

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УС ХАНГАМЖИЙН СИСТЕМ

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
18-180-04	Хуванцар хоолой ф20 мм PPR.SDR11	м	34	3.3 / 2	.8 / .62	27.03 / 21.18	6381 / 5212	172478 / 110401	282,879
16-072-04	Ган хоолой D=15мм PN-1. ОМПа ГОСТ 3262-95	м	22	3.6 / 2	.53 / .08	11.62 / 1.83	6613 / 5212	76860 / 9517	86,377
16-072-04	Ган хоолой D=20мм PN-1. ОМПа ГОСТ 3262-95	м	77	3.6 / 2	.53 / .08	40.68 / 6.39	6613 / 5212	269011 / 33310	302,321
16-072-04	Ган хоолой D=25мм PN-1. ОМПа ГОСТ 3262-95	м	16	3.6 / 2	.53 / .08	8.45 / 1.33	6613 / 5212	55898 / 6922	62,820
16-072-05	Ган хоолой D=32мм PN-1. ОМПа ГОСТ 3262-95	м	2	3.6 / 2	.56 / .02	1.12 / .05	6613 / 5212	7434 / 250	7,685
16-072-06	Ган хоолой D=50мм PN-1. ОМПа ГОСТ 3262-95	м	16	3.6 / 2	.65 / .03	10.4 / .5	6613 / 5212	68775 / 2585	71,360
16-110-04	Ган бөмбөлгөн хаалт d=15мм	ш	6	3.6 / 2	1.49 / .02	8.94 / .13	6613 / 5212	59136 / 657	59,793
16-110-04	Ган бөмбөлгөн хаалт d=20мм	ш	3	3.6 / 2	1.49 / .02	4.47 / .06	6613 / 5212	29568 / 328	29,896
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм нерж	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-090-07	Хог шүүгч d=15мм	ш	18	3.1 / 2	4.15 / .41	74.73 / 7.38	6227 / 5212	465314 / 38465	503,778
16-170-04	Усны хэмжүүр /хүйтэн ус / DN-15	ш	9	3.8 / 2	5.36 / 1.01	48.23 / 9.13	6767 / 5212	326361 / 47565	373,926
17-030-06	Халуун ,хүйтэн усны холигч	ш	25	3.8 / 2	.93 / .02	23.18 / .5	6767 / 5212	156825 / 2606	159,431
17-020-04	Ванны холигч, шүршүүр	ком	4	3.9 / 2	3.71 / .18	14.83 / .72	6844 / 5212	101510 / 3732	105,242
17-030-05	Алчуур хатаагч	ш	2	3.5 / 2	3.85 / .05	7.7 / .1	6536 / 5212	50356 / 542	50,898
24-120-04	Хоолойн дулаалга Ф15мм б-0.5	м2	1.04	3.8 / 2	.51 / .01	.53 / .01	6767 / 5212	3582 / 53	3,635
24-120-04	Хоолойн дулаалга Ф20мм б-0.5	м2	4.83	3.8 / 2	.51 / .01	2.46 / .05	6767 / 5212	16636 / 244	16,881
24-120-04	Хоолойн дулаалга Ф25мм б-0.5	м2	8.32	3.8 / 2	.51 / .01	4.23 / .08	6767 / 5212	28657 / 421	29,078

Нийт Хүн/цаг: 291.59071 / 49.465643 Үндсэн цалин: 2,165,931

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 368,208

Нэмэгдэл цалин 37% : 801,394

Нийт цалин: 3,335,533

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 450,297

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 453,633

Ажиллах хүчний зардал: 4,239,463

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
16-270-04	Хуванцар хоолой d-50	м	98	4.0 / 2	.94 / .00	91.73 / .14	6921 / 5212	634849 / 725	635,575

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-270-05	Хуванцар хоолой d-110	м	118	4.0 / 2	.87 / .01	102.46 / .61	6921 / 5212	709122 / 3198	712,320
17-010-06	Угаалтуур	ш	10	4.0 / 2	2.38 / .14	23.79 / 1.39	6921 / 5212	164671 / 7245	171,916
17-030-06	Угаагуур	ш	11	3.8 / 2	.93 / .02	10.2 / .22	6767 / 5212	69003 / 1147	70,150
17-040-04	Суултуур	ш	14	4.0 / 2	5.05 / .36	70.66 / 5.1	6921 / 5212	489024 / 26560	515,584
17-010-05	Онгоц	ш	7	3.9 / 2	2.63 / .16	18.39 / 1.1	6844 / 5212	125830 / 5728	131,558
17-030-08	Поддон	ш	2	4.0 / 2	1.56 / .02	3.11 / .04	6921 / 5212	21528 / 208	21,737
17-050-04	Хөтөвч тавих	ш	1	4.0 / 2	2.11 / .07	2.11 / .07	6921 / 5212	14614 / 383	14,996
16-110-04	Усан хаалт	ш	35	3.6 / 2	1.49 / .02	52.16 / .74	6613 / 5212	344961 / 3831	348,791
16-110-04	Усан хаалт /онгоц/	ш	7	3.6 / 2	1.49 / .02	10.43 / .15	6613 / 5212	68992 / 766	69,758
16-110-04	Усан хаалт /поддон/	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-110-04	Усан хаалт /хөтөвч/	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965
17-010-10	Шалгах таг Ф110мм	ш	16	4.0 / 2	.78 / .01	12.52 / .24	6921 / 5212	86684 / 1251	87,935
17-010-11	Ф50мм-н цэвэрлэгээний бөглөөс цэвэрлэгч	ш	3	4.0 / 2	2.88 / .11	8.65 / .33	6921 / 5212	59880 / 1704	61,585
17-010-11	Ф110мм-н цэвэрлэгээний бөглөөс цэвэрлэгч	ш	6	4.0 / 2	2.88 / .11	17.3 / .65	6921 / 5212	119761 / 3409	123,170

Нийт Хүн/цаг: 427.9918 / 10.83716 Үндсэн цалин: 2,994,972

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 509,145

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,108,139

Нийт цалин: 4,612,256

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 622,655

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 627,267

Ажиллах хүчний зардал: 5,862,178

Бүгд хүн/цаг: 719.58251 / 60.302803 Бүгд цалин: 5,160,902

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 877,353

Нэмэгдэл цалин 37%: 1,909,534

Нийт цалин: 7,947,790

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,072,952

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,080,899

Ажиллах хүчний зардал: 10,101,641

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УС ХАНГАМЖИЙН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	4.752	8,639	.0048	0.5	1	960.47	2
2-1437	Усны хэмжүүр /хүйтэн ус / dn-15	ш	68,570	9	617,130	.0919	291	2	280.66	7,504
1-0244	Төмрийн будаг	кг	8,000	.274	2,192	.0004	291	2	280.66	29
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	200	68	13,600	.0001	291	2	280.66	10
2-1783	Хуванцар шилжвэр ф20-ф25мм	ш	4,213	16	67,408	.0051	291	2	280.66	420
2-1794	Хуванцар булан 90* ф20мм	ш	1,152	42	48,384	.008	291	2	280.66	657
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	1,616	68	109,888	.0008	291	2	280.66	63
2-1793	Хуванцар гуравлагч ф25x25мм	ш	3,663	6	21,978	.0115	291	1	216.56	722
2-1793	Хуванцар гуравлагч ф20x20мм	ш	3,663	24	87,912	.0458	291	1	216.56	2,889
2-1009	Хог шүүгч d=15мм	ш	23,448	18	422,064	.2925	291	2	280.66	23,889
	Хомутан бэхэлгээ ф15мм	ш	1,616	38	61,408	.0004	291	2	280.66	35
2-4077	Хомутан бэхэлгээ ф32мм	ш	1,616	12	19,392	.0001	291	1	216.56	5
2-4074	Хомутан бэхэлгээ ф25мм	ш	1,616	52	84,032	.104	291	1	216.56	6,554
	Хомутан бэхэлгээ ф20мм	ш	1,616	32	51,712	.0003	291	2	280.66	24
2-4076	Хомутан бэхэлгээ ф50мм	ш	1,616	8	12,928	.0006	291	1	216.56	40
2-1428	Халуун ,хүйтэн усны холигч	ш	64,411	25	1,610,275	.1036	291	2	280.66	8,461
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	5.7018	114,036	.0762	291	3	391.34	8,676
	Ф 25 мм шахагч резин	ш	400	34	13,600	.0001	291	2	280.66	8
	Ф25 мм бөгж	ш	500	34	17,000	.0046	291	2	280.66	377
2-1470	Ф25 мм,ф40мм,ф50мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	1,200	34	40,800	.0272	291	3	391.34	3,098
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20,925	16	334,800	.0752	291	3	391.34	8,564
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	м	17,820	2	35,640	.0086	291	3	391.34	979
2-1459	Цайрдсан ган хоолой d=15мм	м	11,070	22	243,540	.0286	291	3	391.34	3,257
2-1459	Цайрдсан ган хоолой d=20мм	м	6,030	77	464,310	.134	291	3	391.34	15,258
2-1459	Цайрдсан ган хоолой d=25мм	м	11,070	16	177,120	.0208	291	3	391.34	2,369
1-0879	Электрод э-42	кг	5,200	12.4363	64,669	.0144	291	2	280.66	1,178
1-0878	Электрод э-50	кг	4,666	7.002	32,671	.0081	291	2	280.66	663
1-4560	Эрэг боолт м 14x65мм, м 16x60	кг	5,200	73.71	383,292	.0833	291	1	216.56	5,249
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2,0	кг	5,200	6.38	33,176	.0072	291	1	216.56	454
2-3038	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм	ш	10,740	6	64,440	.0085	291	2	280.66	694

