



БНБД 81-95-20  
Хавсралт №17А

## ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: №16-24/03

Захиалагч: Хэнтий аймаг, ЗДТГ

**Хэнтий аймгийн, Тахилгат сум, 25-р цэцэрлэгийн  
байрны ариун цэврийн өрөөний засварын төсөв**

Төсөвт өртгийн дүн: 164 541 132

( нэг зуун жаран дөрвөн сая таван зуун дөчин нэгэн мянга нэг зуун  
гучин хоёр төгрөг )

Баталгаажуулсан Зураг төслийн: Ти Эл Прожект ХХК

Захирал: ...../Л.Баярт/

Огноо:

Хянасан

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин: ...../Г.Гантуяа/

Огноо: 2024.04.09

**ГҮЙЦЭТГЭСЭН**

Мэргэшсэн төсөвчин: ...../Б.Бадмаарэг/

Мэргэшсэн төсөвчин: ...../Ц.Жавзандулам/

Төсөв тооцсон огноо:

📍 Хаяг: БГД-ийн, 10-р хороо, 22а байр, 11 тоом

✉ Имэйл: b\_badmaarag@yahoo.com

☎ Дугаар: 99162671

## ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР: ТИ ЭЛ ПРОЖЕКТ ХХК

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР:

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН: Б.БАДМААРАГ, Ц.ЖАВЗАНДУЛАМ

АЖЛЫН ЗУРГЫН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР: ХЭНТИЙ АЙМАГ, ТАХИЛГАТ СУМ, ЦЭЦЭРЛЭГИЙН  
БАЙРНЫ АЦӨ-НИЙ ЗАСВАР, ТL-19/23-02

№	ТӨСВИЙН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ
1	БХБ Сайдын 2020 оны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм
2	БХБ Сайдын 2006 оны 142 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм
3	ДБС-ын 2004 оны 177 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилгын цахилгаан, холбооны угсралтын ажлын төсвийн суурь норм, түүний хавсралтууд, нэмэлтүүд
4	БХБ Сайдын 2005 оны 80 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга засварын ажлын төсвийн суурь норм
5	ДБСайдын 2003 оны 113 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №1
6	БХБСайдын 2006 оны 21 дүгээр тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №2
7	БХБСайдын 2017 оны 199 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь норм. Нэмэлт №6
8	БХБ Сайдын 2019 оны 217-дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин
9	ЗТХ сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН 164 541 132 төгрөг  
ЛҮН:

ТАЙЛБАР БИЧСЭН

Мэргэшсэн төсөвчин: ...../Ц.Жавзандулам/

Мэргэшсэн төсөвчин: ...../Б.Бадмаарэг/

## Тамга

☎ Дугаар: 99162671

✉ Имэйл: b\_badmaarag@yahoo.com

📍 Хаяг: БГД-ийн, 10-р хороо, 22а байр, 11тоом

**ХЭНТИЙ АЙМАГ, ТАХИЛГАТ СУМ, ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ  
ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО**

Д/д	Зардлын нэр	АЦӨ-ний засварын ажил	АЦӨ-ний салхиачийн ажил ажил	АЦӨ-ний цэвэр, бохир усны ажил ажил	АЦӨ-ний цахилгааны ажил	Гадна УХЛАТ	Тоног төхөөрөмжийн зардал	Бүгд өртөг/гөрөөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3 604 889	383 170	4 498 744	1 211 094	14 139 204		23 837 101
2	Материал	4 205 558	897 462	6 876 415	1 580 742	32 539 131		46 099 308
3	Тээвэр	282 374	22 274	87 888	17 219	2 268 359		2 678 114
4	Машин ашиглалт	233 243	142 034	328 805	167 091	7 422 103		8 293 276
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61%/	8 326 064	1 444 940	11 791 852	2 976 145	56 368 797	0	80 907 798
		1 123 454	119 414	1 402 022	377 434	4 406 447		7 428 771
6	Ашиг /15%/	1 417 428	234 653	1 979 081	503 037	9 116 287	0	13 250 485
7	Тоног төхөөрөмжийн зардал						41 268 590	41 268 590
	Барилга угсралтын ажлын дүн	10 866 946	1 739 008	15 172 955	3 856 616	69 891 530	41 268 590	142 855 645
	НӨАТ 10%	1 086 695	179 901	1 517 295	385 662	6 989 153	4 126 859	14 285 564
8	Нормчлолын сан 0,18%	19 561	3 238	27 311	6 942	125 805	74 283	257 140
	Дүн	11 973 201	1 982 147	16 717 561	4 249 220	77 006 488	45 469 732	157 398 349
11	Захиалагчийн албаны зардал	217 339	35 980	303 459	77 132	1 397 831	825 372	2 857 113
12	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн							
13	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	108 669	17 990	151 730	38 566	698 915	412 686	1 428 556
	Дүн	12 299 210	2 036 117	17 172 750	4 364 918	79 103 234	46 707 790	161 684 019
14	Магадлашгүй ажил 2%	217 339	35 980	303 459	77 132	1 397 831	825 372	2 857 113
15	Бусад							
	Дүн	12 516 549	2 072 097	17 476 209	4 442 051	80 501 064	47 533 162	164 541 132

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг/төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	23 837 101
2	Материал	46 099 308
3	Тээвэр	2 678 114
4	Машин ашиглалт	8 293 276
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>80 907 798</b>
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61%/	7 428 771
6	Ашиг /15%/	13 250 485
7	Тоног төхөөрөмжийн зардал	41 268 590
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>142 855 645</b>
7	НӨАТ 10%	14 285 564
8	Нормчлолын сан 0,18%	257 140
	<b>Дүн</b>	<b>157 398 349</b>
9	Захиалагчийн албаны зардал	2 857 113
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1 428 556
	<b>Дүн</b>	<b>161 684 019</b>
12	Магадлашгүй ажил 2%	2 857 113
12	Бусад	-
	<b>Дүн</b>	<b>164 541 132</b>

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Бага оврын цэвэрлэх төхөөрөмж 6м3	ш	1	22 919 800	22 919 800
2-1198	Вакум насос рw250	иж	1	5 857 150	5 857 150
2-1198	Даралт нэмэгдуулэх автомат насос g=1.3 м3/цаг, n=0.3квт, n=19.8м, 220в	иж	2	6 245 820	12 491 640

41 268 590

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3 604 889
2	Материал	4 205 558
3	Тээвэр	282 374
4	Машин ашиглалт	233 243
	Шууд зардлын дүн	8 326 064
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	1 123 454
6	Ашиг / 15%/	1 417 428
	Барилга угсралтын ажлын дүн	10 866 946
7	НӨАТ 10%	1 086 695
8	Нормчлолын сан 0.18%	19 561
	Дүн	11 973 201
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	217 339
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	108 669
	Дүн	12 299 210
12	Магадлашгүй ажил 2 %	217 339
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	12 516 549

## 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	Буулгалтын ажил	226 485	108 696	0	54 372	0	33 875	29 541
2	Ариун цэврийн өрөөний засвар	10 640 462	3 496 192	4 205 558	178 871	282 374	1 089 579	1 387 886
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		10 866 946	3 604 889	4 205 558	233 243	282 374	1 123 454	1 417 428

## ЦАЛИНГИЙН НЭПТГЭЛ

## БУУЛГАЛТЫН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-190-06	Хуучин хаалгыг буулгах	м2	1.97	2.3 / 2	1.13 / .04	2.23 / .08	5493 / 5212	12238 / 400	12 638
53-010-02	Цэвэр ба хар банзан шалны хөдөөсүг сугалж хуулах ([k1=1.02])	м2	9.88	2.0 / 2	.25 / .04	2.49 / .4	5212 / 5212	12974 / 2101	15 075
57-190-03	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	21.61	2.0 / 2	.25 /	5.34 /	5212 / 5212	27820 /	27 820

Нийт Хүн/цаг: 10.0547102 / 0.479934

Үндсэн цалин:

55 533

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

9 441

Нэмэгдэл цалин 37% :

20 547

Нийт цалин:

