

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	8 769 088
2	Материал	17 785 978
3	Тээвэр	2 105 371
4	Машин ашиглалт	1 528 091
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>30 188 527</b>
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	3 239 116
6	Ашиг / 15%/	5 014 146
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>38 441 789</b>
7	НӨАТ 10%	3 844 179
8	Нормчлолын сан 0.18%	69 195
	<b>Дүн</b>	<b>42 355 163</b>
9	Захиалагчийн албаны зардал	768 836
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	384 418
	<b>Дүн</b>	<b>43 508 417</b>
12	Магадлашгүй ажил 2%	768 836
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>44 277 253</b>



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАДНА ДУЛААН, ЦЭВЭР 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-02	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	43	2.0 / 2	0.01 /	0.233 /	5212 / 5212	1212 /	1 212
01-270-11	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	20	2.0 / 2	0.01 /	0.176 /	5212 / 5212	917 /	917
01-060-02	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхлэгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2	2.8 / 2	3.15 /	6.291 /	5962 / 5212	37505 /	37 505
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	3	2.5 / 2	1.54 / 1.41	4.635 / 4.23	5680 / 5212	26327 / 22047	48 374
06-010-04	Сувгийн ул бетон цутгах БМ150	м3	3.64	2.4 / 2	0.76 / 1.49	2.774 / 5.41	5587 / 5212	15501 / 28192	43 693
06-010-04	Эргэлтийн өнцгийн ул бетон цутгах БМ150	м3	0.38	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.29 / 0.56	5587 / 5212	1618 / 2943	4 561
06-060-04	Сувгийн бетон хана цутгах БМ150	м3	3.64	3.0 / 2	4.16 / 1.46	15.154 / 5.3	6150 / 5212	93200 / 27642	120 841
06-060-04	Эргэлтийн өнцгийн бетон хана цутгах БМ150	м3	0.36	3.0 / 2	4.16 / 1.46	1.499 / 0.52	6150 / 5212	9218 / 2734	11 951
08-040-10	Сувгийн гадаргууд битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	76	2.9 / 2	0.49 / 0.01	37.415 / 0.61	6056 / 5212	226584 / 3169	229 753
07-590-14	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	10	3.2 / 2	1.87 / 0.08	18.746 / 0.8	6304 / 5212	118175 / 4170	122 344
07-590-14	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	20	3.2 / 2	1.87 / 0.08	37.492 / 1.6	6304 / 5212	236350 / 8339	244 689
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-9	ш	29	3.3 / 2	2.28 / 0.09	66.132 / 2.55	6381 / 5212	421986 / 13301	435 287
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.0197	3.8 / 2	11.9 / 0.03	0.235 / 0	6767 / 5212	1587 / 3	1 590
23-250-05	Гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.0254	2.3 / 2	83.3 / 5.25	2.116 / 0.13	5493 / 5212	11622 / 695	12 317
23-250-06	Үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.0146	2.3 / 2	24.08 / 5.74	0.352 / 0.08	5493 / 5212	1931 / 437	2 368
23-050-07	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 108х4.0 мм	км	0.061	3.9 / 2	572.65 / 9	34.932 / 2.89	6844 / 5212	239072 / 15067	254 139
21-041-04	Цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 57х3.0мм	км	0.03	3.8 / 2	351.59 / 2	10.548 / 0.42	6767 / 5212	71376 / 2192	73 568
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	26.3	2.7 / 2	0.44 / 0	11.54 / 0.01	5868 / 5212	67719 / 41	67 760
24-120-04	Пенополиуретанаар ган хоолойг дулаалах Ф100мм	м2	30.3	3.8 / 2	0.51 / 0.01	15.423 / 0.29	6767 / 5212	104365 / 1532	105 897
24-120-04	Пенополиуретанаар ган хоолойг дулаалах Ф50мм	м2	10	3.8 / 2	0.51 / 0.01	5.09 / 0.1	6767 / 5212	34444 / 506	34 950
24-100-12	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар ороох 2 үе	м2	40.3	3.0 / 2	0.31 / 0.00	12.537 / 0.04	6150 / 5212	77105 / 210	77 315
24-100-10	Дулаалгын гадуур өнгийн туузаар ороох	м2	40.3	3.0 / 2	0.33 / 0.02	13.162 / 0.67	6150 / 5212	80946 / 3508	84 454
01-400-01	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	38	/ 2	/	/	/ 5212	/	



"СОЁЛ, СПОРТЫН ТӨВИЙН БАРИЛГА"

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	7	1.3 / 2	1.84 /	12.848 /	4554 / 5212	58512 /	58 512
-----------	----------------------------------------------------------	----	---	---------	--------	----------	-------------	---------	--------

Нийт Хүн/цаг: 309.62 / 26.23      Үндсэн цалин: 2 073 997  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 352 579  
 Нэмэгдэл цалин: 767 379

Нийт цалин: 3 193 955  
 431 184  
 434 378  
 Ажиллах хүчний зардал: 4 059 516

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ДХ-25 ХУДГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Нийт цалин	Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг			Тарифт цалин
23-050-07	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 108x4.0 мм	км	0.0035	3.9 / 2	572.65 / 47.3 / 9	2.004 / 0.17	6844 / 5212	13717 / 864	14 582
21-041-04	Цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 57x3.0мм	км	0.0015	3.8 / 2	351.59 / 14.0 / 2	0.527 / 0.02	6767 / 5212	3569 / 110	3 678
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	1.5	2.7 / 2	0.44 / 0	0.658 / 0	5868 / 5212	3862 / 2	3 865
24-120-04	Пенополиуретанаар ган хоолойг дулаалах Ф100мм	м2	1.74	3.8 / 2	0.51 / 0.01	0.886 / 0.02	6767 / 5212	5993 / 88	6 081
24-120-04	Пенополиуретанаар ган хоолойг дулаалах Ф50мм	м2	0.5	3.8 / 2	0.51 / 0.01	0.255 / 0.00	6767 / 5212	1722 / 25	1 747
24-100-12	Дулаалгын гадуур шилэн давуугаар ороох 2 үе	м2	2.24	3.0 / 2	0.31 / 0.00	0.697 / 0.00	6150 / 5212	4286 / 12	4 297
24-100-10	Дулаалгын гадуур өнгийн тузаар ороох	м2	2.24	3.0 / 2	0.33 / 0.02	0.732 / 0.04	6150 / 5212	4499 / 195	4 694
18-210-19	Агаар гаргах винтель угсрах Ф15-20мм	ш	3	3.5 / 2	0.95 / 0.01	2.858 / 0.04	6536 / 5212	18683 / 188	18 870

Нийт Хүн/цаг: 8.62 / 0.28

Үндсэн цалин: 57 815  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 9 829  
 Нэмэгдэл цалин: 21 392  
 Нийт цалин: 89 035  
 12 020

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын баримт хуучин хэрэглэгчид зардал:

113 164

## ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	ТОО хэмжээ	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-02	м3	348	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	2.0 / 2	0.01 /	1.883 /	5212 / 5212	9813 /	9 813
01-060-02	м3	10.6	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхлэгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	2.8 / 2	3.15 /	33.34 /	5962 / 5212	198774 /	198 774
22-010-04	м3	10.5	Элсэн дэвсгэр үе хийх	2.5 / 2	1.54 / 1.41	16.223 / 14.8	5680 / 5212	92144 / 77164	169 307
22-250-06	м	105	160 мм голчтой дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах	3.7 / 2	0.4 / 0.09	41.664 / 9.45	6690 / 5212	278732 / 49253	327 986
22-250-05	м	5	110 мм голчтой дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах	3.8 / 2	0.3 / 0.06	1.48 / 0.31	6767 / 5212	10015 / 1616	11 631
24-120-04	м2	3.3	Пенополиуретанаар хуванцар хоолойг дулаалах ф160мм, б=50мм	3.8 / 2	0.51 / 0.01	1.68 / 0.03	6767 / 5212	11367 / 167	11 533
24-120-04	м2	52.1	Пенополиуретанаар хуванцар хоолойг дулаалах ф110мм, б=50мм	3.8 / 2	0.51 / 0.01	26.519 / 0.51	6767 / 5212	179453 / 2634	182 087
24-100-12	м2	55.4	Дулаалгын гадуур шилэн даавуугаар ороох	3.0 / 2	0.31 / 0.00	17.235 / 0.06	6150 / 5212	105995 / 289	106 284
24-100-10	м2	55.4	Дулаалгын гадуур өнгийн туузаар ороох	3.0 / 2	0.33 / 0.02	18.094 / 0.93	6150 / 5212	111276 / 4822	116 098
22-110-04	ш	3	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	3.0 / 2	22.87 / 9.05	68.598 / 27.15	6150 / 5212	421878 / 141506	563 384
06-050-05	тн	0.106	Худагт бэхлэгээний деталь суулгах	3.2 / 2	257.5 / 3.31	27.295 / 0.35	6304 / 5212	172068 / 1830	173 897
10-180-08	м2	0.9	Модон таг угсрах	3.2 / 2	1.28 / 0.37	1.149 / 0.33	6304 / 5212	7246 / 1736	8 982
15-690-13	м2	1.8	Модон таг будах	3.0 / 2	1.08 / 0.00	1.944 / 0.00	6150 / 5212	11956 / 9	11 965
64-100-03	ш	3	Ширмэн таг тавих	3.0 / 2	0.37 /	1.113 /	6150 / 5212	6845 /	6 845
01-400-01	м3	304.8	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-01	м3	53.8	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	1.3 / 2	1.84 /	98.75 /	4554 / 5212	449707 /	449 707



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	356.97 / 53.92	Үндсэн цалин:	2 348 293
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		399 210
		Нэмэгдэл цалин:	868 868
		Нийт цалин:	3 616 371
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			488 210
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		491 826
	Ажиллах хүчний зардал:		4 596 407
		<b>Бүгд цалин:</b>	<b>4 480 105</b>
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			761 618
Нэмэгдэл цалин:			1 657 639
Нийт цалин:			6 899 361
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			931 414
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			938 313
Ажиллах хүчний зардал:			8 769 088
		<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>675.2 / 80.44</b>



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ГАДНА ДУЛААН, ЦЭВЭР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	М3	2000	5.154	10 308	5.154	1	1	960.47	4 950	
1-4542	Уулын элс	М3	15000	3.3	49 500	5.445	7	1	376.64	14 356	
1-0524	Төмөр утас	кг	2000	2.434	4 868	0.002	880	1	216.56	464	
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	15000	2.88	43 200	0.098	109	2	280.66	2 996	
1-0139	Хлорын шохой	кг	500	0.146	73	0.000	880	2	280.66	44	
1-0051	Хар тос	кг	1800	1.292	2 326	0.001	880	2	280.66	335	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1800	182.4	328 320	0.206	880	2	280.66	50 906	
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	1800	98.6	177 480	0.104	880	2	280.66	25 570	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2700	2.013	5 436	0.002	880	2	280.66	572	
1-4334	Хайрга	М3	15000	5.972	89 575	10.45	7	1	376.64	27 552	
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан, гсх-9	ш	72570	29	2 104 530	9.048	0	1	0	0	
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	3000	14.56	43 680	0.015	880	1	216.56	2 775	
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	5000	0.747	3 736	0.001	880	3	391.34	437	
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	М	21136	30	634 080	0.156	880	3	391.34	53 723	
1-4025	Цемент м-400	тн	200000	2.16	431 925	2.203	880	1	216.56	419 797	
1-0420	Шилэн сүлжмэл	М2	3537	48.36	171 049	0.067	880	2	280.66	16 483	
1-0878	Электрод э-42	кг	3200	5.055	16 177	0.01	880	2	280.66	2 497	
1-0878	Электрод э-50	кг	3200	0.048	154	0	880	2	280.66	14	
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	2500	0.03	74	0	880	1	216.56	6	
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3000	3.48	10 440	0.004	880	2	280.66	980	
1-2660	Бетон дэр оп-2	ш	6550	20	131 000	0.2	209	1	216.56	9 052	
1-2660	Бетон дэр оп-1	ш	5240	10	52 400	0.1	209	1	216.56	4 526	
1-3943	Ацетилен	М3	3000	0.187	561	0.000	880	1	216.56	29	
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	12000	2.63	31 560	0.003	880	2	280.66	818	
1-4212	Арчих материал	кг	7500	0.273	2 049	0.000	880	1	216.56	54	
1-4543	Голын элс	М3	20000	5.088	101 764	8.396	7	1	376.64	22 135	
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-100	ш	38000	2	76 000	0.027	880	2	280.66	6 575	
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-50	ш	9820	1	9 820	0.004	880	2	280.66	932	



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2425	Ган яндан д-100х4.0	м	41040	61.366	2 518 461	0.446	880	3	391.34	153 427
1-3825	Ган бүтээц	кг	3000	19.7	59 100	0.02	880	1	216.56	3 754
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	3000	0.236	709	0.000	880	1	216.56	45
2-2883	Гулгах тулгуур ф-100мм	кг	3000	16.714	50 142	0.019	880	1	216.56	3 599
2-2880	Гулгах тулгуур ф-50мм	кг	3000	8.7	26 100	0.01	880	1	216.56	1 874
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	15000	0.241	3 611	0.009	109	2	280.66	280
1-4154	Дүгнэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	550000	0.005	2 904	0.003	109	1	216.56	81
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	550000	0.061	33 506	0.037	109	1	216.56	863
1-0200	Керосин	кг	2000	1.824	3 648	0.002	880	2	280.66	473
	Пенополиуретан дулаалга ф100мм	м	19650	61	1 198 650	0	880	3	391.34	21
	Пенополиуретан дулаалга ф50мм	м	12580	30	377 400	0	880	3	391.34	10
1-0418	Олс	кг	6000	0.005	29	0	880	2	280.66	1
1-0675	Өнгийн тууз	м2	2300	48.36	111 228	0.154	880	2	280.66	37 982

Хoe, хаягдлын зардал:

0.2544 0 1 0 0

8 917 574

870 988

## ДХ-25 ХУДГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	0.144	289	0.144	1	1	960.47	139
1-0524	Төмөр угас	кг	2000	0.135	271	0.000	880	1	216.56	26
1-0139	Хлорын шохой	кг	500	0.008	4	0	880	2	280.66	3
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	3000	0.766	2 299	0.001	880	1	216.56	146
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	5000	0.038	188	0	880	3	391.34	22
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	21136	1.5	31 704	0.008	880	3	391.34	2 686
1-0420	Шилэн сүлжмэл	м2	3537	2.688	9 507	0.004	880	2	280.66	916
1-0878	Электрод э-42	кг	3200	0.236	754	0.000	880	2	280.66	116
2-0113	Агаар гаргах винтель ф15-20мм	ш	18000	3	54 000	0.003	880	1	216.56	572
1-3943	Ацетилен	м3	3000	0.006	17	0	880	1	216.56	1
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	12000	0.15	1 800	0.000	880	2	280.66	47
1-4212	Арчих материал	кг	7500	0.011	84	0	880	1	216.56	2



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-100	Ш	38000	2	76 000	0.027	880	2	280.66	6 575
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-50	Ш	9820	1	9 820	0.004	880	2	280.66	932
2-2425	Ган яндан д-100х4.0	М	41040	3.521	144 502	0.026	880	3	391.34	8 803
2-2883	Гулгах тулгуур ф-100мм	КГ	3000	0.959	2 877	0.001	880	1	216.56	207
2-2880	Гулгах тулгуур ф-50мм	КГ	3000	0.435	1 305	0.000	880	1	216.56	94
	Пенополиуретан дулаалга ф100мм	М	19650	3.5	68 775	0	880	3	391.34	1
	Пенополиуретан дулаалга ф50мм	М	12580	1.5	18 870	0	880	3	391.34	1
1-0675	Өнгийн тууз	М2	2300	2.688	6 182	0.009	880	2	280.66	2 111