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3038	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм	ш	14,943	3	44,829	.0042	291	2	280.66	347
2-3038	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм	ш	16,998	2	33,996	.0028	291	2	280.66	231
2-1343	Алчуур хатаагч /цах/	ш	146,615	2	293,230	.0208	291	2	280.66	1,699
1-3943	Ацетилен	м3	12,000	1.1639	13,966	.0009	291	1	216.56	59
2-2332	Ган яндан, 15х2,8	м	5,875	1.89	11,104	.0024	291	3	391.34	275
2-1794	Ган булан 90* ф25мм	ш	1,152	4	4,608	.0008	291	2	280.66	63
2-1794	Ган булан 90* ф50мм	ш	1,152	3	3,456	.0006	291	2	280.66	47
2-1794	Ган булан 90*ф20мм	ш	1,152	8	9,216	.0015	291	2	280.66	125
2-1793	Ган гуравлагч ф32*ф25*ф32мм	ш	9,786	4	39,144	.0008	291	1	216.56	48
2-1793	Ган гуравлагч ф25*ф20*ф25мм	ш	4,006	2	8,012	.0004	291	1	216.56	24
2-1793	Ган гуравлагч ф20х20мм	ш	4,006	9	36,054	.0172	291	1	216.56	1,083
2-1327	Ванны холигч, шүршүүр	ш	112,230	4	448,920	.0144	291	2	280.66	1,173
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	2.56	1,408	.0029	291	1	216.56	182
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	22	4,400	.0025	291	2	280.66	203
2-1696	Контр , гайк ф20 мм	ш	300	34	10,200	.0045	291	2	280.66	369
	Пенополиуретан дулаалга ф15мм	м	9,607	22	211,354	.022	291	3	391.34	2,505
	Пенополиуретан дулаалга ф20мм	м	9,607	183	1,758,081	.183	291	3	391.34	20,840
1-0417	Олс	кг	7,000	.419	2,933	.0004	291	2	280.66	35

8,192,947

131,437

БОХИР УС.

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	209,890	14	2,938,460	.315	291	2	280.66	25,727
2-0100	Усан хаалт	ш	7,450	45	335,250	.1813	291	2	280.66	14,809
2-1428	Угаагуур	ш	134,910	11	1,484,010	.0456	291	2	280.66	3,723
2-1428	Угаагуур	иж	134,910	10	1,349,100	.3393	291	2	280.66	27,709
1-0244	Төмрийн будаг	кг	8,000	.15	1,200	.0002	291	2	280.66	16
2-2813	Хуванцар хоолой d-110	м	16,370	120.36	1,970,293	.1721	291	3	391.34	19,600
2-2809	Хуванцар хоолой d-50	м	8,950	99.96	894,642	.025	291	3	391.34	2,846
2-1312	Ханын хөтөвч	иж	64,700	1	64,700	.0155	291	2	280.66	1,264
2-1447	Ф100мм-н ревиз /цэвэрлэгээний бөглөөс /	ш	6,027	6	36,162	.0436	291	2	280.66	3,558
2-1447	Ф50мм-н ревиз /цэвэрлэгээний бөглөөс /	ш	4,108	3	12,324	.0218	291	2	280.66	1,779

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0863	Шураг 5x70мм	кг	2,800	.044	123	.0000	291	2	280.66	4
2-1447	Шалгах таг ф110мм	ш	7,200	16	115,200	.1162	291	2	280.66	9,487
2-1794	Булан 45*ф50мм	ш	1,152	27	31,104	.0052	291	2	280.66	422
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,200	40.764	89,681	.0461	291	2	280.66	3,762
2-1794	Ган булан 45* ф110	ш	1,152	18	20,736	.0034	291	2	280.66	282
2-1793	Гуравлагч45* 50/50	ш	9,786	13	127,218	.0025	291	1	216.56	156
1-0128	Дюбель	кг	2,500	.39	975	.0004	291	2	280.66	36
2-1345	Поддон	ш	49,500	2	99,000	.0054	291	2	280.66	441
1-0417	Олс	кг	7,000	.203	1,421	.0002	291	2	280.66	17
2-0030	Онгоц	ш	260,000	7	1,820,000	.2454	291	2	280.66	20,039

11,391,599**135,677****НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:****19,584,546****267,114**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**УС ХАНГАМЖИЙН СИСТЕМ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	2.01	2,720	5,456
11004	Цахилгаан өрөм	3.06	14,250	43,605
3033	Гагнуурын аппарат	9.91	19,064	188,898
				237,959

БОХИР УС.

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3033	Гагнуурын аппарат	2.96	19,064	56,429
				56,429

НИЙТ ДҮН: 294,388

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	Ус хангамжийн систем	16,560,303	4,239,463	8,192,947	237,959	131,437	1,598,457	2,160,039
2	Бохир ус.	22,604,598	5,862,178	11,391,599	56,429	135,677	2,210,289	2,948,426
НИЙТ ДҮН:		39,164,901	10,101,641	19,584,546	294,388	267,114	3,808,746	5,108,465

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	10,101,641
2	Материал	19,584,546
3	Тээвэр	267,114
4	Машин ашиглалт	294,388
	Шууд зардлын дүн	30,247,689
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/	3,808,746
6	Ашиг / 15%/	5,108,465
	Барилга угсралтын ажлын дүн	39,164,901
7	НӨАТ 10%	3,916,490
8	Нормчлолын сан 0.18%	70,497
	Дүн	43,151,888
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	783,298
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	391,649
	Дүн	44,326,835
12	Магадлашгүй ажил 2 %	783,298
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	45,110,133