85 520

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

11 545

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

11 631

**Ажиллах хүчний зардал:**

**108 696**

## АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАР

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
57-010-36	Ариун өрөөний ханын хуучин шавардлаг тэгшилж, засварлах	м2	21.67	3.0 / 2	1.5 / .18	32.57 / 3.9	6150 / 5212	200306 / 20330	220 635
15-040-28	Ханыг цагаан замаск 2үе татах	м2	9.86	3.0 / 2	.53 / .02	5.24 / .23	6150 / 5212	32230 / 1182	33 412
57-010-58	Хана гадаргууг зүлгэж өнгөлөх	м2	9.86	2.5 / 2	.35 / .01	3.45 / .06	5680 / 5212	19602 / 308	19 910
15-150-08	Ханыг цавуун будгаар, гар аргаар сайн чанартай будах	м2	9.86	3.5 / 2	.27 / .00	2.62 / .01	6536 / 5212	17097 / 62	17 159
06-010-04	Шалны тэгшилгээ бетон б60мм зузаантай БМ150 цутгах ([k1=1.02])	м3	9.88	2.4 / 2	.78 / 1.52	7.68 / 14.98	5587 / 5212	42915 / 78051	120 966
11-370-04	Плита бетон шаланд цавуугаар наах ([k1=1.02])	м2	9.88	2.9 / 2	1.97 / .03	19.44 / .27	6056 / 5212	117727 / 1418	119 145
15-410-04	Ариун цэврийн өрөөний хананд плита наах	м2	21.67	3.5 / 2	1.95 / .11	42.18 / 2.36	6536 / 5212	275721 / 12311	288 032
15-730-05	Ханын плитаны чигжээс	м2	21.67	1.9 / 2	5.96 / .06	129.23 / 1.22	5118 / 5212	661416 / 6347	667 764
09-121-10	Метал хавтантай дүүжин тааз угсрах	м2	9.88	3.5 / 2	1.86 / .02	18.38 / .22	6536 / 5212	120111 / 1164	121 275
10-180-04	Модон хаалга усрах	м2	1.97	3.4 / 2	1.24 / .37	2.43 / .73	6459 / 5212	15727 / 3799	19 526
10-600-04	Хаалганы зай шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	1.97	3.0 / 2	.43 / .01	.85 / .01	6150 / 5212	5258 / 72	5 330



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	1	5.0 / 2	.35 / .07	7604 / 5212	2663 / 375	3 038
10-510-04	Хаалганд ариун цэврийн өрөөний тэмдэг суулгах	ш	1	5.0 / 2	.35 / .07	7604 / 5212	2663 / 375	3 038
11-320-06	Зуурмаг талбайд бэлтгэх ажил	м3	11.98	2.4 / 2	1.18 / 1.08	5587 / 5212	79281 / 67685	146 966

Нийт Хүн/цаг: 278.97407312 / 37.1219628 Үндсэн цалин: 1 786 196

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 303 653

Нэмэгдэл цалин 37%: 660 892

Нийт цалин: 2 750 742

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 371 350

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 374 101

Ажиллах хүчний зардал: 3 496 192

Бүгд хүн/цаг: 289.02878332 / 37.6018968 Бүгд цалин: 1 841 728

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 313 094

Нэмэгдэл цалин 37%: 681 440

Нийт цалин: 2 836 262

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 382 895

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 385 732

Ажиллах хүчний зардал: 3 604 889

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ЗАСВАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1 818	4.9939	9 079	4.9939	5	1	453.71	11 329
1-4542	Уулын элс	м3	22 000	1.2658	27 848	1.8987	0	1	0	0
	Т - маягийн даацын хөнгөн цагаан төмөр	м	2 501	12.844	32 123	.016	335	2	280.66	1 501
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр	м	1 667	14.82	24 705	.0109	335	2	280.66	1 023
1-0523	Төмөр утас	м	300	.0033	1		335	1	216.56	0
	Хавчаар	ш	3 800	9.88	37 544	.0099	335	2	280.66	929
1-4288	Хавтанцар /плита/ 30х30	м2	34 775	10.868	377 935	.2034	335	1	216.56	14 760
1-4288	Ханын плита 60х30мм	м2	45 135	23.837	1 075 883	.4462	4	1	478.4	854
1-4334	Хайрга	м3	22 552	8.2636	186 361	17.6429	20	2	429.95	151 711
	Хөнгөн цагаан булан төмөр	м	2 501	2.47	6 177	.0001	335	2	280.66	7
1-0754	Цоож	ш	45 455	1	45 455	.0012	335	2	280.66	117
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4 500	1.972	8 874	.004	335	2	280.66	377
1-4028	Цемент м-400	тн	374 242	2.9471	1 102 942	3.0061	4	1	478.4	5 752
1-4529	Шохой	тн	266 207	.1157	30 788	.1411	0	1	0	0
1-0363	Шүршдэг хөөс 750гр-тай	ш	7 500	1.97	14 775	.0024	385	3	391.34	313
	Бууны хадаас	ш	500	9.88	4 940	.0011	335	2	280.66	105
1-0224	Будаг	кг	5 136	4.93	25 320	.0064	335	2	280.66	598
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2 501	.7388	1 848	.0008	335	2	280.66	78
1-4212	Арчих материал	кг	2 000	.001	2		335	1	216.56	0
1-0754	Ариун цэврийн өрөөний тэмдэг	ш	4 000	1	4 000	.0001	335	2	280.66	11
1-4543	Голын элс	м3	22 012	5.0388	110 914	8.314	20	1	323.62	53 812
1-0128	Дюбель	кг	250	9.88	2 470	.0112	335	2	280.66	1 050
	Дүүжин мятал тааз хавтан 30х60мм	м2	15 601	10.374	161 845	.1407	335	2	280.66	13 226
1-0134	Замаск цагаан	кг	350	24.65	8 628	.0311	335	2	280.66	2 920
1-4325	Модон хаалга	м2	343 018	1.97	675 745	.0591	186	2	280.66	3 085
1-0185	Плитан цавуу	кг	818	141.56	115 796	.1713	335	2	280.66	16 105
1-0363	Плитаны чигжээс	кг	4 764	23.837	113 559	.0288	335	2	280.66	2 712

4 205 558

282 374

---

---

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

4 205 558

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:**

282 374

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	6.22	14 250	88 698
	Автомашин	3.98	13 800	54 947
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	5.39	16 620	89 598

**233 243**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	383 170
2	Материал	897 462
3	Тээвэр	22 274
4	Машин ашиглалт	142 034
	Шууд зардлын дүн	1 444 940
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	119 414
6	Ашиг / 15%/	234 653
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1 799 008
7	НӨАТ 10%	179 901
8	Нормчлолын сан 0.18%	3 238
	Дүн	1 982 147
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	35 980
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	17 990
	Дүн	2 036 117
12	Магадлашгүй ажил 2 %	35 980
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	2 072 097

## 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	176 320	88 046	0	37 836	0	27 439	22 998
2	Салхивчийн ажил	1 622 688	295 124	897 462	104 198	22 274	91 975	211 655
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		1 799 008	383 170	897 462	142 034	22 274	119 414	234 653

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## БУУЛГАХ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
63-020-01	Агаар дамжуулах хоолой задлан буулгах	м	10	3.3 / 2	.37 / .05	3.71 / .5	6381 / 5212	23674 / 2606	26 280
63-060-02	Сэнс задлаж буулгах	ш	1	3.9 / 2	2.45 / .37	2.45 / .37	6844 / 5212	16775 / 1928	18 703

Нийт Хүн/цаг: 6.161 / 0.87

Үндсэн цалин: 44 983

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

7 647

Нэмэгдэл цалин 37% :

16 644

Нийт цалин:

69 273

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

9 352

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

9 421

**Ажиллах хүчний зардал:**

**88 046**

## САЛХИВЧИЙН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-510-01	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=100 мм	м2	3.14	4.0 / 2	.38 / .01	1.2 / .04	6921 / 5212	8282 / 213	8 495
19-010-04	Гөлмен төмрөөр хийсэн 100 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	3.14	3.5 / 2	2.3 / .06	7.23 / .2	6536 / 5212	47256 / 1021	48 278
24-120-04	Салхивчийн хоолойн дулаалга хийх	м2	3.14	3.8 / 2	.51 / .01	1.6 / .03	6767 / 5212	10815 / 159	10 974
19-100-04	Сараалж Р150 угсрах	ш	3	3.3 / 2	2.54 / .07	7.61 / .22	6381 / 5212	48545 / 1126	49 671
19-250-04	Сэнс L=250м3 P=50Па N=58Вт I=1A U=220V	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	6921 / 5212	32079 / 1282	33 361

Нийт Хүн/цаг: 22.267778 / 0.729214

Үндсэн цалин: 150 778

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

25 632

Нэмэгдэл цалин 37% :

55 788

Нийт цалин:

232 198

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

31 347

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

31 579

**Ажиллах хүчний зардал:**

**295 124**

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 28.428778 / 1.599214	Бүгд цалин:	195 761
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		33 279
Нэмэгдэл цалин 37%:		72 431
Нийт цалин:		301 471
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		40 699
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		41 000
Ажиллах хүчний зардал:		383 170



БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0189	Сэнс I=250мЗ р=50па n=58вт I=1а u=220V	Ш	360 000	1	360 000	.0352	335	2	280.66	3 310
2-1350	Сараалж р150	Ш	26 000	3	78 000	.119	335	2	280.66	11 192
2-3006	Салхивчийн хоолойн дулаалга	м2	29 000	3.2028	92 881	.0012	335	2	280.66	111
1-0879	Шилжвэр ф250х100	Ш	26 500	2	53 000	.0192	335	2	280.66	1 803
1-0060	Электрод э-42	кг	5 000	.2425	1 213	.0003	335	2	280.66	26
1-0517	Эрэг боолт 6х20	кг	5 200	.2509	1 305	.0003	335	2	280.66	27
2-2942	Бэхэлгээ төмөр	кг	3 150	2.041	6 429	.0025	335	2	280.66	232
1-0062	Агаар дамжуулах хоолой ф100мм	м	28 600	10	286 000	.0411	335	3	391.34	5 388
1-0844	Анкерын боолт	кг	2 500	1.28	3 200	.0014	335	2	280.66	136
2-1396	Асбестон утас	кг	2 600	.3156	820	.0004	335	2	280.66	36
1-3825	Жаазтай тор	м2	10 080	.0113	114	.0001	335	2	280.66	11
	Малгай	Ш	14 500	1	14 500	.001	4	1	478.4	2

