

Дорнод аймаг Халх гол сум

“Нөмрөгийн дархан цаазат газрын хамгаалалтын захиргааны

Гадна хашааны

ажлын төсөв.

төсөвг өргөг: **63 001 833** төгрөг

Төсөв хийсэн: Мэргэшсэн төсөвчин

Д. Байгалмаа



2024 он

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг\төгрөг\
1	Ажиллах хүчний зардал	9 569 656
2	Материал	30 522 759
3	Тээвэр	5 370 486
4	Машин ашиглалт	330 130
	Шууд зардлын дүн	45 793 031
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал\61%\	2 982 359
6	Ашиг\15%\	7 316 308
	Барилга угсралтын ажлын дүн	56 091 698
7	НӨАТ 10%	5 609 170
8	Нормчилолын сан 0.18%	100 965
	Дүн	61 801 833
9	Захиалагчийн албаны зардал	=
10	Зураг төслийн ажлын дүн	1 200 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн зардал	=
	Дүн	63 001 833
12	Магадлашгүй ажил 2%	=
13	Бусад нэмэлт зардал	=
	Дүн	63 001 833



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	654.5 / 133.42	Бүгд цалин:	4 889 113
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			831 149
Нэмэгдэл цалин:			1 808 972
Нийт цалин:			7 529 233
Нийлмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			1 016 446
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			1 023 976
Ажиллах хүчний зардал:			9 569 656

Нийлмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:
 Ажиллах хүчний зардал:



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны суурь гараар ухах	м3	22.2
2	Бетон суурь цутгах	м3	29.6
3	Бетон блокоор өрлөг өрөх 390x190x190 мм	м3	44.6
4	Бетонон блокоор баганы өрлөг өрөх 190x390x190 мм	м3	18
5	1,2м өндөртэй дундаа болон дээрээ гоёлтой төмөр хашаа хийх	м	370
6	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга	ш	1
7	Жижиг хаалга	ш	1
8	Төмөр хашаа ба сараалжийг тосон будгаар будах	10м2	67



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-02	Хашааны суурь гараар ухах	м3	22.2	2.4 / 2	1.11 /	24.635 /	5587 / 5212	137638 /	137 638
06-010-22	Бетон суурь цутгах	м3	29.6	3.0 / 2	2.19 / 1.42	64.691 / 42.03	6150 / 5212	397848 / 219071	616 919
08-350-18	Бетон блокоор өрлөг өрөх 390x190x190 мм	м3	44.6	2.9 / 2	2.2 / 0.07	98.075 / 2.99	6056 / 5212	593945 / 15574	609 519
08-350-16	Бетонон блокоор баганы өрлөг өрөх 190x390x190 мм	м3	18	2.9 / 2	3.03 / 0.77	54.594 / 13.77	6056 / 5212	330621 / 71769	402 391
07-450-09	1,2м өндөртэй дундаа болон дээрээ гоёлтой төмөр хашаа хийх	м	370	3.6 / 2	1 / 0.04	368.52 / 14.43	6613 / 5212	2437023 / 75209	2 512 232
07-460-04	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга	ш	1	3.8 / 2	27.23 / 2.59	27.229 / 2.59	6767 / 5212	184259 / 13499	197 758
07-460-11	Жижиг хаалга	ш	1	3.8 / 2	12.6 / 0.66	12.597 / 0.66	6767 / 5212	85242 / 3440	88 682
74-852-02	Төмөр хашаа ба сараалжийг тосон будгаар будах	10м2	67	3.5 / 2	0.06 / 0.85	4.154 / 56.95	6536 / 5212	27151 / 296823	323 974

Нийт Хүн/цаг: 654.5 / 133.42

Үндсэн цалин: 4 889 113

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 831 149

Нэмэгдэл цалин: 1 808 972

Нийт цалин: 7 529 233

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1 016 446

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 023 976

Ажиллах хүчний зардал: 9 569 656



АЖЛЫН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Бүгд өртөг	Ажиллах хүч	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
01-050-02	Хашааны суурь гараар ухах	м3	22.2	406 367	269 404				83 959	53 004
06-010-22	Бетон суурь цутгах	м3	29.6	7 181 606	1 207 521	3 526 176	118 499	1 016 359	376 321	936 731
08-350-18	Бетон блокоор өрлөг өрөх 390х190х190 мм	м3	44.6	11 194 627	1 193 036	7 376 614	480	792 521	371 807	1 460 169
08-350-16	Бетонон блокоор баганы өрлөг өрөх 190х390х190 мм	м3	18	5 104 554	787 615	3 050 958	1 158	353 554	245 458	665 811
07-450-09	1.2м өндөртэй дундаа болон дээрээ гоёлтой төмөр хашаа хийх	м	370	27 310 113	4 917 292	13 898 310	195 154	3 204 707	1 532 461	3 562 189
07-460-04	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог том хаалга	ш	1	2 458 279	387 080	1 626 540	143	3 239	120 633	320 645
07-460-11	Жижиг хаалга	ш	1	837 734	173 580	500 455	226	107	54 096	109 270
74-852-02	Төмөр хашаа ба сараалжийг тосон будгаар будах	10м2	67	1 598 418	634 127	543 705	14 472		197 624	208 489
				56 091 698	9 569 656	30 522 759	330 130	5 370 486	2 982 359	7 316 308
				56 091 698	9 569 656	30 522 759	330 130	5 370 486	2 982 359	7 316 308