Хог, хаягдлын зардал: 0.0014

0 0 1 0 0

429 249

23 399

## ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Зардал	Нийт жин	Тээвэр		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал			Зай	Зэрэг	Тариф
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	КГ	2800	24.3	68 040	0.024	880	1	216.56	4 631
1-4271	Ус	М3	2000	2.304	4 607	2.304	1	1	960.47	2 213
1-4542	Уулын элс	М3	15000	11.777	176 660	19.433	7	1	376.64	51 234
1-0524	Төмөр утас	КГ	2000	3.346	6 692	0.003	880	1	216.56	638
	Хуванцар хоолой ф160мм	М	22433	106.05	2 379 020	1.366	880	3	391.34	470 432
1-4669	Хуванцар хоолой д=110мм	метр	13425	5	67 125	0.011	880	3	391.34	3 926
1-4682	Худгийн тагны төмөр бетонон цагираг ко-7	Ш	20000	3	60 000	0.09	209	1	216.56	4 073
1-2993	Худгийн таг пд10-1	Ш	80000	3	240 000	1.32	209	2	280.66	77 428
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	Ш	82000	3	246 000	0.75	209	2	280.66	43 993
1-2971	Худгийн хүзүүвч кс7 /600/	Ш	61000	2	122 000	0.76	209	2	280.66	44 580
1-2970	Худгийн хүзүүвч кс-7/300/	Ш	40000	2	80 000	0.26	209	2	280.66	15 251
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1 /600/	Ш	81000	6	486 000	2.4	209	2	280.66	140 779
1-0811	Хар цаас	М2	2000	1.274	2 549	0.001	880	2	280.66	334
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	2700	1.05	2 835	0.001	880	2	280.66	298
1-4334	Хайрга	М3	15000	1.546	23 193	2.706	7	1	376.64	7 134
1-4029	Цемент м-300	ТН	200000	0.015	3 062	0.016	880	1	216.56	2 976
1-4025	Цемент м-400	ТН	200000	0.692	138 493	0.706	880	1	216.56	134 604
1-0420	Шилэн даавуу	М2	2500	66.48	166 200	0.092	880	2	280.66	22 659



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1717	Ширмэн таг	Ш	280000	3	840 000	0.3	880	2	280.66	74 094
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	550000	0.183	100 650	0.119	109	1	216.56	2 808
1-0137	Бэхлэгээний деталь	кг	2500	106	265 000	0.12	880	2	280.66	29 583
1-4212	Арчих материал	кг	7500	0.01	74	0	880	1	216.56	2
1-4543	Голын элс	м3	20000	1.535	30 696	2.532	7	1	376.64	6 677
1-3825	Ган бүтээц	кг	3000	7.8	23 400	0.008	880	1	216.56	1 486
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	420000	0.024	10 080	0.086	209	1	216.56	3 907
1-4323	Модон таг	м2	15000	0.9	13 500	0.04	109	2	280.66	1 222
2-2672	Муфт ф160мм	ш	15720	35	550 200	0.045	880	2	280.66	11 238
2-2672	Муфт ф100мм	ш	7200	1	7 200	0.001	880	2	280.66	321
	Пенополиуретан дулаалга ф160мм, б=50мм	м	21220	5	106 100	0	880	3	391.34	2
	Пенополиуретан дулаалга ф110мм, б=50мм	м	19650	105	2 063 250	0.000	880	3	391.34	36
1-0675	Өнгийн тууз	м2	2300	66.48	152 904	0.211	880	2	280.66	52 213
1-0222	Өнгийн будаг	кг	5500	0.659	3 623	0.001	880	2	280.66	210

Хог, хаягдлын зардал: 0.2142

0

8 439 155

1 210 984

Хог, хаягдлын зардал: 0.47

0

17 785 978

2 105 371

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:



## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.58	88573	140 276
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.58	7627	4 400
9002	Хийн өрөм	0.01	14250	112
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	1.92	22620	43 322
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	9.1	18983	172 747
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.08	78486	5 957
1017	Бульдозер	0.12	90105	10 452
2028	Автокран 5тн	10.73	20000	214 558
2027	Автокран 3тн	3.04	40084	121 773
	Автомашин	1.38	13800	18 996
3122	Ацетиленийн генератор	0.37	27240	10 190
3027	Гагнуурын аппарат	0.38	19064	7 200
9022	Гадаргуугийн доргиур	1.84	8275	15 226
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	2.46	81420	200 639
6004	Гар пресс	1.23	7627	9 370
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	0.92	7192	6 617
3043	Компрессор	0.97	14651	14 175
5030	Насос	2.1	11691	24 507
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	11.55	43956	507 573

1 528 091



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	13 825 517
2	Материал	34 033 308
3	Тээвэр	2 774 188
4	Машин ашиглалт	2 598 407
	Шууд зардлын дүн	53 231 419
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	5 106 854
6	Ашиг / 15%/	8 750 741
	Барилга угсралтын ажлын дүн	67 089 014
7	НӨАТ 10%	6 708 901
8	Нормчлолын сан 0.18%	120 760
	Дүн	73 918 675
9	Захиалагчийн албаны зардал	1 341 780
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	670 890
	Дүн	75 931 346
12	Магадлашгүй ажил 2%	1 341 780
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	77 273 126



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## 10 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН 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
01-060-02	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	7.4	2.8 / 2	3.15 /	23.275 /	5962 / 5212	138767 /	138 767
01-070-01	Кабелийн шуудуу гараар эргүүлж булах	м3	6.2	1.3 / 2	1.84 /	11.38 /	4554 / 5212	51825 /	51 825
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	30	2.2 / 2	0.05 / 0.08	1.5 / 2.46	5399 / 5212	8099 / 12822	20 920
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	30	2.2 / 2	0.07 / 0.03	2.1 / 1.03	5399 / 5212	11338 / 5363	16 701
38-200-07	ААБЛУ 3х185мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	50	2.9 / 2	0.24 / 0.02	12 / 0.94	6056 / 5212	72672 / 4873	77 545
38-250-13	185мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6	5.0 / 2	0.35 / 0	2.118 / 0.00	7604 / 5212	16105 / 16	16 121
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.03	4.0 / 2	8.88 / 0.03	0.267 / 0	6921 / 5212	1845 / 5	1 849

Нийт Хүн/цаг:

52.64 / 4.43

Үндсэн цалин:

323 728

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

55 034

Нэмэгдэл цалин:

119 779

Нийт цалин:

498 541

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

67 303

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

67 802

Ажиллах хүчний зардал:

633 646

## ЦДАШ 10КВ

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
30-271-01	10 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох П10-9Б	1 тулгуур	1	3.0 / 2	3.81 / 0.01	3.81 / 0.01	6150 / 5212	23432 / 42	23 473
30-360-01	10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах РЛНД-10кВ	ширхэг	1	4.5 / 2	10.91 / 0.21	10.909 / 0.21	7262 / 5212	79221 / 1110	80 331
30-370-03	10 кв-ын хүчдэлтэй шугамд шаттай машины тусламжтайгаар цэнэг шавхагчийг угсрах ОПН-10	1 иж бүр	1	3.5 / 2	5.25 / 0.03	5.25 / 0.03	6536 / 5212	34314 / 136	34 450
01-060-03	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	4.1	2.9 / 2	4.86 /	19.938 /	6056 / 5212	120746 /	120 746



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-070-02	Мөн нүхийг эргүүлж булах	м3	3.8	1.3 / 2	1.84 /	6.975 /	4554 / 5212	31764 /	31 764
01-060-03	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	2.8	2.9 / 2	4.86 /	13.616 /	6056 / 5212	82461 /	82 461
01-070-02	Мөн нүхийг эргүүлж булах	м3	2.7	1.3 / 2	1.84 /	4.956 /	4554 / 5212	22569 /	22 569
30-310-03	10 кв-ын шугамын босгосон завсарын тулгуурт газардуулгын буулт хийх Ф10мм	1 тулгуур	11	2.4 / 2	1.52 / 0.01	16.72 / 0.13	5587 / 5212	93415 / 688	94 103
38-350-07	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	1	2.0 / 2	0.35 / 0.03	0.35 / 0.03	5212 / 5212	1824 / 163	1 987
30-310-05	10 кв-ын шугамын анкерын босгосон тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	1	2.4 / 2	2.18 / 0.01	2.18 / 0.01	5587 / 5212	12180 / 78	12 258
38-350-11	40x4 мм газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	10	3.4 / 2	0.23 / 0.01	2.3 / 0.09	6459 / 5212	14856 / 459	15 314