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН 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
16-071-04	Ус хий дамжуулах ган хоолой D=15мм ГОСТ 3262-75	м	44	3.6 / 2	.52 / .01	22.68 / .52	6613 / 5212	149996 / 2706	152,702
16-071-04	Ус хий дамжуулах ган хоолой D=20мм ГОСТ 3262-75	м	38	3.6 / 2	.52 / .01	19.59 / .45	6613 / 5212	129542 / 2337	131,879
16-071-04	Ус хий дамжуулах ган хоолой D=25мм ГОСТ 3262-75	м	22	3.6 / 2	.52 / .01	11.34 / .26	6613 / 5212	74998 / 1353	76,351
16-071-05	Ус хий дамжуулах ган хоолой D=32мм ГОСТ 3262-75	м	18	3.6 / 2	.53 / .02	9.62 / .39	6613 / 5212	63588 / 2008	65,596
16-071-05	Ус хий дамжуулах ган хоолой D=40мм ГОСТ 3262-75	м	24	3.6 / 2	.53 / .02	12.82 / .51	6613 / 5212	84784 / 2677	87,461
16-071-06	Ус хий дамжуулах ган хоолой D=50мм ГОСТ 3262-75	м	8	3.7 / 2	.58 / .03	4.67 / .25	6690 / 5212	31234 / 1288	32,523
24-120-04	Хоолой дулаалга Ф15мм / Пенополиуретан/	м2	2.07	3.8 / 2	.51 / .01	1.05 / .02	6767 / 5212	7130 / 105	7,235
24-120-04	Хоолой дулаалга Ф20мм / Пенополиуретан/	м2	2.4	3.8 / 2	.51 / .01	1.22 / .02	6767 / 5212	8267 / 121	8,388
24-120-04	Хоолой дулаалга Ф25мм / Пенополиуретан/	м2	1.7	3.8 / 2	.51 / .01	.87 / .02	6767 / 5212	5855 / 86	5,941
24-120-04	Хоолой дулаалга Ф32мм / Пенополиуретан/	м2	1.8	3.8 / 2	.51 / .01	.92 / .02	6767 / 5212	6200 / 91	6,291
24-120-04	Хоолой дулаалга Ф40мм / Пенополиуретан/	м2	3.01	3.8 / 2	.51 / .01	1.53 / .03	6767 / 5212	10368 / 152	10,520
24-120-04	Хоолой дулаалга Ф50мм / Пенополиуретан/	м2	1.3	3.8 / 2	.51 / .01	.66 / .01	6767 / 5212	4478 / 66	4,543
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм	ш	7	3.6 / 2	1.49 / .02	10.43 / .15	6613 / 5212	68992 / 766	69,758
16-110-04	Термостат вентиль Ф15	ш	7	3.6 / 2	1.49 / .02	10.43 / .15	6613 / 5212	68992 / 766	69,758
18-140-07	Хий авагч Ф15мм	ш	4	3.7 / 2	.18 / .01	.71 / .02	6690 / 5212	4742 / 104	4,846
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	4	3.6 / 2	1.7 / .07	6.81 / .29	6613 / 5212	45064 / 1501	46,565
16-110-07	Тохируулах хаалт d=50мм	ш	4	3.6 / 2	1.7 / .07	6.81 / .29	6613 / 5212	45064 / 1501	46,565
20-160-04	Хөнгөн цагаан пластик хоолой 16x2.0 Ру-1.0МПа t-95*	м	398	3.1 / 2	.47 / .17	188.25 / 68.85	6227 / 5212	1172258 / 358867	1,531,125

Нийт Хүн/цаг: 310.42492 / 72.236316 Үндсэн цалин: 2,358,046

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 400,868

Нэмэгдэл цалин 37% : 872,477

Нийт цалин: 3,631,391

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 490,238

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 493,869

Ажиллах хүчний зардал: 4,615,498

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

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
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой 150x100 б-0,5	м2	6	3.5 / 2	2.19 / .08	13.14 / .49	6536 / 5212	85856 / 2533	88,389
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой 150x150 б-0,5	м2	30.6	3.5 / 2	2.19 / .08	66.99 / 2.48	6536 / 5212	437864 / 12918	450,782
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой 200x150 б-0,5	м2	15.4	3.5 / 2	2.19 / .08	33.72 / 1.25	6536 / 5212	220363 / 6501	226,864
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой 200x200 б-0,5	м2	8	3.5 / 2	2.19 / .08	17.51 / .65	6536 / 5212	114474 / 3377	117,851
24-160-04	Хоолойн дулаалга б-5.0мм /Эрдэс хөвөн I=0.05 Вт/м*С/	м2	4	3.5 / 2	3.42 / .02	13.68 / .07	6536 / 5212	89386 / 354	89,741
15-500-10	Сараалж 150x150	ш	20	4.0 / 2	1.65 / .01	32.96 / .25	6921 / 5212	228116 / 1293	229,409
19-100-04	Сэнстэй сараалж 150x150	ш	8	3.3 / 2	2.54 / .07	20.29 / .58	6381 / 5212	129453 / 3002	132,455

Нийт Хүн/цаг: 198.2812 / 5.752 Үндсэн цалин: 1,335,490

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 227,033

Нэмэгдэл цалин 37% : 494,131

Нийт цалин: 2,056,655

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 277,648

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 279,705

Ажиллах хүчний зардал: 2,614,009

ОРОЛТЫН ЗАНГИЛАА

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
16-110-09	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	3	3.6 / 2	2.87 / .15	8.6 / .45	6613 / 5212	56888 / 2345	59,234
18-210-14	Температур тохируулах хаалт TCV Ф50мм KV-2.5м3/ц VG Danfoss	ш	1	3.7 / 2	6.62 /	6.62 /	6690 / 5212	44270 /	44,270
16-130-06	Баланслагч хаалт d=80мм KV-2.5м3/ц ACV- BD VG Danfoss	ш	1	3.6 / 2	2.34 / .07	2.34 / .07	6613 / 5212	15468 / 391	15,859
18-060-04	Холигч насос G-3.8м3/ц, Н-8м, 50Hz п-0.2кВт	ш	1	3.5 / 2	18.4 / .59	18.4 / .59	6536 / 5212	120235 / 3086	123,320
16-110-09	Үл буцах хаалт голч d=50мм	ш	1	3.6 / 2	2.87 / .15	2.87 / .15	6613 / 5212	18963 / 782	19,745
16-090-07	Хог шүүгч d=50мм	ш	2	3.1 / 2	13.95 / .41	27.9 / .82	6227 / 5212	173751 / 4274	178,025

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-140-05	Монометр 10кг/см ²	ш	6	4.0 / 2	.45 / .02	2.72 / .11	6921 / 5212	18820 / 594	19,414
18-140-06	Термометр 120*С	ш	4	4.0 / 2	.45 / .01	1.81 / .03	6921 / 5212	12546 / 144	12,690
16-071-06	Ган хоолой D=57x3.5мм ГОСТ 10704-91	м	20	3.7 / 2	.58 / .03	11.67 / .62	6690 / 5212	78086 / 3221	81,307
18-210-24	Дулааны тоолуур угсрах Ф50мм	ш	1	3.8 / 2	9.26 / .03	9.26 / .03	6767 / 5212	62639 / 137	62,775
16-071-06	Ган хоолой D=57x3.5мм ГОСТ 10704-91	м	20	3.7 / 2	.58 / .03	11.67 / .62	6690 / 5212	78086 / 3221	81,307