897 462

22 274

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

897 462

22 274

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2139	Цахилгаан таль 2тн	.5	10 458	5 229
2087	Цахилгаан эргүүлэг 1,25тн	1.01	11 480	11 595
2089	Цахилгаан эргүүлэг 2,3тн	1	11 480	11 480
2028	Автокран 5тн	.06	43 200	2 743
	Автомашин	.02	13 800	315
3028	Гагнуурын аппарат	1.12	19 064	21 286
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	.96	92 276	88 373
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	.02	52 860	1 012

**142 034**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4 498 744
2	Материал	6 876 415
3	Тээвэр	87 888
4	Машин ашиглалт	328 805
	Шууд зардлын дүн	11 791 852
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	1 402 022
6	Ашиг / 15%/	1 979 081
	Барилга угсралтын ажлын дүн	15 172 955
7	НӨАТ 10%	1 517 295
8	Нормчлолын сан 0.18%	27 311
	Дүн	16 717 562
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	303 459
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	151 730
	Дүн	17 172 750
12	Магадлашгүй ажил 2 %	303 459
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	17 476 209

## 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	Усан хангамжийн ажил	7 304 061	2 308 574	3 032 121	219 250	71 950	719 461	952 704
2	Бохир усны ажил	5 993 879	1 020 372	3 842 198	16 489	15 013	317 996	781 810
3	Буулгах ажил	1 875 015	1 169 798	2 096	93 065	924	364 564	244 567
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		15 172 955	4 498 744	6 876 415	328 805	87 888	1 402 022	1 979 081

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## БУУЛГАХ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
61-010-04	Гагнаж залгасан 25мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	М	19.3	3.0 / 2	.6 / .1	11.52 / 1.93	6150 / 5212	70861 / 10059	80 920
61-010-05	Гагнаж залгасан 50мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	М	33.1	3.0 / 2	.67 / .02	22.04 / .66	6150 / 5212	135574 / 3450	139 025
64-010-01	50мм хүртэл голчтой бохир усны хоолойг задлаж буулгах	М	7	2.5 / 2	1.06 / .01	7.4 / .07	5680 / 5212	42026 / 365	42 391
64-010-02	100мм хүртэл голчтой бохир усны хоолойг задлаж буулгах	М	18.7	2.5 / 2	1.51 / .01	28.26 / .19	5680 / 5212	160492 / 975	161 467
64-040-03	Шаазан угаагуур холигчийн хамт буулгах	Ш	5	3.2 / 2	1.83 / .05	9.16 / .25	6304 / 5212	57776 / 1303	59 079
64-040-02	Шаазан жорлон буулгах	Ш	5	3.5 / 2	3.44 / .09	17.2 / .45	6536 / 5212	112419 / 2345	114 765

Нийт Хүн/цаг: 95.5864 / 3.549

Үндсэн цалин: 597 647

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 101 600

Нэмэгдэл цалин 37%: - 221 129

Нийт цалин: 920 376

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 124 251

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 125 171

Ажиллах хүчний зардал: 1 169 798

## УСАН ХАНГАМЖИЙН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Металь доторлогоотой дулаалгатай хуванцар яндан ф20мм	М	8.3	3.2 / 2	.8 / .62	6.67 / 5.17	6304 / 5212	42047 / 26951	68 998
16-280-04	Металь доторлогоотой дулаалгатай хуванцар яндан ф15мм	М	11	3.2 / 2	.8 / .62	8.84 / 6.85	6304 / 5212	55725 / 35718	91 443
16-072-05	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	6.4	3.6 / 2	.56 / .02	3.6 / .15	6613 / 5212	23790 / 801	24 590
16-072-05	D=40мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	26.7	3.6 / 2	.56 / .02	15.01 / .64	6613 / 5212	99248 / 3340	102 588
16-240-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	М	33.1	3.5 / 2	1.33 / .22	44.05 / 7.15	6536 / 5212	287929 / 37264	325 193
24-120-04	Яндан хоолойг хагас дугуй хавтангаар бүрэх	М2	0.88	3.8 / 2	.51 / .01	.45 / .01	6767 / 5212	3031 / 44	3 076

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф15мм	ш	19	3.6 / 2	1.49 / .02	28.32 / .4	6613 / 5212	187264 / 2080	189 344
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф20мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19 931
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф32мм	ш	1	3.6 / 2	1.52 / .03	1.52 / .03	6613 / 5212	10040 / 172	10 212
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	210	3.9 / 2	.16 /	33.39 /	6844 / 5212	228521 /	228 521
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах \ хуухдийнх\	1ш	4	3.8 / 2	.93 / .02	3.71 / .08	6767 / 5212	25092 / 417	25 509
17-030-06	Холигч байрлуулах	1ш	1	3.8 / 2	.93 / .02	.93 / .02	6767 / 5212	6273 / 104	6 377
17-030-06	Душны холигч байрлуулах	1ш	1	3.8 / 2	.93 / .02	.93 / .02	6767 / 5212	6273 / 104	6 377
18-010-04	Агшин зуурын ус халаагч угсрах 30л	ш	1	3.9 / 2	10.84 / .6	10.84 / .6	6844 / 5212	74159 / 3127	77 286

Нийт Хүн/цаг: 161.2199 / 21.170436

Үндсэн цалин:

1 179 445

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

200 506

Нэмэгдэл цалин 37%:

436 395

Нийт цалин:

1 816 345

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

245 207

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

247 023

Ажиллах хүчний зардал:

2 308 574

## БОХИР УСНЫ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	7	4.0 / 2	.94 / .00	6.55 / .01	6921 / 5212	45346 / 52	45 398
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	18.7	4.0 / 2	.87 / .01	16.24 / .1	6921 / 5212	112378 / 507	112 885
24-120-04	Яндан хоолойг хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	7.15	3.8 / 2	.51 / .01	3.64 / .07	6767 / 5212	24627 / 361	24 989
17-010-11	Шалгах таг ф100мм	1ш	1	4.0 / 2	2.88 / .11	2.88 / .11	6921 / 5212	19960 / 568	20 528
17-010-11	Цэвэрлэгээ ф100	1ш	1	4.0 / 2	2.88 / .11	2.88 / .11	6921 / 5212	19960 / 568	20 528
17-010-10	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	1	4.0 / 2	.78 / .01	.78 / .01	6921 / 5212	5418 / 78	5 496
17-010-07	Угаагуур тавих \хойшоо гаргалгаатай\	1ш	1	4.0 / 2	3 / .14	3 / .14	6921 / 5212	20744 / 724	21 469
17-010-07	Хуухдийн угаагуур тавих \хойшоо гаргалгаатай\	1ш	4	4.0 / 2	3 / .14	11.99 / .56	6921 / 5212	82977 / 2898	85 875
17-040-04	Суултуур байрлуулах \хойшоо гаргалгаатай\	1ком	1	4.0 / 2	5.05 / .36	5.05 / .36	6921 / 5212	34930 / 1897	36 827
17-040-04	Суултуур хуухдийнх байрлуулах \хойшоо гаргалгаатай\	1ком	4	4.0 / 2	5.05 / .36	20.19 / 1.46	6921 / 5212	139721 / 7589	147 310

Нийт Хүн/цаг: 73.20086 / 2.924535

Үндсэн цалин:

521 305

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	88 622
Инженер техникийн ажилчдын цалин 37%:	192 883
Нийт цалин:	802 810
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	108 379
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	109 182
<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>	<b>1 020 372</b>
<b>Бүгд хунцаг: 330.00716 / 27.643971</b>	<b>2 298 397</b>
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	390 727
Нэмэгдэл цалин 37%:	850 407
Нийт цалин:	3 539 531
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	477 837
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	481 376
<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>	<b>4 498 744</b>

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

**БУУЛГАХ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтөрөгч	МЗ	2 800	.524	1 467	.007	335	3	391.34	918
1-3943	Ацетилен	МЗ	6 000	.1048	629	.0001	335	1	216.56	6

