.51	6056 / 5212	347209 / 28718	375 927
11-410-04	Шал тэгшлэгч	м2	35.73	2.9 / 2	0.69 / 0.04	24.775 / 1.43	6056 / 5212	150039 / 7430	157 469
10-030-08	7.5x7.5 брусээр каркас зангидаж хар шалны дай бэлтгэх	м3	5.6	2.7 / 2	55.27 / 1.31	309.511 / 7.34	5868 / 5212	1816210 / 38235	1 854 445
11-220-06	15мм-ийн зузаантай фанер хавтангаар дэвсгэр шал хийх	м2	450	2.8 / 2	0.5 / 0.03	227.115 / 14.4	5962 / 5212	1354060 / 75053	1 429 112
11-030-05	Фанер шалан хучилт дээр гидройзол 1 үе ус, чийг тусгаарлалт хийх	м2	450	3.2 / 2	0.24 / 0.02	109.395 / 7.65	6304 / 5212	689626 / 39872	729 498
11-220-04	Спортын зааланд 30мм -н зузаан цэвэр банзан шал шахах /агч мод/	м2	450	2.8 / 2	0.9 / 0.04	402.795 / 18.9	5962 / 5212	2401464 / 98507	2 499 971
15-700-09	Будаггүй модон шалыг 2 үе лакдах	м2	450	3.5 / 2	0.21 / 0.01	94.5 / 4.05	6536 / 5212	617652 / 21109	638 761
15-870-05	Сагсны талбайн хэмжээс тавьж будах	м2	14.7	2.8 / 2	0.17 / 0.00	2.572 / 0.03	5962 / 5212	15337 / 153	15 490

Нийт Хүн/цаг:

1269.53 / 59.3

Үндсэн цалин:

7 920 159

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1 346 427

Нэмэгдэл цалин:

2 930 459

Нийт цалин:

12 197 045

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

1 646 601

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1 658 798

Ажиллах хүчний зардал:

15 502 445

## ХАНЫ 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

35-160-06	Шавардлагагүй ОСБО хавтан явган ханыг задлаж буулгах	м2	112.37	1.9 / 2	0.33 / 0.03	37.15 / 3.15	5118 / 5212	190131 / 16399	206 530
10-790-04	Ханыг өнгөлгөөтэй ЭКО хавтангаар өнгөлөх	м2	112.37	2.7 / 2	0.42 / 0.03	46.971 / 3.37	5868 / 5212	275624 / 17570	293 194

Нийт Хүн/цаг:

84.12 / 6.52

Үндсэн цалин:

499 724

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

84 953

Нэмэгдэл цалин:

184 898

Нийт цалин:

769 575

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

103 893

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

104 662

Ажиллах хүчний зардал:

**978 130**

ЦОНХ,ХААЛГАНЫ 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
10-750-05	Металл рамтай шилэн хаалга хананд суулгах 2ш	м2	2.4	3.6 / 2	0.88 / 0.05	2.114 / 0.12	6613 / 5212	13983 / 613	14 595
08-340-05	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сөндрөвч хавтангаар хийсэн барилгын цонхны засвар хийх	м2	57.89	3.4 / 2	2.59 / 0.08	149.935 / 4.4	6459 / 5212	968431 / 22931	991 362

Нийт Хүн/цаг:

152.05 / 4.52

Үндсэн цалин:

1 005 957

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

171 013

Нэмэгдэл цалин:

372 204

Нийт цалин:

1 549 174

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

209 139

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

210 688

Ажиллах хүчний зардал:

**1 969 000**

БУСАД АЖИЛ

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
19-280-04	Агааржуулалтын сорох мотор угсрах	ш	2	3.3 / 2	6.94 / 0.73	13.872 / 1.46	6381 / 5212	88517 / 7610	96 127
37-230-05	Биеийн тамирын тоноглол /волейбол, сагсны цит/ суурилуулах	ш	3	3.6 / 2	5.06 / 0.5	15.17 / 1.5	6613 / 5212	100322 / 7818	108 140

Нийт Хүн/цаг:

29.04 / 2.96

Үндсэн цалин:

204 267

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

34 725

Нэмэгдэл цалин:

75 579

Нийт цалин:

314 571

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

42 467

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

42 782

Ажиллах хүчний зардал:

399 819

Бүгд хүн/цаг:

1534.75 / 73.3

Бүгд цалин:

9 630 107

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1 637 118

Нэмэгдэл цалин:

3 563 140

Нийт цалин:

14 830 365

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

2 002 099

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

2 016 930

Ажиллах хүчний зардал:

18 849 394

## МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4142	7.5смх5см брусс	м3	4.032	450000	1 814 400
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	3.675	4000	14 700
1-4271	Ус	м3	0.0236	1000	24
1-0680	Ус чийг тусгаарлагч мембрам	м2	504	2200	1 108 800
1-4542	Уулын элс	м3	0.606	5000	3 030
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	27.616	3500	96 656
1-0096	Хадаас /120-150мм/	кг	69.03	4500	310 635
1-4331	Хайрга, 10-20 мм	м3	24.36	22000	535 920
1-4335	Хөвөө мод	м	496.35	4300	2 134 305
1-0489	Фанер хавтан, 15 мм зузаан	м2	454.5	22700	10 317 150
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	8.8686	5000	44 343
1-4029	Цемент м-400	тн	2.6912	385000	1 036 112
	Шал тэгшлэгч	кг	107.19	1500	160 785
1-0721	Бэхэлгээ тусгаарлагч резин	кг	23.52	20000	470 400
1-4023	Агч модон шахмал шал 3см /оху/	м3	238.5	502062	119 741 787
1-4543	Голын элс	м3	13.63	18000	245 340
1-4015	Захалсан банз 7.5см зузаан	м3	1.848	410000	757 680
	Лакны шаваас	кг	63	3100	195 300
1-0284	Лак /орос/	кг	49.5	18000	891 000
1-0424	Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	9.072	3300	29 938
2-5001	Еросоат 210 резинин будаг	кг	5.439	40000	217 560

140 125 864

## ХАНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4771	Эко хавтан 15мм зузаан	м2	117.9885	25000	2 949 713
1-4335	Гадна төмөр булан	ш	37.9999	12000	455 999
1-5073	Каркас төмөр	кг	202.266	5000	1 011 330

4 417 042

## ЦОНХ, ХААЛГАНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-5072	Селикон	кг	0.9262	12000	11 115
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	ш	2	13000	26 000
1-0128	Тэлэгчтэй шүрүл	кг	4.6	10500	48 300
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	174	80	13 920
1-4522	Шахдаг хөөс	ш	1.9048	13000	24 762
1-5006	Гадна булан	м	10	3000	30 000
1-5007	Дотор булан	м	10	3000	30 000
1-5015	Зам төмөр /сандвич хавтангийн/	м	13.9999	3500	49 000
1-5302	Металл рамтай шилэн хаалга	м2	2.448	680000	1 664 640

1 897 736

## БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4270	Сагсны шит	иж бүр	2	1800000	3 600 000
2-3019	Фланц ф-32	ш	8	1680	13 440
1-0879	Электрод э-42	кг	0.172	4600	791
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2.414	15000	36 210

## МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1-4547	Волейболын хүндрүүлэгчтэй хос шон	ш	1	750000	750 000
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	0.216	550	119
2-0757	Калорифер, квб 8а-п	ш	2	147600	295 200
2-2894	Паронит жийргэвч	кг	0.084	200	17

4 695 776

НИЙТ ДҮН:

151 136 419



## МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9025	Шал зүлгэх машин	5.4	7476	40 370
9004	Будгийн шүршүүр	60.75	6804	413 343
2028	Автокран 5тн	4.13	59489	245 716
	Автомашин	2.38	13800	32 897
9009	Нураах алх	2.63	82563	217 005
				<b>949 332</b>

## ХАНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.47	59489	28 076
2028	Автокран 5тн	0.79	59489	46 793
13200	Автомашин	0.57	13800	7 831
				<b>82 701</b>

## ЦОНХ, ХААЛГАНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Таслагч	17.02	6857	116 704
	Тавлагч	23.33	6802	158 688
3027	Цахилгаан өрөм	19.74	14250	281 302
	Шурупдэгч машин	1.04	6785	7 070
	Авто машин	0.01	13800	79
2028	Автокран 5тн	1.06	59489	63 020
	Автомашин	0.24	13800	3 355
	Өргөгч машин	16.09	3370	54 235
				<b>684 454</b>

## БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.09	59489	5 354
9003	Цахилгаан өрөм	5.26	14250	75 022
2028	Автокран 5тн	0.16	59489	9 280
	Автомашин	0.03	13800	469
3028	Гагнуурын аппарат	0.75	19489	14 656
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	1.47	81420	119 525
				<b>224 306</b>

НИЙТ ДҮН:

**1 940 793**

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4142	7.5смх5см брусс	М3	450000	4.032	1 814 400	3.226	200	1	216.56	139 707
2-5002	Суурь түрхлэг	КГ	4000	3.675	14 700	0.005	200	2	280.66	260
1-4271	Ус	М3	1000	0.024	24	0.024	0	1	0	0
1-0680	Ус чийг тусгаарлагч мембрам	М2	2200	504	1 108 800	1.229	200	2	280.66	68 972
1-4542	Уулын элс	М3	5000	0.606	3 030	1	4	1	478.4	1 913
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	3500	27.616	96 656	0.032	200	2	280.66	1 783
1-0096	Хадаас /120-150мм/	КГ	4500	69.03	310 635	0.079	200	2	280.66	4 456
1-4331	Хайрга, 10-20 мм	М3	22000	24.36	535 920	41.412	18	1	323.62	241 232
1-4335	Хөвөө мод	М	4300	496.35	2 134 305	0.4	200	1	216.56	17 306
1-0489	Фанер хавтан, 15 мм зузаан	М2	22700	454.5	10 317 150	4.99	200	2	280.66	280 122
1-0083	Цаасан зулгуур	М2	5000	8.869	44 343	0.018	200	2	280.66	1 012
1-4029	Цемент М-400	ТН	385000	2.691	1 036 112	2.745	18	1	323.62	15 990
	Шал тэгшлэгч	КГ	1500	107.19	160 785	0.138	200	2	280.66	7 762
1-0721	Бэхлэгээ тусгаарлагч резин	КГ	20000	23.52	470 400	0.027	200	2	280.66	1 492
1-4023	Агч модон шахмал шал 3см /оху/	М3	502062	238.5	119 741 787	155.025	200	1	216.56	6 714 443
1-4543	Голын элс	М3	18000	13.63	245 340	22.489	18	1	323.62	131 005
1-4015	Захалсан банз 7.5см зузаан	М3	410000	1.848	757 680	1.201	200	1	216.56	52 026
	Лакны шаваас	КГ	3100	63	195 300	0.076	200	2	280.66	4 279
1-0284	Лак /орос/	КГ	18000	49.5	891 000	0.062	200	2	280.66	3 501
1-0424	Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг	КГ	3300	9.072	29 938	0.01	200	2	280.66	540
2-5001	Еросоат 210 резинин будаг	КГ	40000	5.439	217 560	0.007	200	2	280.66	394

Хол дүнгийн зардал

1 4052

0

0

140 125 864

7 688 193

## ХАНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-4771	Эко хавтан 15мм зузаан	м2	25000	117.989	2 949 713	0.649	200	2	280.66	36 426
1-4335	Гадна төмөр булан	ш	12000	38	455 999	0.03	200	1	216.56	1 302
1-5073	Каркас төмөр	кг	5000	202.266	1 011 330	0.229	200	2	280.66	12 830

Хол хөрөнгийн зардал 0 0054

4 417 042

50 558

**ЦОНХ, ХААЛГАНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	12000	0.926	11 115	0.001	200	1	216.56	40
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	ш	13000	2	26 000	0.002	200	1	216.56	87
1-0128	Тэлэгчтэй шүрүү	кг	10500	4.6	48 300	0.005	200	2	280.66	292
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	80	174	13 920	0.197	200	2	280.66	11 037
1-4522	Шахдаг хөөс	ш	13000	1.905	24 762	0.002	200	1	216.56	95
1-5006	Гадна булан	м	3000	10	30 000	0.045	200	1	216.56	1 953
1-5007	Дотор булан	м	3000	10	30 000	0.045	200	1	216.56	1 953
1-5015	Зам төмөр /сендвич хавтангийн/	м	3500	14	49 000	0.075	200	1	216.56	3 250
1-5302	Металл рамтай шилэн хаалга	м2	680000	2.448	1 664 640	0.126	200	2	280.66	7 070

Хол хөрөнгийн зардал 0 003

1 897 736

25 777

**БУСАД АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сагсны шит	иж бүр	1800000	2	3 600 000	0.678	200	2	280.66	38 057
2-3019	Фланц ф-32	ш	1680	8	13 440	0.153	200	2	280.66	8 585
1-0879	Электрод э-42	кг	4600	0.172	791	0.000	200	2	280.66	19
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	15000	2.414	36 210	0.003	200	2	280.66	154
1-4547	Волейболын хүндрүүлэгчтэй хос шон	ш	750000	1	750 000	0.001	200	2	280.66	63
1-4176	Дараач 16,5x2,0	кг	550	0.216	119	0.000	200	1	216.56	11
2-0757	Калорифер, кэб 8а-п	ш	147600	2	295 200	0.303	200	2	280.66	16 984

Дархан-Уул аймаг, Хонгор сум

Спорт заалны шал, ханы засварын ажил

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

2-2894	Паронит жийргэвч	кг	200	0.084	17	0	0	200	2	280.66	5
<i>Хөг, хангалтын зардал</i>											
<b>4 695 776</b>											
<i>Хөг, хангалтын зардал:</i>											
1,4204 0 1 0 0											
<b>7 828 408</b>											

**НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:**