Нийт Хүн/цаг: 103.8575 / 3.4908 Үндсэн цалин: 697,945

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 118,651

Нэмэгдэл цалин 37% : 258,240

Нийт цалин: 1,074,835

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 145,103

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 146,178

Ажиллах хүчний зардал: 1,366,116

Бүгд хүн/цаг: 612.56362 / 81.479116 Бүгд цалин: 4,391,482

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 746,552

Нэмэгдэл цалин 37%: 1,624,848

Нийт цалин: 6,762,882

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 912,989

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 919,752

Ажиллах хүчний зардал: 8,595,623

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1451	Ус хий дамжуулах ган хоолой d=15мм гост 3262-75	м	4,590	44	201,960	.044	291	3	391.34	5,011
2-1454	Ус хий дамжуулах ган хоолой d=32мм гост 3262-75	м	10,419	18	187,542	.0414	291	3	391.34	4,715
2-1451	Ус хий дамжуулах ган хоолой d=20мм гост 3262-75	м	4,865	38	184,870	.0418	291	3	391.34	4,760
2-1451	Ус хий дамжуулах ган хоолой d=25мм гост 3262-75	м	7,895	22	173,690	.0374	291	3	391.34	4,259
2-1455	Ус хий дамжуулах ган хоолой d=50мм гост 3262-75	м	21,206	8	169,648	.0368	291	3	391.34	4,191
2-1454	Ус хий дамжуулах ган хоолой d=40мм гост 3262-75	м	14,459	24	347,016	.0768	291	3	391.34	8,746
2-3038	Термостат вентиль ф15	ш	10,740	14	150,360	.0198	291	2	280.66	1,619
2-0480	Тохируулах хаалт d=50мм	ш	77,049	4	308,196	.005	291	2	280.66	412
2-1129	Хий авагч ф15мм	ш	10,740	4	42,960	.0014	291	2	280.66	115
2-2718	Холбогч төмөр	ш	1,500	27.86	41,790	.0022	291	2	280.66	177
	Хоолой дулаалга ф15мм / пенополиуретан/	м	7,000	44.0172	308,121	.0044	291	3	391.34	501
	Хоолой дулаалга ф32мм / пенополиуретан/	м	9,607	17.9157	172,116	.0018	291	3	391.34	204
	Хоолой дулаалга ф25мм / пенополиуретан/	м	7,000	21.662	151,634	.0022	291	3	391.34	247
	Хоолой дулаалга ф20мм / пенополиуретан/	м	7,000	38.2398	267,678	.0038	291	3	391.34	435
	Хоолой дулаалга ф50мм / пенополиуретан/	м	15,130	8.2766	125,225	.0008	291	3	391.34	94
	Хоолой дулаалга ф40мм / пенополиуретан/	м	11,199	24	268,776	.0024	291	3	391.34	273
2-0479	Хоолойн таглаа	ш	1,000	39.8	39,800	.0016	291	2	280.66	130
2-2819	Хөнгөн цагаан пластик хоолой 16x2.0	м	1,200	401.98	482,376	.0603	291	3	391.34	6,867
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	.4052	8,104	.0054	291	3	391.34	617
1-0879	Электрод э-42	кг	5,200	3.7316	19,404	.0043	291	2	280.66	354
1-0093	Эрэг боолт	кг	5,200	.995	5,174	.0011	291	2	280.66	92
2-3038	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм	ш	10,740	14	150,360	.0198	291	2	280.66	1,619
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	77,049	4	308,196	.005	291	2	280.66	412
1-3943	Ацетилен	м3	12,000	.349	4,188	.0003	291	1	216.56	18
2-3176	Ган шилжвэр dn25/dn20	ш	39,484	20	789,680	.2662	291	2	280.66	21,741
2-3176	Ган шилжвэр dn20/dn15	ш	9,568	8	76,544	.1065	291	2	280.66	8,696
2-3176	Ган шилжвэр dn32/dn25	ш	39,484	6	236,904	.0799	291	2	280.66	6,522
2-3176	Ган шилжвэр dn40/dn32	ш	9,568	2	19,136	.0266	291	2	280.66	2,174
2-3176	Ган шилжвэр dn50/dn40	ш	4,213	4	16,852	.0532	291	2	280.66	4,348
2-3176	Ган эргэлт dn25	ш	9,568	2	19,136	.0266	291	2	280.66	2,174

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3176	Ган эргэлт dn20	ш	9,568	12	114,816	.1597	291	2	280.66	13,045
2-3176	Ган эргэлт dn32	ш	9,568	2	19,136	.0266	291	2	280.66	2,174
2-3176	Ган эргэлт dn15	ш	9,568	6	57,408	.0799	291	2	280.66	6,522
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	.44	242	.0005	291	1	216.56	31
2-2896	Жийргэвч ф 50 мм	ш	770	8	6,160	.0003	291	2	280.66	21
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	28	5,600	.0002	291	2	280.66	18

5,480,799

113,333

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1350	Сэнстэй сараалж 150x150	ш	38,400	8	307,200	.3174	291	2	280.66	25,926
1-3884	Сараалж 150x150	ш	15,000	20	300,000	.022	291	2	280.66	1,797
	Хоолойн дулаалга б-5.0мм	м	1,900	4.08	7,752	.0015	291	2	280.66	123
2-2989	Шилжвэр 150x150/200x200 б-0.5мм	ш	8,400	2	16,800	.0192	291	2	280.66	1,566
2-2989	Шилжвэр 200x150/150x150 б-0.5мм	ш	8,400	6	50,400	.0575	291	2	280.66	4,699
1-0879	Электрод э-42	кг	5,200	.6886	3,581	.0008	291	2	280.66	65
2-1783	Эргэлт 90*, 150x150 б-0.5мм	ш	3,350	2	6,700	.0006	291	2	280.66	52
2-1784	Эргэлт 90*, 200x200 б-0.5мм	ш	3,350	2	6,700	.0009	291	2	280.66	72
1-0060	Боолт	кг	2,500	4.74	11,850	.0054	291	2	280.66	437
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,501	39	97,539	.0441	291	2	280.66	3,599
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой 150x150	м	15,750	51	803,250	.6708	291	3	391.34	76,385
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой 150x100	м	11,250	12	135,000	.1578	291	3	391.34	17,973
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой 250x250	м	11,520	10	115,200	.1315	291	3	391.34	14,977
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой 200x150	м	20,455	22	450,010	.2893	291	3	391.34	32,950

2,311,981

180,624

ОРОЛТЫН ЗАНГИЛАА

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1441	Термометр 120*с	ш	26,992	4	107,968	.0079	291	2	280.66	649

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0101	Тохируулах хаалт тсV ф50мм	иж бүрдэл	103,033	1	103,033	.0056	291	2	280.66	461
2-1009	Хог шүүгч d=50мм	ш	138,495	2	276,990	.0425	291	2	280.66	3,471
2-1163	Холигч насос g-3.8м3/ц, h-8м, 50hz n-0.2квт	ш	2,340,000	1	2,340,000	.0024	291	2	280.66	192
2-1790	Шилжвэр ф50-ф32мм	ш	36,019	6	216,114	.0058	291	1	216.56	367
1-0879	Электрод э-42	кг	5,200	3.96	20,592	.0046	291	2	280.66	375
2-0870	Баланслагч хаалт d=80мм	ш	328,972	1	328,972	.0176	291	2	280.66	1,441
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм	ш	77,049	3	231,147	.1493	291	2	280.66	12,194
2-1455	Ган хоолой d=57x3.5мм	м	66,105	40	2,644,200	.248	291	3	391.34	28,242
2-3176	Гуравлагч ф50*ф25*ф50мм	ш	32,895	2	65,790	.0266	291	2	280.66	2,174
2-1435	Дулааны тоолуур д50	ш	6,560,288	1	6,560,288	.0113	291	2	280.66	923
2-1155	Монометр 10кг/см2	иж	25,962	6	155,772	.0313	291	2	280.66	2,554
3-4877	Отвод 90* ф50мм	ш	9,568	15	143,520	.015	291	2	280.66	1,225
2-0482	Үл буцах хаалт голч d=50мм	ш	285,876	1	285,876	.0214	291	2	280.66	1,749

13,480,262**56,018****НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:****21,273,042****349,976**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ХАЛААЛТЫН АЖИЛ.**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3033	Гагнуурын аппарат	11.81	19,064	225,057
				225,057

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	6	14,250	85,500
3028	Гагнуурын аппарат	1.67	19,064	31,837
6004	Гар пресс	6	17,511	105,066
				222,403

ОРОЛТЫН ЗАНГИЛАА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3033	Гагнуурын аппарат	6.47	19,064	123,249
				123,249

НИЙТ ДҮН:**570,708**

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	Халаалтын ажил.	14,001,164	4,615,498	5,480,799	225,057	113,333	1,740,238	1,826,239
2	Агаар сэлгэлтийн систем	7,261,801	2,614,009	2,311,981	222,403	180,624	985,592	947,191
3	Оролтын зангилаа	17,871,838	1,366,116	13,480,262	123,249	56,018	515,083	2,331,109
НИЙТ ДҮН:		39,134,803	8,595,623	21,273,042	570,708	349,976	3,240,914	5,104,539

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	8,595,623
2	Материал	21,273,042
3	Тээвэр	349,976
4	Машин ашиглалт	570,708
	Шууд зардлын дүн	30,789,350
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/	3,240,914
6	Ашиг / 15%/	5,104,539
	Барилга угсралтын ажлын дүн	39,134,803
7	НӨАТ 10%	3,913,480
8	Нормчлолын сан 0.18%	70,443
	Дүн	43,118,726
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	782,696
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	391,348
	Дүн	44,292,770
12	Магадлашгүй ажил 2 %	782,696
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	45,075,466