2 096

924

**УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийрэг /50мм голчтой/	КГ	1 400	4	5 600	.0052	335	2	280.66	485
1-4271	Ус	МЗ	1 000	3.386	3 386	4.0632	5	1	453.71	9 218
2-1428	Угаагуурын холигч \хуухдийнх\	ИЖ	95 000	4	380 000	.0166	335	2	280.66	1 558
1-0244	Темрийн хуурай будаг	КГ	15 000	1.2882	19 323	.0017	335	2	280.66	156
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	Ш	20	38.6	772	.0001	335	2	280.66	7
	Хуванцар бэхэлгээ	Ш	100	38.6	3 860	.0004	335	2	280.66	41
2-1428	Холигч	ИЖ	95 000	1	95 000	.0041	335	2	280.66	390
1-0091	Хоолойн дулаалга ф15	М	3 100	18.7	57 970	.0208	335	2	280.66	1 952
1-4336	Хүчилтөрөгч	МЗ	2 800	.1125	315	.0015	335	3	391.34	197
2-3022	Фланц 70мм	Ш	10 500	4	42 000	.0136	335	2	280.66	1 274
2-3039	Фланц ф-32	Ш	11 800	2	23 600	.0000	335	2	280.66	4
	Ф 15 мм шахагч резин	Ш	600	11	6 600	.0000	335	2	280.66	3
	Ф 20 мм шахагч резин	Ш	600	8.3	4 980	.0000	335	2	280.66	2
	Ф15 мм бөгж	Ш	600	11	6 600	.0015	335	2	280.66	140
	Ф20 мм бөгж	Ш	600	8.3	4 980	.0011	335	2	280.66	106
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	М	16 500	26.7	440 550	.1148	335	3	391.34	15 051
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	М	16 500	6.4	105 600	.0275	335	3	391.34	3 608
2-1761	Шилжвэр ф32\25	Ш	3 800	1	3 800	.0007	335	2	280.66	65
2-1750	Шилжвэр ф25\20	Ш	2 800	1	2 800	.0002	335	2	280.66	19
1-0879	Электрод э-42	КГ	4 666	3.3864	15 801	.0039	335	2	280.66	369
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	КГ	3 600	1.14	4 104	.0013	335	1	216.56	93
1-4559	Эрэг боолт 16x55	КГ	5 200	1.2	6 240	.0014	335	1	216.56	98



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-4560	Эрэг боолт 16x60	кг	5 200	1.26	6 552	.0014	335	1	216.56	103
1-0750	Босдлын ган тууз	кг	2 800	.2922	818	.0003	335	1	216.56	21
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	28 000	19	532 000	.0766	335	2	280.66	7 198
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	43 800	1	43 800	.0062	335	2	280.66	586
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	38 000	2	76 000	.0081	335	2	280.66	758
2-3131	Агшин зуурын ус халаагч 30л	ш	924 000	1	924 000	.1793	335	3	391.34	23 503
1-3943	Ацетилен	м3	6 000	.0993	596	.0001	335	1	216.56	6
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	910	.0695	63	.0001	335	1	216.56	5
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	4 000	.12	480	.0001	335	1	216.56	10
1-0128	Дюбель	кг	2 500	.09	225	.0001	335	2	280.66	10
2-1428	Душны холигч	иж	119 500	1	119 500	.0041	335	2	280.66	390
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	3	600	.0001	335	2	280.66	5
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	1 000	4	4 000	.0001	335	2	280.66	12
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	2 000	2	4 000	.0000	335	2	280.66	3
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	42	8 400	.0003	335	2	280.66	31
2-1696	Контр , гайк ф15 мм	ш	300	11	3 300	.0146	335	2	280.66	1 376
2-1696	Контр , гайк ф20 мм	ш	300	8.3	2 490	.011	335	2	280.66	1 038
1-0410	Маажин	кг	1 000	.1695	170	.0002	335	2	280.66	20
2-1470	Металь доторлогоотой дулаалгатай хуванцар яндан ф15мм	м	3 200	11	35 200	.0088	335	3	391.34	1 154
2-1470	Металь доторлогоотой дулаалгатай хуванцар яндан ф20мм	м	4 200	8.3	34 860	.0066	335	3	391.34	870
1-0087	Олс	кг	7 000	.1695	1 187	.0002	335	2	280.66	16

3 032 121

71 950

**БОХИР УСНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур (хойшоо гаргалгаатай)	иж	345 000	1	345 000	.0047	335	2	280.66	443
2-1530	Суултуур хуухдийн (хойшоо гаргалгаатай)	иж	295 000	4	1 180 000	.0188	335	2	280.66	1 772
3-1398	Суултуурын уян холбоос	ш	39 500	5	197 500	.005	335	2	280.66	470
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1 200	.3456	415	.0004	335	2	280.66	42

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

3-1398	Угууурын уян холбоос	Ш	29 500	5	147 500	.005	335	2	280.66	470
2-1529	Угаагуур Үойшоо гаргалгаатай	ИЖ	235 000	1	235 000	.0021	335	2	280.66	194
1-0244	Төмрийн хурай будаг	КГ	15 000	.264	3 960	.0003	335	2	280.66	32
1-4524	Төмрийн будгийн шаваас	КГ	1 500	3	4 500	.0036	335	1	216.56	263
2-1529	Хуухдийн угаагуур Үойшоо гаргалгаатай	ИЖ	135 000	4	540 000	.0083	335	2	280.66	776
1-0091	Хоолойн дулаалга ф100	М	19 500	18.7	364 650	.0208	335	2	280.66	1 952
1-0091	Хоолойн дулаалга ф50	М	7 100	7	49 700	.0078	335	2	280.66	731
2-1447	Цэвэрлэгээ ф100	Ш	19 000	1	19 000	.0073	335	2	280.66	683
2-1136	Шулуун гуравлагч ф100х100х100	Ш	12 000	7	84 000	.0001	335	2	280.66	9
2-1136	Шулуун гуравлагч ф100х50х100	Ш	9 500	1	9 500	.0000	335	2	280.66	1
2-1136	Шулуун гуравлагч ф50х50х50	Ш	5 800	7	40 600	.0001	335	2	280.66	9
1-0863	Шураг 5х70мм	КГ	1 300	.565	735	.0006	335	2	280.66	60
2-1136	Шилжвэр ф100х50	Ш	5 800	1	5 800	.0000	335	2	280.66	1
2-1447	Шалны трап	Ш	16 000	1	16 000	.0073	335	2	280.66	683
2-1447	Шалгах таг ф100мм	Ш	19 000	1	19 000	.0073	335	2	280.66	683
1-0182	Эпоксид цавуу	КГ	6 000	.1	600	.0001	335	2	280.66	11
1-0750	Боодлын ган тууз	КГ	2 800	2.3738	6 647	.0024	335	1	216.56	172
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	М	22 500	19.074	429 165	.0273	335	3	391.34	3 576
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	М	8 500	7.14	60 690	.0018	335	3	391.34	234
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	КГ	3 150	5.3255	16 775	.0064	335	2	280.66	605
1-4035	Бэхэлгээний төмөр	Ш	900	10	9 000	.0056	335	1	216.56	410
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	КГ	1 600	.84	1 344	.0009	335	2	280.66	82
2-1136	Евдгөвч 135 ф100	Ш	9 800	2	19 600	.0000	335	2	280.66	3
1-0419	Давирхайтай олс	КГ	15 000	1.16	17 400	.0012	335	2	280.66	112
1-0128	Дюбель	КГ	2 500	4.235	10 587	.0048	335	2	280.66	450
1-0666	Жийргэвчгүй, хуйлмал резинэн хуудас	КГ	3 000	.4	1 200	.0005	335	2	280.66	49
1-0410	Маажин	КГ	1 000	.14	140	.0002	335	2	280.66	17
1-0087	Олс	КГ	7 000	.17	1 190	.0002	335	2	280.66	16
2-1136	Отвод ф50мм	Ш	2 500	2	5 000	.0000	335	2	280.66	3

3 842 198

15 013

---

---

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

6 876 415

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:**

87 888

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	1.14	2 720	3 097
11004	Цахилгаан ерөм	1.74	6 785	11 786
2006	Цамхагт кран	.02	54 800	961
2028	Автокран 5тн	1.13	43 200	48 785
	Автомашин	.22	13 800	3 060
3122	Ацетиленийн генератор	13.67	6 810	93 065
3033	Гагнуурын аппарат	8.82	19 064	168 051

**328 805**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1 211 094
2	Материал	1 580 742
3	Тээвэр	17 219
4	Машин ашиглалт	167 091
	Шууд зардлын дүн	2 976 145
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	377 434
6	Ашиг / 15%/	503 037
	Барилга угсралтын ажлын дүн	3 856 617
7	НӨАТ 10%	385 662
8	Нормчлолын сан 0.18%	6 942
	Дүн	4 249 220
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	77 132
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	38 566
	Дүн	4 364 919
12	Магадлашгүй ажил 2 %	77 132
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	4 442 051

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	Дотор цахилгааны ажил	3 827 690	1 191 917	1 580 742	167 091	17 219	371 458	499 264
2	Дотор цахилгааны буулгах ажил	28 927	19 177	0	0	0	5 977	3 773
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		3 856 617	1 211 094	1 580 742	167 091	17 219	377 434	503 037