Нийт Хүн/цаг:

87 / 0.51

Үндсэн цалин:

519 456

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

88 308

Нэмэгдэл цалин:

192 199

Нийт цалин:

799 962

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

107 995

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

108 795

Ажиллах хүчний зардал:

1 016 752

## 1 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН 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
01-060-02	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	14.7	2.8 / 2	3.15 /	46.236 /	5962 / 5212	275658 /	275 658
01-070-01	Кабелийн шуудуу гараар эргүүлж булах	м3	12.5	1.3 / 2	1.84 /	22.944 /	4554 / 5212	104486 /	104 486
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	60	2.2 / 2	0.05 / 0.08	3 / 4.92	5399 / 5212	16197 / 25643	41 840
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	60	2.2 / 2	0.07 / 0.03	4.2 / 2.06	5399 / 5212	22676 / 10726	33 402
38-200-07	АВБШВ 3x120+1x70мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	100	2.9 / 2	0.24 / 0.02	24 / 1.87	6056 / 5212	145344 / 9746	155 090
38-220-43	120мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	12	4.0 / 2	3.4 / 0.01	40.8 / 0.07	6921 / 5212	282377 / 382	282 758
38-220-37	70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	2	4.0 / 2	2.66 / 0.01	5.32 / 0.01	6921 / 5212	36820 / 59	36 879



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-250-11	120мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	Ш	12	5.0 / 2	0.27 / 0	3.276 / 0.00	7604 / 5212	24911 / 19	24 929
38-250-09	70мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	Ш	2	4.0 / 2	0.22 / 0	0.434 / 0	6921 / 5212	3004 / 2	3 006
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабелид хамгаалалтын тууз дэвсэх	КМ	0.06	4.0 / 2	8.88 / 0.03	0.533 / 0.00	6921 / 5212	3689 / 9	3 698

Нийт Хүн/цаг: 150.74 / 8.94

Үндсэн цалин: 961 748

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 163 497

Нэмэгдэл цалин: 355 847

Нийт цалин: 1 481 091

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 199 947

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 201 428

Ажиллах хүчний зардал: 1 882 467

## ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	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
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	МЗ	2.9 / 2	4.86 /	249.958 /	6056 / 5212	1513747 /	1 513 747
01-070-02	Шуудуу эргүүлж булах	МЗ	1.3 / 2	1.84 /	80.395 /	4554 / 5212	366118 /	366 118
38-200-04	АВБШВ 3x4 мм <sup>2</sup> кабелийг шуудуунд сунгах	М	3.2 / 2	0.13 / 0.00	33.8 / 0.68	6304 / 5212	213075 / 3523	216 599
38-250-05	6мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	Ш	4.0 / 2	0.12 / 0	3.57 / 0.00	6921 / 5212	24708 / 16	24 724
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабелид хийх	М	2.2 / 2	0.05 / 0.08	10.5 / 17.22	5399 / 5212	56690 / 89751	146 440
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабелид хийх	М	2.2 / 2	0.07 / 0.03	14.7 / 7.2	5399 / 5212	79365 / 37542	116 907
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабелид хамгаалалтын тууз дэвсэх	КМ	4.0 / 2	8.88 / 0.03	1.866 / 0.01	6921 / 5212	12912 / 32	12 943
38-330-07	Уян PVC хоолой /хар/ ф100мм угсрах	М	3.0 / 2	0.24 / 0.01	5.52 / 0.15	6150 / 5212	33948 / 803	34 751

Нийт Хүн/цаг: 400.31 / 25.26

Үндсэн цалин: 2 432 229

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 413 479



## ЦАЛИНГИЙН НЭПТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 899 925  
Нийт цалин: 3 745 633

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 505 660

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 509 406

Ажиллах хүчний зардал: 4 760 700

## ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН 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
30-400-01	Гэрэлтүүлгийн тулгуурын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	10	3.4 / 2	1.05 / 0.00	10.5 / 0.02	6459 / 5212	67820 / 104	67 924
01-060-07	Гэрэлтүүлгийн суурийн нух гараар ухах	м3	8.8	3.0 / 2	4.8 /	42.207 /	6150 / 5212	259576 /	259 576
01-070-02	Эргүүлж булах	м3	5.7	1.3 / 2	1.84 /	10.462 /	4554 / 5212	47646 /	47 646
06-030-04	Гэрэлтүүлгийн шонгийн бетон суурь цутгах 1200х600х400	м3	3.1	2.9 / 2	5.26 / 1.47	16.316 / 4.56	6056 / 5212	98811 / 23751	122 562
06-050-08	Гагнасан сараалж хэлбэрийн анкерын боолт суулгах бетондох	тн	0.006	3.9 / 2	48.61 / 3.8	0.292 / 0.02	6844 / 5212	1996 / 119	2 115
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах / 8м, 90Вт чадалтай диодон гэрэлтүүлэгчтэй/	ш	2	3.3 / 2	6.62 / 0.68	13.24 / 1.36	6381 / 5212	84484 / 7088	91 573
38-560-10	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн трошер шон 4.5м бөгөөд LED гэрэл 50Вт угсрах	ш	8	3.3 / 2	5.93 / 0.39	47.416 / 3.12	6381 / 5212	302561 / 16261	318 823
38-350-27	Газардуулгын буултын дамжуулагч угас ПВ-660, 1х6мм2	м	4	3.0 / 2	0.29 / 0.01	1.16 / 0.06	6150 / 5212	7134 / 292	7 426
38-350-06	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох 1.5м	ш	4	2.0 / 2	0.72 / 0.03	2.88 / 0.13	5212 / 5212	15011 / 653	15 663
38-350-11	40х4 мм газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	8	3.4 / 2	0.23 / 0.01	1.84 / 0.07	6459 / 5212	11885 / 367	12 251
01-060-03	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	2.2	2.9 / 2	4.86 /	10.699 /	6056 / 5212	64791 /	64 791
01-070-02	Эргүүлж булах	м3	2.1	1.3 / 2	1.84 /	3.855 /	4554 / 5212	17554 /	17 554

Нийт Хүн/цаг: 160.87 / 9.33

Үндсэн цалин: 1 027 903

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 174 743



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 380 324  
 Нийт цалин: 1 582 970  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 213 701  
 Ажлын багаж, хуецаж, хэрэглэл: 215 284  
 Ажиллах хүчний зардал: 2 011 955