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

IPTV

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
40-250-04	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FDF 4-порттой	ш	1	3.0 / 2	.4 /	.4 /	6150 / 5212	2472 /	2,472
40-250-04	Оптик сүлжээний төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1	3.0 / 2	.4 /	.4 /	6150 / 5212	2472 /	2,472
40-480-05	Компьютер сүлжээний разетка / 8ш ялтастай коннектор/ Модем RJ45	ш	1	3.1 / 2	.33 /	.33 /	6227 / 5212	2067 /	2,067
40-480-05	Телефон разетка /4ш ялтастай коннектор/ Модем /хосолсон үүр	ш	1	3.1 / 2	.33 /	.33 /	6227 / 5212	2067 /	2,067
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8судаастай утас /ердийн UTP-Cat.5 0.5x4P	100м	0.05	2.1 / 2	11.86 /	.59 /	5306 / 5212	3145 /	3,145
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8судаастай утас /ердийн UTP-Cat.5 0.5x4P Компью.сүлжээний зор-тай	100м	0.05	2.1 / 2	11.86 /	.59 /	5306 / 5212	3145 /	3,145
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 4 судаастай утас /ердийн UTP-2x2x0.5мм /Телефоны зориулалттай	100м	0.1	2.1 / 2	11.86 /	1.19 /	5306 / 5212	6291 /	6,291

Нийт Хүн/цаг: 3.8392 / 0

Үндсэн цалин: 21,661

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 3,682

Нэмэгдэл цалин 37% : 8,015

Нийт цалин: 33,358

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 4,503

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 4,537

Ажиллах хүчний зардал: 42,398

АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

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
40-290-05	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж,ажиглалт ээлжлэн явуулах дэлгэцийн хамт /21-с багагүй хоног бичлэг хадаглах 1/NVR/ joystick /LED-24/	ш	1	5.0 / 2	12.51 /	12.51 /	7604 / 5212	95111 /	95,111
40-460-08	Компьютер сүлжээний салаалагч /PoE Swltch /	ш	1	4.0 / 2	.92 /	.92 /	6921 / 5212	6340 /	6,340

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	4порттой								
40-500-08	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран	ш	2	4.0 / 2	.56 /	1.11 /	6921 / 5212	7696 /	7,696
40-440-04	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас /ердийн UTP-Cat.6 0.5x4P /	100м	0.2	3.7 / 2	3.62 /	.72 /	6690 / 5212	4841 /	4,841

Нийт Хүн/цаг: 15.2596 / 0

Үндсэн цалин: 113,988

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 19,378

Нэмэгдэл цалин 37% : 42,175

Нийт цалин: 175,541

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 23,698

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 23,874

Ажиллах хүчний зардал: 223,112

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

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
40-410-06	1чиглэл хянах залгах автомат залгуур бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станц	ком	1	5.0 / 2	25.02 /	25.02 /	7604 / 5212	190229 /	190,229
40-260-06	Галын дохиоллын станц	ш	1	5.0 / 2	10.42 /	10.42 /	7604 / 5212	79264 /	79,264
40-540-04	Тэжээлийн блок 220/24В Pс-0.68Вт	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	7467 / 5212	38851 /	38,851
40-320-04	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч I-100мкА Rx-1.1кОм	ш	3	5.0 / 2	1.04 /	3.13 /	7604 / 5212	23770 /	23,770
40-320-05	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/ I-100мкА Rx-1.1кОм	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.04 /	7604 / 5212	7923 /	7,923
40-360-05	80б хүртлэх авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	1	4.0 / 2	3.12 /	3.12 /	6921 / 5212	21607 /	21,607
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай экрантай кабель / ProfI-Bus-1x3x1.0мм	100м	0.1	2.1 / 2	11.86 /	1.19 /	5306 / 5212	6291 /	6,291
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас /ердийн дан,хос / UTP-1x2x1.0мм /дохиоллын зориулалттай	100м	0.15	2.1 / 2	11.86 /	1.78 /	5306 / 5212	9436 /	9,436
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай	100м	0.15	2.1 / 2	11.86 /	1.78 /	5306 / 5212	9436 /	9,436

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	утас /ердийн дан хос /UTP-2x2x0.5мм								
40-540-04	Тогтмол хүчдлийн тэжээлийн блок	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	7467 / 5212	38851 /	38,851

Нийт Хүн/цаг: 57.8794 / 0 Үндсэн цалин: 425,659

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 72,362

Нэмэгдэл цалин 37% : 157,494

Нийт цалин: 655,515

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 88,495

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 89,150

Ажиллах хүчний зардал: 833,159

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

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
38-530-05	Давхарын самбар 800x600x150мм	ш	1	3.5 / 2	3.8 / .36	3.8 / .36	6536 / 5212	24856 / 1876	26,733
40-250-04	Пластмассан булан холбоос Ф16мм /ПВХ/	ш	1	3.0 / 2	.4 /	.4 /	6150 / 5212	2472 /	2,472
38-530-05	Холбооны төмөр шкаф rack-19 L-2м	ш	1	3.5 / 2	3.8 / .36	3.8 / .36	6536 / 5212	24856 / 1876	26,733
38-330-04	Пластмассан яндан /нимгэн ханатай, уян/ Ф16мм /ПВХ/ дохиолол	м	1	3.0 / 2	.11 / .00	.11 / .00	6150 / 5212	676 / 6	682
39-110-16	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч 220 В/24 В 6А I-15min P-2kw	ш	1	6.0 / 2	1.43 / .84	1.43 / .84	8202 / 5212	11729 / 4378	16,107

Нийт Хүн/цаг: 9.548 / 1.5611 Үндсэн цалин: 72,727

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 12,364

Нэмэгдэл цалин 37% : 26,909

Нийт цалин: 111,999

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 15,120

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 15,232

Ажиллах хүчний зардал: 142,351

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 86.5262 / 1.5611	Бүгд цалин:	634,034
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		107,786
Нэмэгдэл цалин 37%:		234,593
Нийт цалин:		976,413
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		131,816
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		132,792
Ажиллах хүчний зардал:		1,241,021

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

IPTV

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Телефон разетка	ш	8,790	1	8,790	.0005	291	2	280.66	42
3-1093	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf	ш	90,244	2	180,488	.001	291	2	280.66	82
	Зэс голтой утас 4 судастай утас . utp-2x2x0.5мм	м	762	10	7,620	.258	291	2	280.66	21,071
	Зэс голтой утас 8судастай утас. utp-cat.5 0.5x4p	м	1,100	5	5,500	.129	291	2	280.66	10,536
	Зэс голтой утас utp-cat.5 0.5x4p компью.сүлжээний зор-тай	м	1,100	5	5,500	.129	291	2	280.66	10,536
	Компьютер сүлжээний разетка модем pj45	ш	8,790	1	8,790	.0005	291	2	280.66	42

216,688

42,309

АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Эксцентр эрэг	ш	750	8	6,000	.0004	291	2	280.66	31
	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран	ш	193,380	2	386,760	.0138	291	2	280.66	1,124
	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж,ажиглалт ээлжлэн явуулах дэлгэц /21-с багагүй хоног бичлэг хадаглах 1/nVr/ joystick /led-24/	ш	586,000	1	586,000	.0052	291	2	280.66	421
	Зэс дамжуулагчтай пв тусгаарлагчтай /ердийн utp-cat.6 0.5x4p /	м	1,480	20	29,600	.0034	291	2	280.66	281
	Компьютер сүлжээний салаалагч /poe swltch / 4порттой	ш	87,900	1	87,900	.0004	291	2	280.66	35

1,096,260

1,892

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй мэдээлэгч	ш	58,600	3	175,800	.0155	291	2	280.66	1,264
	Тэжээлийн блок 220/24в рс-0.68вт	ш	140,640	1	140,640	.0103	291	2	280.66	843
	Тогтмол хүчдлийн тэжээлийн блок V-24в	ш	140,640	1	140,640	.0103	291	2	280.66	843