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ДОТОР ЦАХИЛГААНЫ БУУЛГАХ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
70-130-01	Одоо байгаа таазны гэрэлтүүлэг буулгаж, цахилгааны утас аюулгүй болгох	ш	1	2.7 / 2	1.38 / .05	1.38 / .05	5868 / 5212	8098 / 261	8 358
70-140-02	Далд суурилсан унтраалга, розетка буулгах	100ш	0.01	2.5 / 2	15.14 / .08	.15 /	5680 / 5212	860 / 4	864
70-140-01	Одоо байгаа цахилгаан тэжээлийн самбарт хуучин автомат солих	100ш	0.01	2.5 / 2	10.02 / .11	.1 / .00	5680 / 5212	569 / 6	575

Нийт Хүн/цаг: 1.63162 / 0.0519

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

9 798

1 666

3 625

15 088

2 037

2 052

19 177

## ДОТОР ЦАХИЛГААНЫ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-280-04	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан пласмассан бүрхүүлтэй лед чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2	3.2 / 2	3.02 / .08	6.04 / .16	6304 / 5212	38101 / 855	38 956
20-230-05	Хананд далд суух унтраалга суулгах	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	6150 / 5212	1292 / 21	1 312
20-230-11	Хананд ил суух газардуулгын контактай ус чийгнээс хамгаалагдсан розетка угсрах	ширхэг	1	3.0 / 2	.5 / .00	.5 / .00	6150 / 5212	3057 / 21	3 077
38-540-07	Цахилгаан гар хатаагч угсрах	ш	1	3.1 / 2	.8 / .06	.8 / .06	6227 / 5212	4982 / 313	5 294
20-230-04	Холболтын хайрцаг угсрах	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	6150 / 5212	1292 / 16	1 307
20-230-05	Унтраалга, розетканы хайрцаг тавих	ширхэг	2	3.0 / 2	.21 / .00	.42 / .01	6150 / 5212	2583 / 42	2 625
38-330-12	20мм хуванцар хоолой угсрах	м	154	3.0 / 2	.12 / .00	18.33 / .15	6150 / 5212	112705 / 803	113 508
38-330-12	25мм хуванцар хоолой угсрах	м	63	3.0 / 2	.12 / .00	7.5 / .06	6150 / 5212	46107 / 328	46 435
20-170-04	1х2.5мм2 зэс голтой, поливинилхлорийн пластикаар тусгаарлагчтай ПВ-660 утас сувлэх	м	467	2.8 / 2	.07 / .03	31.29 / 14.01	5962 / 5212	186545 / 73020	259 565

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-170-05	1х4мм2 зэс голтой, поливинилхлорийн пластикам тусгаарлагчтай ПВ-660 утас	М	190	2.8 / 2	.08 / .04	15.2 / 6.84	5962 / 5212	90622 / 35650	126 272
38-170-09	1 фазын дифференциаль автомат АВДТ-32.2р.25.10мА-г тэжээлийн самбарт нэмж угсрах	Ш	1	3.5 / 2	.34 / .25	.34 / .25	6536 / 5212	2229 / 1303	3 532
38-170-09	ВА47-29.1.16А.С ба ВА47-29.1.16А.Д хар.В автомат таслуурыг тэжээлийн самбарт нэмж угсрах	Ш	2	3.5 / 2	.34 / .25	.68 / .5	6536 / 5212	4458 / 2606	7 064

Нийт Хүн/цаг: 81.516 / 22.06

Үндсэн цалин:

608 947

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

103 521

Нэмэгдэл цалин 37% :

225 311

Нийт цалин:

937 779

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

126 600

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

127 538

Ажиллах хүчний зардал:

1 191 917

Бүгд хүн/цаг: 83.14762 / 22.1119

Бүгд цалин:

618 745

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

105 187

Нэмэгдэл цалин 37%:

228 936

Нийт цалин:

952 867

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

128 637

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

129 590

Ажиллах хүчний зардал:

1 211 094



БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6318	Ус чийгнээс хамгаалагдсан пласмассан бүрхүүлтэй лед чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч	Ш	22 000	2	44 000	.032	335	3	391.34	4 195
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	4 612	.079	364	.0001	335	2	280.66	9
2-2819	Хуванцар хоолой ф25мм	М	1 366	64.89	88 640	.0097	335	3	391.34	1 276
2-2819	Хуванцар хоолой ф20мм	М	1 265	158.62	200 654	.0238	335	3	391.34	3 119
2-2675	Хуванцар хоолойн шулуун холбогч ф25мм	Ш	400	21	8 400	.0025	335	2	280.66	231
2-2675	Хуванцар хоолойн шулуун холбогч ф20мм	Ш	400	51	20 400	.006	335	2	280.66	561
2-2649	Холболтын хайрцаг	Ш	2 500	1	2 500	.0013	335	2	280.66	118
1-0060	Боолт	КГ	2 500	.03	75	.0000	335	2	280.66	3
5-1082	Гар хатаагч цахилгаан м2008 загвар	Ш	150 000	1	150 000	.009	335	1	216.56	653
3-5120	Ва47-29.1.16а автомат таслуур	Ш	5 000	2	10 000	.002	335	2	280.66	188
2-2649	Далд суух унтраалга, розетканы хайрцаг	Ш	5 000	2	10 000	.0025	335	2	280.66	237
	1 фазын дифференциаль автомат авдт-32.2р.25.10ма	Ш	39 150	1	39 150	.0017	335	2	280.66	162
3-5470	10а, 220в, ил газардуулгын контакттай, ус чийгний хамгаалалттай розетка	Ш	5 500	1	5 500	.0001	335	2	280.66	9
3-5118	10а, 220в, Ip20 хоёрлосон далд унтраалга	Ш	7 500	1	7 500	.001	335	2	280.66	94
3-2820	1х4мм2 зэс голтой, поливинилхлорийн пластикам тусгаарлагчтай пв-660	М	1 980	195.7	387 486	.0196	335	2	280.66	1 840
3-2820	1х2.5мм2 зэс голтой, поливинилхлорийн пластикам тусгаарлагчтай пв-660 утас	М	1 260	481.01	606 073	.0481	335	2	280.66	4 523

1 580 742

17 219

1 580 742

17 219

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.23	40 590	90 516
11004	Цахилгаан өрөм	1.5	14 250	21 375
	Автомашин	4	13 800	55 200

**167 091**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	14 139 204
2	Материал	32 539 131
3	Тээвэр	2 268 359
4	Машин ашиглалт	7 422 103
	Шууд зардлын дүн	56 368 797
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	4 406 447
6	Ашиг / 15%/	9 116 287
	Барилга угсралтын ажлын дүн	69 891 530
7	НӨАТ 10%	6 989 153
8	Нормчлолын сан 0.18%	125 805
	Дүн	77 006 488
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1 397 831
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	698 915
	Дүн	79 103 233
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1 397 831
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	80 501 064

## 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	Гадна цэвэр ус	40 224 099	8 499 528	17 136 389	5 742 420	950 284	2 648 856	5 246 622
2	Бага оврын цэвэрлэх төхөөрөмж угсрах	1 452 243	4 5 029	574 824	71 413	72 211	129 343	189 423
3	Бага оврын цэвэрлэх байгууламжийн хашааны ажил	2 027 408	356 346	1 224 280	29 813	41 470	111 054	264 444
4	Гадна бохир ус	15 977 226	2 481 534	8 266 089	1 363 417	1 008 836	773 364	2 083 986
5	Гуний худгийн ажил	4 130 379	1 4 8 680	1 566 100	120 139	44 587	442 128	538 745
6	Гуний худгийн хашааны ажил	6 080 175	968 087	3 771 449	94 900	150 972	301 702	793 066
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		69 891 530	14 139 204	32 539 131	7 422 103	2 268 359	4 406 447	9 116 287

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ЦЭВЭР УС

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	Механизмаар хөрсийг ухааж овоолох	м3	1673.1	2.0 / 2	.01 /	9.54 /	5212 / 5212	49705 /	49 705
01-060-03	Мөн гараар засч ухах	м3	83.6	2.9 / 2	4.86 /	406.55 /	6056 / 5212	2462047 /	2 462 047
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	5.8	2.5 / 2	1.54 / 1.41	8.96 / 8.18	5680 / 5212	50898 / 42624	93 522
21-041-05	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 80мм	км	0.164	3.8 / 2	356.19 / 17.67	58.41 / 2.9	6767 / 5212	395293 / 15104	410 396
21-041-04	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.005	3.8 / 2	351.59 / 14.02	1.76 / .07	6767 / 5212	11896 / 365	12 261
21-160-04	Отвод ф80мм	ш	2	3.6 / 2	3.39 / .42	6.78 / .84	6613 / 5212	44819 / 4378	49 197
21-230-05	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1500мм	ш	2	3.1 / 2	21.88 / 9.59	43.75 / 19.18	6227 / 5212	272459 / 99966	372 425
21-170-05	Задвичкан хаалт тавих. d = 65мм	ш	3	3.9 / 2	3.48 / .58	10.44 / 1.73	6844 / 5212	71480 / 9038	80 518
21-170-04	Задвичкан хаалт тавих. d = 57мм	ш	1	3.9 / 2	2.24 / .5	2.24 / .5	6844 / 5212	15297 / 2611	17 908
21-170-04	Ус юүлэгч d = 20мм угсрах	ш	2	3.9 / 2	2.24 / .5	4.47 / 1	6844 / 5212	30594 / 5222	35 816
21-220-05	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 65мм	ш	6	3.8 / 2	.55 / .03	3.29 / .16	6767 / 5212	22250 / 844	23 094
21-220-04	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 50мм	ш	2	3.9 / 2	.4 / .01	.81 / .03	6844 / 5212	5527 / 146	5 673
09-070-07	Худгийн шат, бэхлэгээний деталиуд угсрах	тн	0.045	3.7 / 2	66.17 / 2.92	2.98 / .13	6690 / 5212	19920 / 685	20 604
08-040-10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	4.56	2.9 / 2	.49 / .01	2.24 / .04	6056 / 5212	13595 / 190	13 785
24-120-04	Яндан хоолойг кабелиар ороож, пенополиуретанаар дүлаагах	м2	46.9	3.8 / 2	.51 / .01	23.87 / .45	6767 / 5212	161543 / 2371	163 914
21-130-06	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 80мм	км	0.165	2.7 / 2	61.8 / .00	10.2 /	5868 / 5212	59836 / 3	59 839
01-400-03	Сувагт хөрс механизмаар буцааж чиржих	м3	1465.9	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-03	Мөн хөрс гараар эргүүлж булах	м3	46.3	1.4 / 2	2.19 /	101.48 /	4648 / 5212	471681 /	471 681