## 10/0.4КВ-ИЙН 1Х250КВА ЧАДАЛТАЙ КТПН-ИЙ 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
01-010-03	Суурийн талбайг тэгшлэх	м2	12	2.0 / 2	0.56 /	6.679 /	5212 / 5212	34812 /	34 812
01-060-03	Дэд өртөөний суурийн нүх гараар ухах	м3	3	2.9 / 2	4.86 /	14.589 /	6056 / 5212	88351 /	88 351
01-060-03	Газардуулгын хүрээний шуудууны нүх гараар ухах	м3	11.3	2.9 / 2	4.86 /	54.952 /	6056 / 5212	332789 /	332 789
01-070-02	Эргүүлж булах	м3	9.6	1.3 / 2	1.84 /	17.621 /	4554 / 5212	80245 /	80 245
22-010-06	Хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	2.2	2.5 / 2	1.54 / 1.52	3.399 / 3.34	5680 / 5212	19306 / 17429	36 735
06-010-18	Бетон суурь цутгах	м3	4	2.9 / 2	0.75 / 1.38	2.995 / 5.52	6056 / 5212	18139 / 28770	46 909
06-050-13	Суурийг арматурчилах	тн	0.0114	2.5 / 2	17.25 / 2.45	0.197 / 0.03	5680 / 5212	1117 / 145	1 262
16-080-07	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	2.4	3.5 / 2	1.24 / 0.07	2.985 / 0.17	6536 / 5212	19508 / 863	20 371
16-080-09	Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах	м	0.8	3.4 / 2	1.56 / 0.12	1.246 / 0.1	6459 / 5212	8047 / 509	8 556
38-130-04	10/04кв-ын 1х250кВА чадалтай КТПН иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1	3.5 / 2	33.75 / 5.08	33.751 / 5.08	6536 / 5212	220597 / 26477	247 073
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.78 /	0.783 /	6921 / 5212	5419 /	5 419
38-350-22	10м хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	м	51	3.3 / 2	0.71 / 0.01	36.21 / 0.36	6381 / 5212	231056 / 1861	232 917
38-350-06	22м голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	10	2.0 / 2	0.72 / 0.03	7.2 / 0.31	5212 / 5212	37526 / 1631	39 158
38-350-10	100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	8	3.4 / 2	0.23 / 0.01	1.84 / 0.04	6459 / 5212	11885 / 233	12 118
01-060-03	Хашааны шонгийн нүх ухах	м3	4.8	2.9 / 2	4.86 /	23.342 /	6056 / 5212	141362 /	141 362
06-010-16	Шонгийн бетон суурь цутгах БМ150	м3	4.8	2.9 / 2	6.5 / 0.13	31.207 / 0.62	6056 / 5212	188988 / 3252	192 240
09-540-09	Бэлэн төмөр хашаа угсрах h=2.5м	м	18.8	3.6 / 2	1.97 / 0.1	36.968 / 1.93	6613 / 5212	244472 / 10034	254 505
09-180-07	Төмөр хашаа будах	тн	0.26	4.0 / 2	13.06 / 0.03	3.396 / 0.01	6921 / 5212	23502 / 34	23 536



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	279.36 / 17.51	Үндсэн цалин:	1 798 358
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		305 721
	Нэмэгдэл цалин:		665 392
	Нийт цалин:		2 769 471
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			373 879
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		376 648
	Ажиллах хүчний зардал:		3 519 997
<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>1130.92 / 65.98</b>	<b>Бүгд цалин:</b>	<b>7 063 421</b>
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			1 200 782
Нэмэгдэл цалин:			2 613 466
Нийт цалин:			10 877 669
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			1 468 485
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			1 479 363
Ажиллах хүчний зардал:			13 825 517



БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	480000	0.03	14 544	0.003	880	2	280.66	748
1-4542	Уулын элс	м3	10000	2.4	24 000	3.6	7	1	376.64	9 491
3-4130	Төгсгөвч та-18-19 /185мм2/	ш	2000	6	12 000	0.000	880	2	280.66	119
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	420000	0.24	100 800	0.954	209	1	216.56	43 179
3-0098	Кабель ааблу 3х185мм2	м	40500	50	2 025 000	0.16	880	2	280.66	39 455

Хог, хаягдлын зардал: 0.0283 0 1 0 0

2 176 344

92 992

ЦДАШ 10КВ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0717	Туузан төмөр	кг	1800	2.7	4 860	0.003	880	1	216.56	515
3-7320	Төмөр бетон шон укш12.35.19	ш	420000	2	840 000	2.1	880	2	280.66	518 660
1-0715	Татам төмөр 40*40*4 е=370	кг	1800	0.66	1 188	0.001	880	1	216.56	126
3-7310	Толгой 163х6х175_63х6х400/660	ш	28000	1	28 000	0.004	880	2	280.66	901
3-4950	Хуурай салгуур рлнд 10/400 гарны хамт	ш	535000	1	535 000	0.05	880	2	280.66	12 349
1-0714	Хуурай салгуурын төмөр хийц	кг	3500	22.7	79 450	0.023	880	1	216.56	4 326
3-4526	Холбох хавчаар	ш	4500	6	27 000	0.006	880	2	280.66	1 482
3-4126	Хомут х-7.х-8	ш	3500	4	14 000	0.1	880	2	280.66	24 797
1-0051	Хар тос	кг	1800	2	3 600	0.002	880	2	280.66	494
1-0277	Хар лак	кг	7000	0.36	2 520	0.000	880	2	280.66	112
3-4643	Хөндийрүүлэгч	ш	5000	6	30 000	0.006	880	2	280.66	1 482
3-7311	Хөндлөвч 63х6х1800	ш	55000	1	55 000	0.012	880	2	280.66	2 892
3-5194	Цэнэг шавхагч оln-10	ш	50000	3	150 000	0.006	880	2	280.66	1 482
1-0878	Электрод э-42	кг	3500	0.34	1 190	0.001	880	2	280.66	168
1-4552	Боолт, эрэг, даравч м 16х260/360 м18	ком	2500	11	27 500	0.009	880	2	280.66	2 173



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

	Ш	1500	4	6 000	0.000	880	2	280.66	49
1-4552	Боолт, эрэг, даравч м16	Ш	1800	10	18 000	0.001	2	280.66	247
1-0227	Будаг	кг	2800	0.05	140	0	2	280.66	16
3-7317	Бүслүүр	Ш	11500	6	69 000	0.015	2	280.66	3 675
1-0744	Газардуулгын шин 40x4	кг	3100	12.9	39 990	0.013	1	216.56	2 458
1-0744	Газардуулагч д=10мм	кг	2864	75.02	214 857	0.075	1	216.56	14 297
1-0744	Газардуулагч д=22мм	кг	2864	14.9	42 674	0.015	1	216.56	2 840
1-0535	Ган угас д-10мм2	м	1776	11.1	19 714	0.005	2	280.66	1 239
1-0717	Ган тууз 50*50 е=120	кг	1200	0.33	396	0.000	1	216.56	63
2-2371	Ган яндан д-25 /дамжуурга прн3-10у1/	м	3500	7.4	25 900	0.018	3	391.34	6 116
3-4787	М холбогч	Ш	4000	1	4 000	0.001	2	280.66	247

Хог, хаягдлын зардал: 0.0148 0 1 0 0

603 206

2 239 978

**1 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц				Зэрэг	Тариф	
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	480000	0.061	29 088	0.006	880	2	280.66	1 497
1-4542	Уулын элс	м3	10000	4.8	48 000	7.2	7	1	376.64	18 983
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11000	9.3	102 300	0.011	880	2	280.66	2 779
3-4126	Төгсгөвч 70мм	Ш	800	2	1 600	0	880	2	280.66	20
3-4128	Төгсгөвч 120мм	Ш	1200	12	14 400	0.001	880	2	280.66	160
1-1355	Хар тугалга	кг	3000	0.36	1 080	0.000	880	2	280.66	99
1-4212	Арчих материал	кг	1000	16.4	16 400	0.017	880	1	216.56	3 219
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000Ш	420000	0.48	201 600	1.908	209	1	216.56	86 358
3-0098	Кабель авббшв 3x120+1x70мм2	м	27000	100	2 700 000	0.32	880	2	280.66	78 910

Хог, хаягдлын зардал: 0.0568 0 1 0 0

192 025

3 114 468

**ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ**



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	480000	0.212	101 808	0.021	880	2	280.66	5 238
2-2824	Уян рVc хоолой /хар/ ф100мм	м	12310	23.69	291 624	0.023	880	3	391.34	7 914
1-4542	Уулын элс	м3	10000	16.8	168 000	25.2	7	1	376.64	66 439
3-4119	Төгсгөвч 6мм	ш	300	30	9 000	0.021	880	2	280.66	5 187
2-2822	Хуванцар хар хоолой ф50мм	м	1364	265.2	361 733	0.114	880	3	391.34	39 272
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	420000	1.68	705 600	6.678	209	1	216.56	302 253
3-0035	Кабель авбшв 3x4 мм2	м	4500	260	1 170 000	0.09	880	2	280.66	22 347