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень	ш	46,880	1	46,880	.0052	291	2	280.66	421
	Галын дохиололын станц	ш	316,440	1	316,440	.1015	291	2	280.66	8,288
	Галын дохиоллын хүлээн авах станц	ш	351,600	1	351,600	.0447	291	2	280.66	3,652
	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	18,752	1	18,752	.0069	291	2	280.66	562
	Зэс голтой утас / utp-1x2x1.0мм /	м	550	15	8,250	.387	291	2	280.66	31,607
	Зэс голтой утас4 судастай утас . utp-2x2x0.5мм	м	762	15	11,430	.387	291	2	280.66	31,607
	Зэс голтой экрантай кабель / profi-bus-1x3x1.0мм	м	2,250	10	22,500	.258	291	2	280.66	21,071

1,232,932**100,159****БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2819	Хуванцар хоолой ф16	м	1,800	1.03	1,854	.0002	291	3	391.34	18
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	1,200	.17	204	.0000	291	2	280.66	2
3-3606	Холбооны төмөр шкаф rack-19 l-2м	ш	293,000	1	293,000	.08	291	2	280.66	6,534
3-1093	Хоолой холбогч	ш	3,500	1	3,500	.0005	291	2	280.66	41
3-5353	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч	ш	56,256	1	56,256	.001	291	2	280.66	82
1-0421	Бууны сум	ш	1,000	4	4,000	.0205	291	2	280.66	1,674
3-3606	Давхарын самбар 800x600x150мм	ш	153,200	1	153,200	.08	291	2	280.66	6,534

512,014**14,884****НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:****3,057,894****159,244**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ИРТV**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.04	40,590	1,542
	Үйлчилгээний машин	.14	13,800	1,904

3,447**АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.04	40,590	1,542
	Үйлчилгээний машин	.12	13,800	1,628

3,171**ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.08	40,590	3,085
	Үйлчилгээний машин	1.88	13,800	25,889

28,974**БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.46	40,590	18,671

18,671**НИЙТ ДҮН:****54,263**

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	IP TV	368,578	42,398	216,688	3,447	42,309	15,661	48,075
2	Галын дохиолол	2,878,422	833,159	1,232,932	28,974	100,159	307,751	375,446
3	Бусад материал тоног төхөөрөмж	851,577	142,351	512,014	18,671	14,884	52,582	111,075
4	Ажиглалтын хяналтын систем	1,617,876	223,112	1,096,260	3,171	1,892	82,413	211,027
НИЙТ ДҮН:		5,716,452	1,241,021	3,057,894	54,263	159,244	458,407	745,624

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,241,021
2	Материал	3,057,894
3	Тээвэр	159,244
4	Машин ашиглалт	54,263
	Шууд зардлын дүн	4,512,421
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	458,407
6	Ашиг / 15%/	745,624
	Барилга угсралтын ажлын дүн	5,716,452
7	НӨАТ 10%	571,645
8	Нормчлолын сан 0.18%	10,290
	Дүн	6,298,387
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	114,329
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	57,165
	Дүн	6,469,881
12	Магадлашгүй ажил 2 %	114,329
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	6,584,210

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БАРИЛГЫН 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
06-010-22	Суурийн бетон цутгах М350	м3	16	3.0 / 2	3.49 / 1.42	55.77 / 22.72	6150 / 5212	342973 / 118417	461,390
11-010-14	Шалны бетон цутгах М350	м3	9	2.2 / 2	4.25 / 3.69	38.29 / 33.21	5399 / 5212	206701 / 173091	379,792
11-220-11	Шал дулаалга 5см XPS	м2	60	3.1 / 2	.96 / .09	57.55 / 5.36	6227 / 5212	358339 / 27938	386,277
06-010-04	Хаяавч цутгах	м3	2	2.4 / 2	.76 / 1.49	1.52 / 2.97	5587 / 5212	8517 / 15490	24,007
10-050-05	Суурийн ханын дулаалга XPS хавтангаар бүрэх 5см	м2	20	2.0 / 2	.22 / .03	4.33 / .6	5212 / 5212	22547 / 3127	25,674
08-160-04	Гадна хана хийжсэн гулдмайгаар /блок/ өрөх 380 мм /380*250*250/	м3	35	3.5 / 2	2.16 / 1.44	75.67 / 50.44	6536 / 5212	494579 / 262867	757,446
08-280-15	Гадна хана хөөсөнцөрөөр дулаалах 150мм	м2	90	3.0 / 2	2.31 / .5	207.9 / 45.36	6150 / 5212	1278585 / 236416	1,515,001
57-060-03	Гадна хана эмульсээр будах	м2	90	3.4 / 2	.59 / .00	53.01 / .18	6459 / 5212	342392 / 938	343,330
12-090-07	Дээврийг төмрөөр бүрж хадах	м2	95	2.5 / 2	.7 / .02	66.12 / 1.9	5680 / 5212	375562 / 9903	385,464
24-030-09	Дээврийн эрдэс хөвөн ба базаллт 15см	м3	60	3.0 / 2	10.32 / .32	619.11 / 19.38	6150 / 5212	3807526 / 101009	3,908,535
10-550-06	Таазны гипсэн хавтан угсрах /42ш/	м2	120.96	4.0 / 2	1.17 / .05	141.52 / 6.29	6921 / 5212	979482 / 32783	1,012,265
15-240-09	Таазанд замаска хийх	м2	55	3.6 / 2	.19 /	10.54 / .04	6613 / 5212	69688 / 201	69,888
57-060-01	Тааз эмульсээр будах	м2	55	3.1 / 2	1.13 / .00	62.31 / .25	6227 / 5212	388036 / 1290	389,325
08-050-11	Дотор хана 1½-ын тоосгоор өрөх	м2	95	3.0 / 2	2.2 / .52	209.1 / 49.1	6150 / 5212	1285993 / 255888	1,541,881
15-040-04	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	170	3.2 / 2	1.14 / .06	194.19 / 10.15	6304 / 5212	1224180 / 52897	1,277,077
10-120-04	Хуванцар цонх угсрах	м2	3.4	3.3 / 2	1.99 / .38	6.76 / 1.29	6381 / 5212	43128 / 6734	49,862
10-750-05	Металл цонх угсрах	м2	10	3.6 / 2	.88 / .05	8.81 / .49	6613 / 5212	58261 / 2554	60,814
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	13.4	3.0 / 2	.15 / .01	2.04 / .16	6150 / 5212	12526 / 838	13,364
10-180-06	Дотор хаалга угсрах /2.1x1м/-2ш	м2	4.2	3.4 / 2	1.21 / .37	5.06 / 1.55	6459 / 5212	32692 / 8099	40,791
10-590-04	Гадна төмөр хаалга суулгах /2.1x1м/ 1ш	ш	1	3.0 / 2	7.77 / .15	7.77 / .15	6150 / 5212	47787 / 798	48,585
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	6.3	3.0 / 2	.43 / .01	2.73 / .04	6150 / 5212	16815 / 230	17,045
57-060-03	Дотор хана эмульсээр будах	м2	800	3.4 / 2	.59 / .00	471.2 / 1.6	6459 / 5212	3043481 / 8339	3,051,820
11-160-07	Шалны плитан хавтанцар наах	м2	55	2.5 / 2	.39 / .15	21.53 / 8.53	5680 / 5212	122273 / 44432	166,706
15-410-06	Ханын плита наах	м2	63	3.5 / 2	1.6 / .09	100.58 / 5.42	6536 / 5212	657388 / 28239	685,626
15-240-07	Хана замасгдах	м2	170	3.6 / 2	.33 /	56.56 / .05	6613 / 5212	374025 / 266	374,290
57-060-03	Дотор хана эмульсээр будах	м2	120	3.4 / 2	.59 / .00	70.68 / .24	6459 / 5212	456522 / 1251	457,773

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-790-05	Ариун цэврийн өрөөний хаалт бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	8	3.6 / 2	1.08 / .02	8.68 / .13	6613 / 5212	57390 / 671	58,062
-----------	--	----	---	---------	------------	------------	-------------	-------------	--------