Нийт Хүн/цаа: 697.7658876 / 35.216417      Үндсэн цалин: 4 342 387  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 738 206  
 Нэмэгдэл цалин 37%: 1 606 683

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин: 6 687 276  
 Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 902 782  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 909 470  
**Ажиллах хүчний зардал: 8 499 528**

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

**Ажиллах хүчний зардал:**

ГАДНА БОХИР УС

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	Механизмаар хөрсийг ухаж овоолох	м3	67.9	2.0 / 2	.01 /	.39 /	5212 / 5212	2017 /	2 017
01-060-03	Мөн гараар засч ухах	м3	3.4	2.9 / 2	4.86 /	16.53 /	6056 / 5212	100131 /	100 131
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	0.75	2.5 / 2	1.54 / 1.41	1.16 / 1.06	5680 / 5212	6582 / 5512	12 093
22-250-05	100 мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	9.42	3.8 / 2	.3 / .06	2.79 / .58	6767 / 5212	18869 / 3044	21 913
22-250-06	150 мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	1.81	3.7 / 2	.4 / .09	.72 / .16	6690 / 5212	4805 / 849	5 654
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	22.87 / 9.05	22.87 / 9.05	6150 / 5212	140626 / 47169	187 794
22-110-07	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2	3.0 / 2	39 / 17.3	77.99 / 34.6	6150 / 5212	479648 / 180335	659 984
09-070-07	Худгийн шат, бэхлэгээний деталиуд угсрах	тн	0.1	3.7 / 2	66.17 / 2.92	6.62 / .29	6690 / 5212	44266 / 1522	45 788
08-040-10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	28.56	2.9 / 2	.49 / .01	14.06 / .23	6056 / 5212	85148 / 1191	86 339
24-120-04	Яндан хоолойг кабелиар ороож, пенополиуретанаар дулаалах	м2	3.8	3.8 / 2	.51 / .01	1.93 / .04	6767 / 5212	13089 / 192	13 281
64-100-03	Ширмэн таг угсрах	ш	3	3.0 / 2	.37 /	1.11 /	6150 / 5212	6845 /	6 845
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	1.8	3.2 / 2	1.28 / .37	2.3 / .67	6304 / 5212	14493 / 3471	17 964
15-260-04	Модон тагийг лакаар будах	м2	1.8	4.0 / 2	.05 /	.09 /	6921 / 5212	642 / 3	644
01-400-03	Сувагт хөрс механизмаар буцааж чиржих	м3	45.4	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-03	Мөн хөрс гараар эргүүлж булах	м3	1.36	1.4 / 2	2.19 /	2.98 /	4648 / 5212	13855 /	13 855
22-010-06	Шуурүүлэх худгийн доор хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	5.6	2.5 / 2	1.54 / 1.52	8.65 / 8.51	5680 / 5212	49143 / 44365	93 508

Нийт Хүн/цаг: 160.192624 / 55.19032

Үндсэн цалин: 1 267 810

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 215 528  
 Нэмэгдэл цалин 37% : 469 090  
 Нийт цалин: 1 952 427  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 263 578  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 265 530  
**Ажиллах хүчний зардал: 2 481 534**

## БАГА ОВРЫН ЦЭВЭРЛЭХ ТӨХӨӨРӨМЖ УГСРАХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	Механизмаар хөрсийг ухаж овоолох	м3	17.5	2.0 / 2	.01 /	.1 /	5212 / 5212	520 /	520
01-060-03	Мөн гараар засч ухах	м3	0.87	2.9 / 2	4.86 /	4.23 /	6056 / 5212	25622 /	25 622
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	0.081	2.5 / 2	1.54 / 1.41	.13 / .11	5680 / 5212	711 / 595	1 306
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх	м3	1.23	2.4 / 2	.76 / 1.49	.94 / 1.83	5587 / 5212	5238 / 9526	14 764
22-231-06	Бага оврын цэвэрлэх төхөөрөмж угсрах 6м3	ш	1	3.7 / 2	9.7 / 1.02	9.7 / 1.02	6690 / 5212	64870 / 5334	70 204
08-330-06	Бага оврын цэвэрлэх төхөөрөмжийг дулаалах 40см	м2	24.6	3.0 / 2	.51 / .01	12.5 / .15	6150 / 5212	76855 / 769	77 625
22-250-05	Агааржуулалтын хуванцар хоолойг угсрах	м	2.4	3.8 / 2	.3 / .06	.71 / .15	6767 / 5212	4807 / 776	5 583
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	1.23	2.4 / 2	1.18 / 1.08	1.46 / 1.33	5587 / 5212	8140 / 6949	15 089
01-400-03	Сувагт хөрс механизмаар буцааж чигжих	м3	4.5	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-03	Мөн хөрс гараар эргүүлж булах	м3	0.13	1.4 / 2	2.19 /	.28 /	4648 / 5212	1324 /	1 324

Нийт Хүн/цаг: 30.03888 / 4.59511

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

**Ажиллах хүчний зардал: 415 029**

## БАГА ОВРЫН ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ХАШААНЫ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	1.7	2.9 / 2	4.86 /	8.27 /	6056 / 5212	50066 /	50 066
06-010-04	Шонгийн хажуугаар бетон хийх	м3	0.8	2.4 / 2	.76 / 1.49	.61 / 1.19	5587 / 5212	3407 / 6196	9 603
09-540-09	Бэлэн төмөр хашаа угсрах	м	8.57	3.6 / 2	1.97 / .1	16.85 / .88	6613 / 5212	111443 / 4574	116 016
07-460-12	Төмөр хашааны жижиг хаалга	ш	1	3.0 / 2	.97 / .08	.97 / .08	6150 / 5212	5954 / 417	6 371

Нийт Хүн/цаа: 26.697108 / 2.146368 Үндсэн цалин: 182 056  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 30 950  
 Нэмэгдэл цалин 37% : 67 361  
 Нийт цалин: 280 367  
 Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 37 849  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 38 130  
**Ажиллах хүчний зардал: 356 346**

ГҮНИЙ ХҮДГИЙН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-05	D=40мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	7	3.6 / 2	.56 / .02	3.93 / .17	6613 / 5212	26020 / 876	26 896
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	6	3.6 / 2	.65 / .03	3.9 / .19	6613 / 5212	25791 / 969	26 760
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бөлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	13	3.5 / 2	1.61 / .22	20.92 / 2.81	6536 / 5212	136756 / 14635	151 391
24-120-04	Яндан хоолойг хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	1.8	3.8 / 2	.51 / .01	.92 / .02	6767 / 5212	6200 / 91	6 291
16-110-07	Винтель хаалт ф50мм	ш	4	3.6 / 2	1.7 / .07	6.81 / .29	6613 / 5212	45064 / 1501	46 565
18-060-04	Даралт нэмэгдүүлэх автомат насос G=1.3 м3/цаг, N=0.3кВт, H=19.8м, 220В	ш	2	3.5 / 2	18.4 / .59	36.79 / 1.18	6536 / 5212	240470 / 6171	246 641
16-110-06	Ул буцах хаалт ф40мм	ш	3	3.6 / 2	1.56 / .04	4.68 / .12	6613 / 5212	30937 / 641	31 578
18-090-04	40мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / .24	5 / .24	6613 / 5212	33089 / 1251	34 340
16-110-04	Юулэх винтель ф15мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	6613 / 5212	9856 / 109	9 965
18-060-04	Вакум насос РW250	ш	1	3.5 / 2	18.4 / .59	18.4 / .59	6536 / 5212	120235 / 3086	123 320
16-110-06	Винтель ф40мм	ш	2	3.6 / 2	1.56 / .04	3.12 / .08	6613 / 5212	20625 / 427	21 052