Нийт:

БҮГД ДҮН:



АЖЛЫН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Нэлж	Тоо хэмжээ	Ажиллах хүч	Материал	Машин	Тээвэр	Нийт
01-050-02	Хашааны суурь гараар ухах	м3	22.2	269 404				269 404
06-010-22	Бетон суурь цутгах	м3	29.6	1 207 521	3 526 176	118 499	1 016 359	5 868 554
08-350-18	Бетон блокоор өрлөг өрөх 390x190x190 мм	м3	44.6	1 193 036	7 376 614	480	792 521	9 362 652
08-350-16	Бетонон блокоор баганы өрлөг өрөх 190x390x190 мм	м3	18	787 615	3 050 958	1 158	353 554	4 193 285
07-450-09	1,2м өндөртэй дундаа болон дээрээ гоёлтой төмөр хашаа хийх	м	370	4 917 292	13 898 310	195 154	3 204 707	22 215 463
07-460-04	Төмөр шонгтой гадгашаа онгойдог том хаалга	ш	1	387 080	1 626 540	143	3 239	2 017 002
07-460-11	Жижиг хаалга	ш	1	173 580	500 455	226	107	674 368
74-852-02	Төмөр хашаа ба сараалжийг тосон будгаар будах	10м2	67	634 127	543 705	14 472		1 192 304
				9 569 656	30 522 759	330 130	5 370 486	45 793 031
				9 569 656	30 522 759	330 130	5 370 486	45 793 031

Нийт:

БҮГД ДҮН:



Барилтын төсвийн "Estimator Pro" програм

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шарг	Машины механизмийн нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Тэт автокран 5тн Авто машин	0.34 0.47	43200 3450	14 472 1 638
3027	Автомашин	1.23	2851	3 493
9023	Галнуурын аппарат	93.11	2064	192 175
7001	Гүний доргиур Зуурмалгийн хөнгө 0.75м3	5.92 5.92	12800 7192	75 776 42 577

330 130



МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	200	8.6513	1730	8.6513	0	1	0	0
1-4542	Уулын элс	м3	11000	3.9389	43327	5.9083	10	1	348.9	20.614
1-3824	Том хаалга	ш	1500000	1	1500000	0.001	385	1	264.66	102
1-0247	Тосон будаг	кг	5000	17.42	87100	0.0219	0	2	0	0
1-0218	Төмрийн будаг	кг	5000	91.12	455600	0.0911	0	1	0	0
1-0542	Төмөр хээ 11ум1	ш	3200	373.7	1195840	0.3737	385	1	264.66	38.078
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8500	23.7806	202135	50.7479	10	2	461.73	234.318
1-3824	Хашааны хөндлөн төмөр 120х301	м	2800	1117.4	3128720	17.7667	385	2	110.66	756.933
1-0695	Хашааны босоо хэзний квадрат төмөр 120х201	м	2500	3544.6	8861500	56.3591	385	2	110.66	2.401.130
1-0095	Хадаас 170-110мм/	кг	5600	5.328	29837	0.0061	100	2	210.47	129
1-4334	Хайрга	м3	24000	20.2286	485487	35.4001	10	1	348.9	123.511
1-4025	Цемент м-400	тн	3850000	7.9515	3061320	8.1105	100	1	785.22	636.853
1-4529	Шохой	тн	2000000	0.2645	52892	0.3226	100	1	785.22	25.335
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	203.63	712705	0.4073	100	2	210.47	8.572
1-3824	Бэхлэгээ төмөр	кг	900	140.6	126540	0.149	100	2	210.47	3.137
1-5366	Бетон блок 390х190х190 мм	ш	2500	3921.5	9803750	47.058	100	2	210.47	990.430
1-4543	Голын элс	м3	11000	21.8288	240117	36.0175	10	1	348.9	125.665
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	280000	0.1184	33152	0.071	100	1	785.22	5.578
1-3824	Жижиг хаалга	ш	500000	1	500000	0.001	385	1	264.66	102
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	500	2.01	1005	0.0021	0	2	0	0

Хсг, хаягдлын зөрбөл

30 522 759

1.6048 0 1 0 0

5 370 486