Нийт Хүн/цаг: 2559.32668 / 267.59512 *Үндсэн цалин:* 17,502,093

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,975,356

Нэмэгдэл цалин 37% : 6,475,775

Нийт цалин: 26,953,224

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,638,685

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,665,638

***Ажиллах хүчний зардал:* 34,257,547**

Бүгд хүн/цаг:* 2559.32668 / 267.59512 ***Бүгд цалин:* 17,502,093*

***Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:* 2,975,356**

***Нэмэгдэл цалин 37%:* 6,475,775**

***Нийт цалин:* 26,953,224**

***Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:* 3,638,685**

***Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:* 3,665,638**

***Ажиллах хүчний зардал:* 34,257,547**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БАРИЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	54.3317	98,775	54.3317	1	1	960.47	52,184
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	16.0465	336,398	21.7663	15	1	334.65	109,262
1-0094	Тэлэгчтэй шуруп	ш	500	40	20,000	.046	291	2	280.66	3,757
1-0184	Тарган цавуу	кг	6,500	3.3	21,450	.0038	291	2	280.66	310
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18,200	12.8544	233,950	.1157	291	2	280.66	9,449
1-4138	Хийжсэн гулдмай /блок/ /380*250*250/	м3	204,159	33.9499	6,931,184	1.0185	291	2	280.66	83,183
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	.5712	1,580	.0007	291	2	280.66	54
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,600	9.1057	23,675	.0105	291	2	280.66	855
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	342,425	4.2	1,438,185	.126	291	2	280.66	10,291
1-4264	Хаалганы нугас	ш	8,000	3.2	25,600	.0004	291	1	216.56	23
1-4288	Хавтанцар /плита/	м2	26,200	58.59	1,535,058	.9597	291	1	216.56	60,480
1-4334	Хайрга	м3	22,552	18.3212	413,181	35.6475	15	1	334.65	211,625
1-5122	Хөөсөнцөр тогтоох тэлэгчтэй хадаас	ш	300	79.9808	23,994	.0136	291	1	216.56	857
	Хөөсөнцөр дулаалга 150мм	м2	149,600	90.9	13,598,640	2.0725	291	3	391.34	236,018
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	10,154	8.976	91,142	.039	291	2	280.66	3,186
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	8.1682	3,056,869	8.3315	291	1	216.56	525,044
	Шураг	кг	2,800	3.6288	10,161	.0041	291	2	280.66	335
1-0861	Шураг, 2,5x25мм	кг	1,400	.3745	524	.0004	291	2	280.66	35
1-4529	Шохой	тн	200,000	.503	100,603	.6137	291	1	216.56	38,673
1-0965	Шилэн хөвөн хавтан /базальт/	м3	64,953	21	1,364,013	.1922	291	3	391.34	21,882
1-4522	Шахдаг хөөс	кг	7,171	2.5	17,928	.0029	291	3	391.34	327
1-5230	Шалны дулаалга 5см хрс	м2	2,844	62.1	176,612	.621	291	1	216.56	39,135
1-4300	Шалны плитан хавтанцар	м2	63,055	57.2	3,606,746	1.6159	291	1	216.56	101,832
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	8,500	.3524	2,995	.0004	291	3	391.34	49
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	9,500	4.925	46,788	.006	291	3	391.34	679
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6,000	4.367	26,202	.0053	291	2	280.66	432
1-1296	Эмульс	кг	7,500	28.6	214,500	.0369	291	2	280.66	3,013
1-4547	Эрэг, шураг, бэхэлгээ	кг	3,500	.96	3,360	.0011	291	1	216.56	68
1-4567	Янз мод	м	3,200	22.533	72,106	.022	291	1	216.56	1,388
1-3991	Банз III зэрэг 40мм	м3	595,900	1.14	679,326	.741	291	1	216.56	46,697

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	595,900	.009	5,363	.0059	291	1	216.56	369
1-4261	Бариул түгжээ	ш	45,455	8	363,640	.0018	291	1	216.56	114
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,200	69.35	152,570	.0784	291	2	280.66	6,400
1-4771	Ац-н өнгөлгөөтэй модон хавтан	м2	17,845	8.16	145,615	.0987	291	2	280.66	8,064
1-4543	Голын элс	м3	22,012	16.4914	363,008	27.2107	15	1	334.65	136,591
1-1296	Гадна эмульс	кг	6,079	46.8	284,497	.0604	291	2	280.66	4,931
	Гадна дулаалгатай төмөр хаалга	ш	503,159	1	503,159	.1	291	2	280.66	8,167
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	26.52	7,956	.0273	291	1	216.56	1,721
	Гипсэн хавтан	м2	6,145	120.96	743,299	1.7709	291	2	280.66	144,629
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	367,000	4.845	1,778,115	8.9875	291	1	216.56	566,381
1-1296	Дотор эмульс	кг	3,773	478.4	1,805,003	.6171	291	2	280.66	50,403
1-5250	Долгионт төмөр /дээврийн/	м2	9,919	96.9	961,151	.3576	291	1	216.56	22,533
1-4412	Давхар шилтэй вакум цонх	м2	177,273	3.4	602,728	.1314	291	2	280.66	10,730
	Дэгээ төмөр	ш	500	120.96	60,480	.0055	291	2	280.66	447
1-0094	Дээврийн хадаас	кг	2,500	1.14	2,850	.0013	291	2	280.66	107
1-4152	Дүнзэнцэр 5*5	м3	140,000	.6048	84,672	.3931	291	1	216.56	24,774
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 50-60мм	м3	242,000	.57	137,940	.3705	291	1	216.56	23,349
1-0135	Замаск	кг	336	367.5	123,480	.4631	291	2	280.66	37,818
1-5073	Каркас төмөр	кг	5,000	3.52	17,600	.004	291	2	280.66	325
1-5302	Металл вакум цонх	м2	212,727	10.2	2,169,815	.5248	291	2	280.66	42,861
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	300	360	108,000	.0414	291	2	280.66	3,381
1-5231	Плентүс	м	4,451	48	213,648	.0336	291	1	216.56	2,117
1-4277	Үртэс	м3	7,000	.66	4,620	.132	1	3	1699.11	224
1-0494	Хрс хөөсөнцөр хавтан 10см 35кг/м3	м3	135,320	2	270,640	.056	291	2	280.66	4,574

45,081,394

2,662,131

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

45,081,394

2,662,131

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**БАРИЛГЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	22.5	14,250	320,625
2028	Автокран 5тн	13.5	59,489	803,102

1,123,727**НИЙТ ДҮН:****1,123,727**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	34,257,547
2	Материал	45,081,394
3	Тээвэр	2,662,131
4	Машин ашиглалт	1,123,727
	Шууд зардлын дүн	83,124,799
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	12,654,013
6	Ашиг / 15%/	14,366,822
	Барилга угсралтын ажлын дүн	110,145,635
7	НӨАТ 10%	11,014,563
8	Нормчлолын сан 0.18%	198,262
	Дүн	121,358,460
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	2,202,913
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,101,456
	Дүн	124,662,829
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,202,913
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	126,865,742

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	Барилгын ажил	110,145,635	34,257,547	45,081,394	1,123,727	2,662,131	12,654,013	14,366,822
НИЙТ ДҮН:		110,145,635	34,257,547	45,081,394	1,123,727	2,662,131	12,654,013	14,366,822