Нийт Хүн/цаа: 105.9673 / 5.70946 Үндсэн цалин: 724 800



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 37%:	123 216
Нийт цалин:	268 176
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1 116 192
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	150 686
<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>	<b>1 418 680</b>

## ГУНИЙ ХУДГИЙН ХАШААНЫ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	1.7	2.9 / 2	4.86 /	8.27 /	6056 / 5212	50066 /	50 066
06-010-04	Шонгийн хажуугаар бетон хийх	м3	4.8	2.4 / 2	.76 / 1.49	3.66 / 7.13	5587 / 5212	20440 / 37176	57 617
09-540-09	Бэлэн төмөр хашаа угсрах	м	28.11	3.6 / 2	1.97 / .1	55.28 / 2.88	6613 / 5212	365537 / 15003	380 539
07-460-12	Төмөр хашааны жижиг хаалга	ш	1	3.0 / 2	.97 / .08	.97 / .08	6150 / 5212	5954 / 417	6 371

Нийт Хүн/цаг: 68.169364 / 10.091264	Үндсэн цалин:	494 593
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		84 081
Нэмэгдэл цалин 37%:		182 999
Нийт цалин:		761 673
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		102 826
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		103 588
<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>	<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>	<b>968 087</b>
<b>Бүгд хүн/цаг: 1088.8311636 / 112.948939</b>	<b>Бүгд цалин:</b>	<b>7 223 683</b>
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		1 228 026
Нэмэгдэл цалин 37%:		2 672 763
Нийт цалин:		11 124 472
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		1 501 804
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		1 512 928
<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>	<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>	<b>14 139 204</b>

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ГАДНА ЦЭВЭР УС

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	2 000	10.8345	21 669	10.8605	5	1	453.71	24 637
2-0480	Ус юулагч d =20мм	Ш	85 000	2	170 000	.0464	335	2	280.66	4 360
1-4542	Уулын элс	М3	22 000	.0989	2 175	.1483	20	1	323.62	960
1-2975	Хүдгийн цагираг кс-15-2	Ш	325 000	4	1 300 000	2	335	2	280.66	188 042
1-2972	Хүдгийн цагираг кс-15-1	Ш	325 000	3	975 000	1.2	335	2	280.66	112 825
1-3825	Хүдгийн шат, бэхлэгээний деталиуд	КГ	2 846	45	128 070	.0585	4	1	478.4	112
1-2987	Хучилтын хавтан пп-15-2	Ш	276 500	2	553 000	1.38	335	2	280.66	129 749
1-0094	Хадаас /40-60мм/	КГ	5 200	1.1	5 720	.0013	335	2	280.66	119
1-4334	Хайрга	М3	22 000	.3856	8 482	.7171	20	1	323.62	4 642
	Халаалтын кабель	М	17 000	169	2 873 000	.098	335	2	280.66	9 216
1-4336	Хучилтөрөгч	М3	2 800	1.8804	5 265	.0251	4	3	851.36	86
2-3021	Фланц 50мм	Ш	12 500	2	25 000	.005	335	2	280.66	469
2-3023	Фланц 76мм	Ш	14 200	6	85 200	.0232	335	2	280.66	2 177
1-4029	Цемент м-300	ТН	365 000	.0185	6 760	.0189	4	1	478.4	36
1-4025	Цемент м-400	ТН	374 000	.1156	43 219	.0012	4	1	478.4	2
2-1717	Ширмэн таг	Ш	285 000	2	570 000	.2	335	2	280.66	18 804
1-0879	Электрод э-42	КГ	4 666	9.0004	41 996	.0104	335	2	280.66	982
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	555 500	.09	49 995	.0585	186	1	216.56	2 356
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КГ	3 150	78	245 700	.0943	335	2	280.66	8 867
1-3943	Ацетилен	М3	6 000	.2968	1 781	.0002	335	1	216.56	17
1-0733	Арматур	ТН	2 522 727	.1324	334 009	.1324	335	1	216.56	9 605
1-4543	Голын элс	М3	24 500	6.7801	166 113	10.7871	20	1	323.62	69 818
2-2014	Ган хоолой, 76х3	М	29 500	165.312	4 876 704	.8927	335	3	391.34	117 030
1-4143	Гуалин III зэрэг	М3	555 700	.3312	184 070	.265	186	1	216.56	10 674
1-4162	Дайрга, 40-70мм	М3	22 000	.3	6 600	.51	20	1	323.62	3 301
2-0480	Задвичкан хаалт d = 57мм	Ш	190 000	1	190 000	.0232	335	2	280.66	2 180
2-0481	Задвичкан хаалт d = 65мм	Ш	235 000	3	705 000	.1096	335	2	280.66	10 307
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	555 500	.028	15 554	.028	186	1	216.56	1 128
1-1247	Нийлэг хальс	М2	2 200	56.7564	124 864	.0017	335	3	391.34	226
1-0358	Праймер	КГ	4 451	10.944	48 712	.0124	335	2	280.66	1 163

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0095	Пенополиуритан дулаалга ф80мм	М	16 000	165	2 640 000	.3795	335	2	280.66	35 681
1-0095	Пенополиуритан дулаалга ф50мм	М	12 500	5	62 500	.0115	335	2	280.66	1 081
2-1999	Оёдолгүй ган яндан, ф 57х3	М	23 000	5.01	115 230	.02	335	3	391.34	2 627
2-2647	Отвод ф80	Ш	17 500	2	35 000	.0026	335	2	280.66	244
1-2994	Ёроолын хавтан пд-15-1	Ш	260 000	2	520 000	1.88	335	2	280.66	176 760

17 136 389

950 284

## ГАДНА БОХИР УС

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	КГ	3 000	24.3	72 900	.0243	335	1	216.56	1 763
1-4271	Ус	М3	2 000	.3039	608	.3039	5	1	453.71	689
1-4542	Уулын элс	М3	22 000	.565	12 430	.8475	20	1	323.62	5 485
1-2996	Хүдгийн таг ко-7-1-1	Ш	26 000	3	78 000	.15	335	2	280.66	14 103
1-2993	Хүдгийн таг пд10-1	Ш	110 000	1	110 000	.44	335	2	280.66	41 369
1-2994	Хүдгийн таг пд-15-1	Ш	362 000	2	724 000	1.88	335	2	280.66	176 760
1-2983	Хүдгийн таг пп-10-1-1	Ш	108 000	1	108 000	.25	335	2	280.66	23 505
1-2985	Хүдгийн таг пп-15-1-1	Ш	239 000	2	478 000	1.38	335	2	280.66	129 749
1-2973	Хүдгийн цагираг ко-10-2-1	Ш	182 000	1	182 000	.61	335	2	280.66	57 353
1-2975	Хүдгийн цагираг ко-15-2	Ш	325 000	4	1 300 000	2	335	2	280.66	188 042
1-2972	Хүдгийн цагираг ко-15-1	Ш	325 000	2	650 000	.8	335	2	280.66	75 217
1-2970	Хүдгийн цагираг ко-7-1	Ш	97 000	3	291 000	.39	335	2	280.66	36 668
1-2970	Хүдгийн цагираг ко-7-2	Ш	97 000	3	291 000	.39	335	2	280.66	36 668
1-3825	Хүдгийн шат, бэхлэгээний деталиуд	КГ	2 846	100	284 600	.13	4	1	478.4	249
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	5 000	2.46	12 300	.0028	335	2	280.66	266
1-4334	Хайрга	М3	22 000	.4878	10 732	.8536	20	1	323.62	5 525
1-4332	Хайрга 20-40 мм	М3	22 000	6.16	135 520	10.472	20	1	323.62	67 779
	Халаалтын кабель	М	17 000	11.23	190 910	.0065	335	2	280.66	612
1-4029	Цемент м-300	ТН	365 000	.0566	20 668	.0578	4	1	478.4	111
1-4025	Цемент м-400	ТН	374 000	.4112	153 773	.4194	4	1	478.4	803
2-1717	Ширмэн таг	Ш	285 000	3	855 000	.3	335	2	280.66	28 206
1-0879	Электрод э-42	КГ	4 666	.982	4 582	.0011	335	2	280.66	107
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	555 500	.443	246 087	.288	186	1	216.56	11 599

**БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Ш	Ш	315 300	2	630 000	.418	335	2	280.66	39 301
2-3012	Бохир усны худгийн таг	1 000	39.2	39 200	.0408	335	2	280.66	3 833
1-0008	Асбест /нунтаг/	2 522 727	.0644	162 464	.0644	335	1	216.56	4 672
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	2 522 727	.0666	168 014	.0666	335	1	216.56	4 832
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	2 522 727	.0066	16 524	.0066	335	1	216.56	475
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	24 500	2.012	49 294	3.3198	20	1	323.62	21 487
1-4543	Голын элс	3 000	.198	594	.0003	335	2	280.66	24
1-0220	Лак	2 200	4.5986	10 117	.0001	335	3	391.34	18
1-1247	Нийлэг хальс	436 364	.024	10 473	.0863	3	1	516.48	134
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	55 000	1.8	99 000	.0799	186	2	280.66	4 172
1-4323	Модон таг	4 451	68.544	305 089	.0775	335	2	280.66	7 282
1-0358	Праймер	23 500	1.81	42 716	.0042	335	2	280.66	391
1-0095	Пенополиуритан дулаалга ф150мм	19 500	9.42	183 690	.0217	335	2	280.66	2 037
1-0095	Пенополиуритан дулаалга ф100мм	9 000	1	9 000	.001	335	2	280.66	94
3-4877	Отвод 90* 100	44 000	1.8281	80 436	.0106	335	3	391.34	1 388
	150 мм голчтой хуванцар хоолой	26 000	9.5142	247 369	.1226	335	3	391.34	16 066
	100 мм голчтой хуванцар хоолой								