Хос, хаягдлын зардал: 0.1929

0 1 0 0

**448 650**

**2 807 765**

**ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	0.652	1 304	0.652	1	1	960.47	626
3-2957	Утас пв-2.5мм2	м	700	92.8	64 960	0.004	880	2	280.66	917
1-4542	Уулын элс	м3	10000	0.005	48	0.007	7	1	376.64	19
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.033	361	0	880	2	280.66	10
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15000	0.8	12 000	0.001	880	2	280.66	255
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2800	1.24	3 472	0.001	880	1	216.56	236
1-0517	Төмөр гадас	ш	2200	10	22 000	0.003	880	2	280.66	837
3-4104	Төгсгөвч та-35	ш	400	16	6 400	0.28	880	2	280.66	69 155
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	15000	3.937	59 055	0.134	109	2	280.66	4 095
1-0277	Хар лак	кг	7000	0.02	140	0	880	2	280.66	6
1-0095	Хадас /70-110мм/	кг	2700	1.996	5 389	0.002	880	2	280.66	567
1-4334	Хайрга	м3	15000	2.574	38 608	4.504	7	1	376.64	11 875
1-4025	Цемент м-400	тн	190000	1.05	199 584	1.071	880	1	216.56	204 190
1-0060	Шайба м-12	кг	5200	0.52	2 704	0.001	880	2	280.66	145
1-0878	Электрод э-42	кг	3500	0.91	3 185	0.002	880	2	280.66	450
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	670000	0.008	5 193	0.005	109	1	216.56	119



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-0060	Боолт м-12*50	кг	5200	4	20 800	0.005	880	2	280.66	1 116
1-0060	Боолт м-10*40	кг	5200	0.148	770	0.000	880	2	280.66	41
1-0062	Анкерын боолт	кг	3500	6	21 000	0.007	880	2	280.66	1 675
3-1398	Азардуулгын буултын дамжуулагч утас пв-660, 1х6мм2	м	8500	4	34 000	0.004	880	2	280.66	988
1-4543	Голын элс	м3	15000	1.458	21 865	2.405	7	1	376.64	6 341
1-0744	Газардуулгын шин 40х4	кг	3100	10.32	31 992	0.01	880	1	216.56	1 967
1-0744	Газардуулагч д=22мм	кг	2864	17.88	51 208	0.018	880	1	216.56	3 407
1-0060	Гайка м-12*50	кг	5200	0.92	4 784	0.001	880	2	280.66	257
3-6450	Гэрэлтүүлэгч brp371 led cs-st 90вт	ш	210000	2	420 000	0.004	880	2	280.66	988
3-6449	Гэрэлтүүлэгч led 50вт	ш	95000	8	760 000	0.012	880	2	280.66	2 964
3-3814	Гэрлийн багана 4.5м	ш	250000	8	2 000 000	0.28	880	2	280.66	69 155
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	350000	0.053	18 629	0.043	109	1	216.56	1 005
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	670000	0.006	4 154	0.004	109	1	216.56	95
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	550000	0.045	24 774	0.027	109	1	216.56	638
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 8м	ш	450000	2	900 000	0.24	880	2	280.66	59 275

Хог, хаягдлын зардал: 0.0584

0 1 0

**4 738 379**

**443 414**

**10/0.4КВ-ИЙН 1Х250КВА ЧАДАЛТАЙ КТПН-ИЙ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	2.07	4 139	2.07	1	1	960.47	1 988
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15000	1.82	27 300	0.002	880	2	280.66	580
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2800	0.49	1 373	0.000	880	1	216.56	93
1-3825	Холбогч төмөр	кг	3000	3	9 000	0.003	880	1	216.56	572
1-0693	Хашааны төмөр тор	м2	6000	37.6	225 600	0.065	880	2	280.66	15 973
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2700	0.16	432	0.000	880	2	280.66	45
1-4334	Хайрга	м3	15000	7.36	110 405	12.881	7	1	376.64	33 959
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	15000	2.42	36 300	4.114	7	1	376.64	10 846
1-4025	Цемент м-400	тн	190000	2.441	463 880	2.49	880	1	216.56	474 584



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

	Шоо төмөр 80x80	тн	3500000	0.05	175 000	0.05	880	2	280.66	12 349
1-0879	Электрод	кг	2500	0.376	940	0.001	880	2	280.66	186
1-0878	Электрод э-42	кг	3500	2.353	8 235	0.005	880	2	280.66	1 162
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	8500	0.302	2 564	0.01	109	2	280.66	314
1-3824	Булан төмөр 40x40x4мм	тн	3000000	0.17	510 000	0.17	880	2	280.66	41 987
1-4212	Бэхлэгээ төмөр	кг	3500	5.1	17 850	0.006	880	2	280.66	1 423
1-0733	Арчих материал	кг	1000	0.2	200	0.000	880	1	216.56	39
1-0733	Арматур	тн	2863636	0.011	32 645	0.011	880	1	216.56	2 173
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2863636	0.001	1 632	0.001	880	1	216.56	109
1-4543	Голын элс	м3	15000	4.488	67 320	7.405	7	1	376.64	19 524
1-0744	Газардуулгын шин	кг	1800	6.48	11 664	0.006	880	1	216.56	1 235
1-0744	Газардуулгын шин д=10м	кг	1600	31.518	50 429	0.032	880	1	216.56	6 006
1-0744	Газардуулагч д=22	кг	1600	89.52	143 232	0.09	880	1	216.56	17 060
2-2095	Ган хоолой, 159x4,5	м	69320	0.8	55 456	0.014	880	3	391.34	4 711
2-2043	Ган хоолой, 108x4	м	41040	2.4	98 496	0.025	880	3	391.34	8 513
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	350000	0.004	1 400	0.003	109	1	216.56	76
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	550000	0.003	1 782	0.002	109	1	216.56	46
3-2795	Ктпн 1х250ква чадалтай 10/04кв	ш	16500000	1	16 500 000	1.773	880	1	216.56	337 886
3-8065	Пв 2х4мм-ийн угас	м	1100	1	1 100	0.000	880	2	280.66	25
	3 фазын электрон тоолуур	ш	398000	1	398 000	0.002	880	1	216.56	438

Хог, хаягдлын зардал: 0.1874 0 1 0 0

**18 956 374** **993 901**

Хог, хаягдлын зардал: 0.5385 0 1 0 0

**34 033 308** **2 774 188**

**НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:**



## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.1	20000	2 064
13002	Усралтын агаргат	11.63	40590	471 899
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.03	7627	229
2003	Цахилгаан эргүүлэг	10.74	0	0
9003	Цахилгаан ерөм	11.24	2531	28 450
2146	Шаттай машин	11.24	9400	105 609
9024	Буун цацагч	0.25	4200	1 059
2028	Автокран 5тн	7.73	59489	459 728
2029	Автокран 6.3тн	2.13	68500	145 905
2029	Автокран 6,6 тн	0.43	68500	29 154
2027	Автокран 3тн	21.4	40084	857 798
13200	Автомашин	0.21	3456	710
3033	Гагнуурын аппарат	18.57	19064	354 035
9023	Гүний доргиур	2.13	12800	27 213
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	1.49	32260	48 116
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	1.18	4192	4 938
5001	Өрөмдлөгийн машин	0.35	60462	21 162
85201	Үйлчилгээний машин	2.92	13800	40 339

2 598 407



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3 540 070
2	Материал	7 361 300
3	Тээвэр	2 436 611
4	Машин ашиглалт	539 248
	Шууд зардлын дүн	13 877 228
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	1 307 627
6	Ашиг / 15%/	2 277 728
	Барилга угсралтын ажлын дүн	17 462 584
7	НӨАТ 10%	1 746 258
8	Нормчлолын сан 0.18%	31 433
	Дүн	19 240 275
9	Захиалагчийн албаны зардал	349 252
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	174 626
	Дүн	19 764 152
12	Магадлашгүй ажил 2%	349 252
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	20 113 404