8 266 089

1 008 836

**БАГА ОВРЫН ЦЭВЭРЛЭХ ТӨХӨӨРӨМЖ УГСРАХ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	297	1.845	548	.0009	335	2	280.66	87
1-4271	Ус	М3	2 000	.4967	993	.596	5	1	453.71	1 352
2-2643	Холбогч	кг	1 200	2	2 400	.002	335	2	280.66	188
1-0094	Хадаас	кг	3 000	.1968	590	.0002	335	2	280.66	21
1-4334	Хайрга	М3	22 000	1.01	22 219	1.8785	20	1	323.62	12 158
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан 40см	М2	10 500	24.846	260 883	.0241	335	1	216.56	1 748
3-0035	Цахилгааны кабель	М	3 500	5	17 500	.0035	335	2	280.66	329
1-4025	Цемент м-400	тн	374 000	.3212	120 120	.0033	4	1	478.4	6
	Бага оврын цэвэрлэх төхөөрөмж 6м3	ш	0	1	0	.35	335	3	391.34	45 885
1-5070	Бэхлгээ сэрээ	ш	100	49.2	4 920	.0049	335	1	216.56	357
2-3048	Бэхлгээ туузан	М	350	10	3 500	.0113	335	2	280.66	1 062
1-4543	Голын элс	М3	24 500	.8895	21 794	.6673	20	1	323.62	4 319

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	555 500	.0123	6 833	.008	186	1	216.56	322
3-4877	Малгай	ш	16 500	3	49 500	.003	335	2	280.66	282
	100 мм голчтой хуванцар хоолой	м	26 000	2.424	63 024	.0312	335	3	391.34	4 093

574 824

72 211

## БАГА ОВРЫН ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ХАШААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0671	Сийрс	м2	297	1.2	356	.0006	335	2	280.66	56	
1-4271	Ус	м3	2 000	.3429	686	.4115	5	1	453.71	934	
1-4334	Хайрга	м3	22 000	.6438	14 164	1.1975	20	1	323.62	7 751	
1-4025	Цемент м-400	тн	374 000	.193	72 168	.002	4	1	478.4	4	
1-4330	Шон чихтэй	кг	4 000	30.852	123 408	.0349	335	2	280.66	3 278	
1-0879	Электрод	кг	4 666	.1714	800	.0002	335	2	280.66	19	
1-4543	Гольн элс	м3	24 500	.6682	16 370	.4343	20	1	323.62	2 811	
1-0879	Жижиг хаалганы самбар	кг	4 000	54.8	219 200	.0636	335	2	280.66	5 977	
1-1681	Квадрат төмөр хашаа өндөр 1.5 м	кг	4 000	194.2819	777 128	.2195	335	2	280.66	20 641	

1 224 280

41 470

## ГҮНИЙ ХУДГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	м3	2 000	.744	1 488	.744	5	1	453.71	1 688	
2-0102	Ул буцах хаалт ф40мм	ш	65 440	3	196 320	.0258	335	2	280.66	2 430	
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	15 000	.0164	246	.0000	335	2	280.66	2	
1-0091	Хоолойн дулаалга ф50	м	8 500	6	51 000	.0067	335	2	280.66	626	
1-0091	Хоолойн дулаалга ф40	м	5 400	7	37 800	.0078	335	2	280.66	731	
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	2 800	.0478	134	.0006	4	3	851.36	2	
2-3041	Фланц ф-50	ш	19 800	8	158 400	.025	335	2	280.66	2 348	
2-3040	Фланц ф-40	ш	9 900	15	148 500	.0356	335	2	280.66	3 345	
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	25 250	6	151 500	.0312	335	3	391.34	4 090	
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	м	16 500	7	115 500	.0301	335	3	391.34	3 946	

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

2-1762	Шилжвэр ф50-40	Ш	7 400	6	44 400	.0041	335	2	280.66	389
1-0879	Электрод э-42	кг	4 666	3.3707	15 728	.0039	335	2	280.66	368
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	5 200	3	15 600	.0034	335	1	216.56	246
1-4560	Эрэг боолт м 14x65мм, м 16x60	кг	5 200	1.89	9 828	.0021	335	1	216.56	155
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	7 500	10.8	81 000	.0122	335	1	216.56	885
2-0100	Юулэх вентиль ф15мм	Ш	28 000	1	28 000	.004	335	2	280.66	379
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	2 800	.5976	1 673	.0006	335	1	216.56	43
1-0062	Анкерын боолт	кг	3 000	6.6	19 800	.0075	335	2	280.66	701
1-3943	Ацетилен	м3	6 000	.0402	241	.0000	335	1	216.56	2
1-0009	Асбестон картон	кг	1 800	3	5 400	.0039	335	2	280.66	364
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	910	.0267	24	.0000	335	1	216.56	2
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 40мм	Ш	138 800	1	138 800	.0288	335	2	280.66	2 708
2-1198	Вакум насос рw250	ИЖ	0	1	0	.0304	335	2	280.66	2 858
2-0480	Вентиль хаалт ф50мм	Ш	80 000	4	320 000	.0927	335	2	280.66	8 719
1-4176	Даравч 16,5x2.0	кг	4 000	.52	2 080	.0006	335	1	216.56	43
2-1198	Даралт нэмэгдүүлэх автомат насос g=1.3 м3/цаг, n=0.3квт, n=19.8м, 220в	ИЖ	0	2	0	.0608	335	2	280.66	5 716
1-0129	Дюбель	Ш	1 000	1.3	1 300	.0015	335	2	280.66	137
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	Ш	200	10	2 000	.0002	335	2	280.66	17
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	Ш	1 000	8	8 000	.0003	335	2	280.66	24
2-2893	Жийргэвч, ф 25.20	Ш	200	2	400	.0000	335	2	280.66	1
1-0087	Олс	кг	7 000	.0082	57		335	2	280.66	1
2-0102	15ч. 9п26р-маркийн фланцтай вентиль ф 40мм	Ш	5 440	2	10 880	.0172	335	2	280.66	1 620

1 566 100

44 587

**ГУНИЙ ХҮДГИЙН ХАШААНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	297	7.2	2 138	.0036	335	2	280.66	338
1-4271	Ус	м3	2 000	2.0124	4 025	2.4148	5	1	453.71	5 478
1-4334	Хайрга	м3	22 000	3.6964	81 322	6.8754	20	1	323.62	44 500
1-4025	Цемент м-400	тн	374 000	1.1079	414 354	.0113	4	1	478.4	22
1-4330	Шон чихтэй	кг	4 000	101.196	404 784	.1144	335	2	280.66	10 751

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0879	Электрод	кг	4 666	.5622	2 623	.0007	335	2	280.66	61
1-4543	Голын элс	м3	24 500	3.8362	93 988	2.4936	20	1	323.62	16 139
1-0879	Жижиг хаалганы самбар	кг	4 000	54.8	219 200	.0636	335	2	280.66	5 977
1-1681	Квадрат төмөр хашаа өндөр 1.8 м	кг	4 000	637.2537	2 549 015	.7201	335	2	280.66	67 704

3 771 449

150 972

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

32 539 131

2 268 359

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.19	59 489	11 128
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	9.55	88 573	845 831
6020	Цахилгаан точил	1.1	2 530	2 783
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	4.19	18 983	79 619
9008	Цахилгаан зүлгүүр	.22	78 486	17 481
9003	Цахилгаан өрөм	3.48	6 785	23 641
2006	Цамхагт кран	.01	54 800	378
9024	Буун цацагч	.02	4 200	85
2028	Автокран 5тн	19.65	59 489	1 168 693
2029	Автокран 6.3тн	7.7	68 500	527 450
2027	Автокран 3тн	7.38	40 084	295 820
13200	Автомашин	9.35	13 800	129 094
3122	Ацетиленийн генератор	8.84	6 810	60 173
3033	Гагнуурын аппарат	21.48	12 366	265 586
9022	Гадаргуугийн доргиур	1.52	2 500	3 800
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	13.22	81 420	1 076 443
6004	Гар пресс	6.59	3 370	22 212
9022	Доргиулагч	11.35	8 275	93 921
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	.55	16 620	9 199
2028	Кран 5тн	.03	13 700	451
3048	Компрессор	.02	14 651	298
9014	Паялник	.12	1 720	205
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	51.52	54 107	2 787 812

7 422 103