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ХОЛБООНЫ 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
40-030-04	Шилэн кабелийг агаараар татах 12 кор	100м	7	3.0 / 2	15.32 /	107.24 /	6150 / 5212	659526 /	659 526
40-460-08	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	ш	2	4.0 / 2	0.92 /	1.832 /	6921 / 5212	12679 /	12 679
40-370-06	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах 12 core	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.084 /	7604 / 5212	15847 /	15 847
40-580-07	Шилэн кабелийн шөрмөсний залгаа хийж муфтлэх fo-12	1 зал-гаа	4	4.8 / 2	10.67 / 0.09	42.68 / 0.34	7467 / 5212	318692 / 1772	320 464
40-200-06	Холбооны төхөөрөмж тоноглох шүүгээ Rack 4	ш	1	3.0 / 2	25.22 /	25.22 /	6150 / 5212	155103 /	155 103
30-400-01	Шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1 тулгу-ур	8	3.4 / 2	1.05 / 0.00	8.4 / 0.02	6459 / 5212	54256 / 83	54 339
30-261-02	Холбооны төмөр бетон хөлтэй багана босгох	1 тулгу-ур	8	2.9 / 2	5.45 / 0.00	43.6 / 0.03	6056 / 5212	264042 / 167	264 208
01-060-07	Холбооны баганын нүх гараар ухах	м3	8.8	3.0 / 2	4.8 /	42.207 /	6150 / 5212	259576 /	259 576
01-070-02	Шонгийн нүх гараар эргүүлж булах	м3	8	1.3 / 2	1.84 /	14.684 /	4554 / 5212	66871 /	66 871

Нийт Хүн/цаг: 287.95 / 0.39      Үндсэн цалин: 1 808 613

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 307 464

Нэмэгдэл цалин: 669 187

Нийт цалин: 2 785 264

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 376 011

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл: 378 796

Ажиллах хүчний зардал: 3 540 070



## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Уртасгуур	Ш	25000	2	50000	0.0034	880	2	280.66	850
3-7325	Тулаасны төмөр хийц	Ш	6000	8	48000	0.024	880	1	216.56	4 574
3-7166	Төмөр бетон хөл	Ш	117600	8	940800	3.2	880	3	391.34	1 102 013
1-0142	Төмөр бетон шон укш-9	Ш	308000	8	2464000	4.68	880	1	216.56	891 881
1-0517	Төмөр гадас	Ш	2200	8	17600	0.0027	880	2	280.66	670
3-4205	Хомутчик	Ш	2500	8	20000	0.0009	880	2	280.66	223
	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж 12 core	Ш	200000	2	400000	0.0103	880	2	280.66	2 549
1-4035	Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж	Ш	200000	2	400000	0.2202	880	2	280.66	54 375
3-4204	Шилэн кабелийн баганын бэхэлгээ	Ш	25000	12	300000	0.0068	880	1	216.56	1 292
3-1163	Шилэн кабелийн залгааний муфт 12 кор	Ш	165000	4	660000	0.02	880	1	216.56	3 811
1-0051	Шилэн кабель 12 кор / агаар/	М	2500	700	1750000	1.4	880	2	280.66	345 773
	Битум	ТН	1500000	0.032	48000	0.032	880	2	280.66	7 903
	Глухарь хадаас	Ш	450	28	12600	0.0003	880	2	280.66	78
	Зуугч консоль	Ш	450	14	6300	0.012	880	2	280.66	2 974
	Жампер кабель 3м	Ш	7500	4	30000	0.0069	880	2	280.66	1 699
3-7317	Кронштейн тогтоогч бүслүүр	Ш	8000	8	64000	0.0198	880	2	280.66	4 900
	Rack 4	Ш	150000	1	150000	0.0447	880	2	280.66	11 045

Хог, хаягдлын зардал: 0.0581

7 361 300

0 1 0

2 436 611



## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Шилэн кабелийн залгааны машин fsm-50s	4.36	10279	44 775
	Автокран 5тн	0.02	20000	422
2029	Автокран 6,6 тн	3.09	68500	211 364
	Зөөврийн машин	16.45	8000	131 616
	Машин	1.33	13800	18 354
85201	Үйлчилгээний машин	9.62	13800	132 716

539 248



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	45 325 589
2	Материал	69 156 086
3	Тээвэр	24 506 728
4	Машин ашиглалт	10 954 037
	Шууд зардлын дүн	149 942 440
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	16 742 314
6	Ашиг / 15%/	25 002 713
	Барилга угсралтын ажлын дүн	191 687 466
7	НӨАТ 10%	19 168 747
8	Нормчлолын сан 0.18%	345 037
	Дүн	211 201 251
9	Захиалагчийн албаны зардал	3 833 749
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1 916 875
	Дүн	216 951 875
12	Магадлашгүй ажил 2%	3 833 749
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	220 785 624



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙН 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
01-350-01	Талбайг механизмгаар тэгшлэх	м2	880	/ 2	/	/ 5212	/		
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	88	3.4 / 2	0.26 /	22.954 /	6459 / 5212	148259 /	148 259
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	880	3.7 / 2	0.26 /	230.384 /	6690 / 5212	1541269 /	1 541 269
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих 50x20x8см	1у/м	268	3.1 / 2	0.19 /	51.467 /	6227 / 5212	320483 /	320 483

Нийт Хүн/цаг: 304.8 / 0

Үндсэн цалин: 2 010 012

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 341 702

Нэмэгдэл цалин: 743 704

Нийт цалин: 3 095 418

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 417 881

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 420 977

Ажиллах хүчний зардал: 3 934 276

## БЕТОН ЗАМ ТАЛБАЙН 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
01-350-01	Талбайг механизмгаар тэгшлэх	м2	637	/ 2	/	/ 5212	/		
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	95.6	2.1 / 2	5.03 / 3.26	480.533 / 6	311.6 / 5212	2549710 / 1624351	4 174 061
11-010-14	Бетон талбай цутгах БМ200	м3	63.7	2.2 / 2	4.25 / 3.69	270.973 / 5	235.0 / 5212	1462986 / 1225096	2 688 082
25-12-02	Замын хашлага бордюр тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	150	3.1 / 2	0.32 /	47.51 /	6227 / 5212	295842 /	295 842

Нийт Хүн/цаг: 799.02 / 546.71

Үндсэн цалин: 7 157 985

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 216 857

Хуудас 1



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 2 648 454  
 Нийт цалин: 11 023 296

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1 488 145  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 499 168  
 Ажиллах хүчний зардал: 14 010 610

## ЭКО ХАВТАН ТАЛБАЙН 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
01-010-02	Талбайг гараар тэгшлэх	м2	150	2.0 / 2	0.37 /	54.945 /	5212 / 5212	286373 /	286 373
25-07-22	Налууд эко хавтангаар хучилт хийх	1м2	150	3.7 / 2	0.26 /	39.27 /	6690 / 5212	262716 /	262 716

Нийт Хүн/цаг: 94.22 / 0

Үндсэн цалин: 549 090

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 93 345

Нэмэгдэл цалин: 203 163

Нийт цалин: 845 598

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 114 156

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 115 001

Ажиллах хүчний зардал: 1 074 755

## ӨНДӨРЖИЛТИЙН 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
01-390-02	Өндөржилтөөр нэмэх шороог түрж тэгшлэх	м3	3198	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 0 / 0

Үндсэн цалин: 0

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 0

Нэмэгдэл цалин: 0



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 0  
 Нийт цалин: 0  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 0  
 Ажиллах хүчний зардал: 0

## ТӨМӨР 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Хашаа, хаалганы шонгийн нүх ухах	м3	7.75	2.9 / 2	4.86 /	37.688 /	6056 / 5212	228240 /	228 240
09-540-09	Бэлэн төмөр хашаа угсрах	м	255	3.6 / 2	1.97 / 0.1	501.432 / 26.11	6613 / 5212	3315970 / 136096	3 452 066
07-460-05	Төмөр хаалга угсрах	ш	1	3.7 / 2	18.79 / 6.03	18.791 / 6.03	6690 / 5212	125714 / 31428	157 142
09-180-07	Төмөр хашаа, хаалга төмрийн будгаар будах	тн	7.4	4.0 / 2	13.06 / 0.03	96.647 / 0.19	6921 / 5212	668894 / 964	669 858
09-600-06	Ухаалаг камерийн системтэй автомат хаалт	ш	1	4.5 / 2	22.81 / 0.98	22.812 / 0.98	7262 / 5212	165658 / 5123	170 782

Нийт Хүн/цаг: 677.37 / 33.31 Үндсэн цалин: 4 678 087  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 795 275  
 Нэмэгдэл цалин: 1 730 892  
 Нийт цалин: 7 204 255  
 Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 972 574  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 979 779  
 Ажиллах хүчний зардал: 9 156 608

## НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН 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
37-060-13	Модны суулгац суулгах нүхийг гар аргаар ухаж 100% ургамлын хөрс нэмэх	м3	43.2	2.0 / 2	5.82 / 0.41	251.402 / 17.88	5212 / 5212	1310309 / 93216	1 403 525
37-050-06	1x0.8 мөнх ногоон ба шилмүүст модны суулгацыг суулгах /нарс/	ш	40	3.2 / 2	1.36 / 0.45	54.592 / 18.08	6304 / 5212	344148 / 94233	438 381
37-050-04	Навчит модны суулгацыг суулгах /хайлаас/	ш	50	3.4 / 2	0.84 / 0.46	41.92 / 22.95	6459 / 5212	270761 / 119615	390 377

Хуудас 3



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

37-110-04	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	M2	1670	2.3 / 2	0.57 / 0.09	960.25 / 4	153.6	5493 / 5212	5274653 / 800772	6 075 425
37-100-09	Зүлэг тарих	M2	1670	1.2 / 2	0.06 / 0	101.369 / 0.33	4460 / 5212	452106 / 1741		453 847

Нийт Хүн/цаг:

1409.53 / 212.89

Үндсэн цалин:

8 761 554

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1 489 464

Нэмэгдэл цалин:

3 241 775

Нийт цалин:

13 492 793

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1 821 527

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1 835 020

Ажиллах хүчний зардал:

17 149 340

Бүгд хүн/цаг:

3284.94 / 792.91

Бүгд цалин:

23 156 727

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

3 936 644

Нэмэгдэл цалин:

8 567 989

Нийт цалин:

35 661 360

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

4 814 284

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

4 849 945

Ажиллах хүчний зардал:

45 325 589



БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	2000	9.283	18 566	9.283	1	1	960.47	8 916
1-4542	Уулын элс	М3	10000	29.895	298 955	49.328	7	1	376.64	130 051
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	1000	119.577	119 577	0.162	880	2	280.66	40 047
1-4334	Хайрга	М3	15000	2.755	41 321	4.821	7	1	376.64	12 710
1-4025	Цемент м-400	ТН	190000	8.962	1 702 751	9.141	880	1	216.56	1 742 042
1-4292	Явган замын хавтан	М2	18000	880	15 840 000	24.86	209	2	280.66	1 458 236
1-4543	Голын элс	М3	15000	1.598	23 976	2.637	7	1	376.64	6 953
1-3664	Замын хашлага 50x20x8см	Ш	2500	536	1 340 000	8.576	209	2	280.66	503 050
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	М3	15000	90.2	1 353 000	153.34	7	1	376.64	404 278
3-2701	Мяндсан утас	М	100	279.256	27 926	0.028	880	2	280.66	6 897
3-2701	Мяндсан олс	М	50	1833.92	91 696	0.22	880	2	280.66	54 353

Хог, хаягдлын зардал: 1.5744

0 1 0

20 857 768

4 367 535

БЕТОН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	2000	41.64	83 280	41.64	1	1	960.47	39 994
1-4542	Уулын элс	М3	10000	4.385	43 852	7.236	7	1	376.64	19 076
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	1000	15.6	15 600	0.021	880	2	280.66	5 225
1-4334	Хайрга	М3	15000	56.782	851 732	99.369	7	1	376.64	261 984
1-4331	Хайрга 10-20мм	М3	15000	119.5	1 792 500	203.15	7	1	376.64	535 601
1-4025	Цемент м-400	ТН	190000	24.291	4 615 258	24.777	880	1	216.56	4 721 756
1-4543	Голын элс	М3	15000	33.14	497 103	54.681	7	1	376.64	144 166
2-1989	Замын бетон бордюр /1x0.3x0.15м/	М	16000	150	2 400 000	16.5	209	3	391.34	1 349 536
3-2701	Мяндсан утас	М	100	156.3	15 630	0.016	880	2	280.66	3 860



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Хог, хаягдлын зардал: 2.6843 0 1 0 0  
7 081 198

10 314 955

**ЭКО ХАВТАН ТАЛБАЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	1.462	2 923	1.462	1	1	960.47	1 404
1-4542	Уулын элс	м3	10000	5.079	50 791	8.38	7	1	376.64	22 095
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	1000	7.732	7 732	0.01	880	2	280.66	2 589
1-4025	Цемент м-400	тн	190000	1.337	254 047	1.364	880	1	216.56	259 909
1-4521	Явган замын эко хавтан	м2	18000	151.5	2 727 000	18.498	209	1	216.56	837 246
3-2701	Мяндсан олс	м	50	156.3	7 815	0.019	880	2	280.66	4 632

Хог, хаягдлын зардал: 0.1784 0 1 0 0  
3 050 308

1 127 875

**ӨНДӨРЖИЛТИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Нэмэх шороо	м3	0	3198	0	3837.6	5	1	453.71	8 705 787

Хог, хаягдлын зардал: 23.0256 0 1 0 0  
0

8 705 787

**ТӨМӨР ХАШААНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Ухаалаг камерийн системтэй автомат хаалт	ком	3500000	1	3 500 000	0.645	880	2	280.66	159 303
1-3824	Том жижиг хаалганы самбар	кг	3500	75	262 500	0.075	880	1	216.56	14 293
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	12000	51.8	621 600	0.067	880	2	280.66	16 504
1-3825	Төмөр шон	кг	3500	39.6	138 600	0.04	880	1	216.56	7 547
1-4330	Шон чихтэй	кг	3500	2163.636	7 572 727	2.164	880	1	216.56	412 330



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

	кг	2500	5.1	12 750	0.01	880	2	280.66	2 519
1-0879 Электрод									
1-0879 Электрод э-42	кг	3200	0.16	512	0.000	880	2	280.66	79
1-4178 Бетон	м3	144614	4.008	579 680	9.62	10	1	348.9	33 565
1-1681 Квадрат төмөр хашаа өндөр 2.0м	кг	3500	5112.75	17 894 625	5.113	880	1	216.56	974 351

Хог, хаягдлын зардал: 0.1064

**30 582 994**

**1 620 491**

**НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	176.28	352 560	176.28	1	1	960.47	169 312
1-4542	Уулын элс	м3	10000	83.5	835 000	137.775	7	1	376.64	363 241
1-4333	Хар шороо	м3	0	210.2	0	294.28	10	1	348.9	1 026 743
1-4275	Зүлэгний үр	кг	25000	83.5	2 087 500	0.084	880	1	216.56	15 913
1-4604	Модны суулгац /хайлаас/	ш	1500	50	75 000	0.52	109	2	280.66	15 908
1-4604	Модны суулгац /нарс/	ш	25000	40	1 000 000	0.416	109	2	280.66	12 726

Хог, хаягдлын зардал: 3.6561

**4 350 060**

**1 603 842**

Хог, хаягдлын зардал: 31.2252

**69 156 086**

**24 506 728**

**НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:**



## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэрж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	1.3	20000	26 010
2028	5тн-ын кран	20.36	20000	407 256
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	74.78	88573	6 623 371
4001	Услах машин	1.68	7673	12 891
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	55.05	35760	1 968 574
9003	Цахилгаан өрөм	0.28	14250	3 997
1002	Эксковатор 1м3	1.39	51674	71 620
1001	Эксковатор 0.25м3	0.04	54107	2 164
9024	Буун цацагч	7.18	4200	30 148
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.1	32300	3 098
2028	Автокран 5тн	29.15	20000	583 025
13200	Автомашин	35.47	5000	177 347
85201	Ачааны машин	0.13	61739	8 211
3027	Гагнуурын аппарат	60.69	12366	750 530
9023	Гүний доргиур	0.9	7992	7 193
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	4.21	63789	268 603
53*01	Пикап	2.22	4500	9 999

10 954 037