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦАХИЛГААН 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
38-530-12	Оролтын ерөнхий самбар IP31 500x400x150мм	ком	1	3.7 / 2	6.34 / .71	6.34 / .71	6690 / 5212	42415 / 3701	46,115
38-540-05	3 фазын электрон тоолуур 380В 5А	ш	1	5.0 / 2	.89 / .04	.89 / .04	7604 / 5212	6768 / 208	6,976
20-250-09	Таазанд тоноглох пластмассан бүрхүүлтэй LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэг 230В 36Вт IP20 NLED 489	ш	4	3.5 / 2	1.57 / .02	6.28 / .08	6536 / 5212	41046 / 417	41,463
20-250-05	Сүүн чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох гэрэлтүүлэг 230В 28Вт IP44 STAMF28	ш	4	3.6 / 2	1.04 / .00	4.16 / .01	6613 / 5212	27510 / 63	27,573
20-250-04	LED чийдэнтэй ус чийгний хамгаалалтай ханын гэрэлтүүлэгч 230В 60Вт IP-54 NWED3503A	ш	1	2.9 / 2	.71 / .00	.71 / .00	6056 / 5212	4324 / 10	4,334
20-230-08	Хананд далд тоноглох нэг даралттай унтраалга 10А 220В	ш	1	3.0 / 2	.22 / .00	.22 / .00	6150 / 5212	1353 / 10	1,363
20-230-05	Хананд далд тоноглох хоёр даралттай унтраалга 10А 220В	ш	3	3.0 / 2	.21 / .00	.63 / .01	6150 / 5212	3874 / 63	3,937
20-230-10	Хананд далд тоноглох газардуулгын контакттай хоёр туйлт разетка 16а 220В	ш	2	3.0 / 2	.21 / .00	.42 / .00	6150 / 5212	2583 / 10	2,593
20-230-10	Хананд далд тоноглох газардуулгын контакттай ус чийгнээс хамгаалагдсан хоёр туйлт разетка 16а 220В	ш	5	3.0 / 2	.21 / .00	1.05 / .01	6150 / 5212	6458 / 26	6,484
20-170-04	Олон ширхэгтэй зэс судалаас бүрдэх поливинилхлоридийн пластикат тус-тай утас 1x2.5 мм2	м	400	2.8 / 2	.07 / .03	26.8 / 12	5962 / 5212	159782 / 62544	222,326
20-160-05	Уян пластмассан хоолой Ф20мм ПВХ	м	150	3.1 / 2	.47 / .16	71.1 / 24.45	6227 / 5212	442740 / 127433	570,173
38-350-13	Цайрдсан бөөрөнхий ган төмөр Ф12мм	м	2	3.4 / 2	.26 / .01	.52 / .01	6459 / 5212	3359 / 64	3,422
38-350-09	Цайрдсан булан төмөр 50*50*5мм L-3000мм	ш	6	2.0 / 2	.72 / .07	4.32 / .45	5212 / 5212	22516 / 2345	24,861
38-170-04	Аянга хүлээн авагчийг хөндийрүүлэгч	ш	10	3.0 / 2	.61 / .09	6.09 / .9	6150 / 5212	37454 / 4691	42,144
38-170-05	Аянгын гүйдлийн буулт хөндийрүүлэгч	ш	60	3.0 / 2	.55 / .44	32.76 / 26.4	6150 / 5212	201474 / 137597	339,071

Нийт Хүн/цаг: 162.294 / 65.0772

Үндсэн цалин: 1,342,836

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 228,282

Нэмэгдэл цалин 37% : 496,849

Нийт цалин: 2,067,967

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 279,176

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	281,244
	Ажиллах хүчний зардал:	2,628,387
Бүгд хүн/цаг: 162.294 / 65.0772	Бүгд цалин:	1,342,836
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		228,282
	Нэмэгдэл цалин 37%:	496,849
	Нийт цалин:	2,067,967
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		279,176
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	281,244
	Ажиллах хүчний зардал:	2,628,387

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6374	Сүүн чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэг 230в 28вт Ip44 stamf28	ш	22,400	4	89,600	.048	291	3	391.34	5,466
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	.0214	99	.0000	291	2	280.66	2
3-5118	Хоёр даралттай унтраалга 10а 220в	ш	8,000	3	24,000	.003	291	2	280.66	245
3-4635	Хавчаар	кг	3,500	150	525,000	.1695	291	2	280.66	13,843
1-0744	Цайрдсан бөөрөнхий ган төмөр ф12мм	м	2,800	2	5,600	.002	291	1	216.56	126
1-0093	Боолт м6*10мм	кг	2,500	.375	938	.0004	291	2	280.66	35
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм l-3000мм	ш	23,800	6	142,800	.006	291	1	216.56	378
3-4646	Аянгын гүйдлийн буулт хөндийрүүлэгч	ш	15,000	60	900,000	.54	291	2	280.66	44,103
3-4668	Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч	ш	15,000	10	150,000	.16	291	2	280.66	13,068
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм	кг	1,100	5.4	5,940	.0054	291	1	216.56	340
3-5470	Газардуулгын контакттай ус чийгнээс хамгаалагдсан хоёр туйлт разетка 16а 220в	ш	7,500	5	37,500	.0005	291	2	280.66	41
3-5470	Газардуулгын контакттай хоёр туйлт разетка 16а 220в	ш	7,000	2	14,000	.0002	291	2	280.66	16
1-0093	Даравч	кг	2,500	.135	338	.0002	291	2	280.66	12
3-4640	Дэгээ	ш	1,000	.04	40	.0000	291	2	280.66	3
3-4640	Дэгээ	кг	1,000	.004	4		291	2	280.66	0
3-6669	Дифференциаль автомат ад-12 2р, 25а/30 та	ш	27,792	4	111,168	.0175	291	2	280.66	1,431
3-2820	Зэс голтой ,пвх тусгаарлагчтай поливинилхлоридийн пластикат утас 1х2.5 мм2	м	510	412	210,120	.412	291	2	280.66	33,649
3-5114	Нэг даралттай унтраалга 10а 220в	ш	7,500	1	7,500	.008	291	2	280.66	653
2-2820	Пвх-уян пластмассан хоолой ф16мм	м	1,950	150	292,500	.03	291	3	391.34	3,416
2-2820	Пвх-уян пластмассан хоолой ф20мм	м	1,950	150	292,500	.03	291	3	391.34	3,416
1-0382	Пластмассан хоолой холбох булан ф32мм пвх	ш	1,800	10.5	18,900	.0179	291	2	280.66	1,458
1-0382	Пластмассан хоолой холбох булан ф25мм пвх	ш	1,800	10	18,000	.017	291	2	280.66	1,388
1-0382	Пластмассан хоолой холбох булан ф20мм пвх	ш	1,800	270	486,000	.459	291	2	280.66	37,487
1-0382	Пластмассан хоолой холбох муфт ф32мм пвх	ш	1,500	52.5	78,750	.0892	291	2	280.66	7,289
1-0382	Пластмассан хоолой холбох муфт ф25мм пвх	ш	1,500	30	45,000	.051	291	2	280.66	4,165
1-0382	Пластмассан хоолой холбох муфт ф20мм пвх	ш	1,500	50	75,000	.085	291	2	280.66	6,942
3-3734	Оролтын ерөнхий самбар Ip31 500х400х150мм	ком	550,000	1	550,000	.119	291	2	280.66	9,719

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6374	Led чийдэнтэй ус чийгний хамгаалалтай гэрэлтүүлэгч 230в 60вт Ip-54 nwed3503a	ш	22,400	1	22,400	.012	291	3	391.34	1,367
3-6374	Led чийдэнтэй гэрэлтүүлэг 230в 36вт Ip20 nled 489	ш	22,400	4	89,600	.048	291	3	391.34	5,466
3-5218	1 фазын автомат таслуур ва47-29 1р/16а	ш	9,945	2	19,890	.02	291	2	280.66	1,633
3-5175	1 фазын автомат таслуур ва47-29 2р/10а	ш	15,120	1	15,120	.001	291	2	280.66	82
3-5747	3 фазын электрон тоолуур 380в 5а	ш	304,000	1	304,000	.0003	291	2	280.66	29
3-5218	3 фазын автомат таслуур ва47-100 3р/32а	ш	49,950	1	49,950	.01	291	2	280.66	817

4,582,256**198,088****НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:****4,582,256****198,088**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.61	40,590	106,021

106,021**НИЙТ ДҮН:****106,021**

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	Цахилгаан хангамжийн ажил	9,758,465	2,628,387	4,582,256	106,021	198,088	970,870	1,272,843
НИЙТ ДҮН:		9,758,465	2,628,387	4,582,256	106,021	198,088	970,870	1,272,843

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,628,387
2	Материал	4,582,256
3	Тээвэр	198,088
4	Машин ашиглалт	106,021
	Шууд зардлын дүн	7,514,751
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	970,870
6	Ашиг / 15%/	1,272,843
	Барилга угсралтын ажлын дүн	9,758,465
7	НӨАТ 10%	975,847
8	Нормчлолын сан 0.18%	17,565
	Дүн	10,751,877
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	195,169
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	97,585
	Дүн	11,044,631
12	Магадлашгүй ажил 2 %	195,169
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	11,239,800

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ 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
01-200-02	Сувгийн нүх 0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	158	2.0 / 2	.01 /	2.05 /	5212 / 5212	10705 /	10,705
01-060-02	3 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4.89	2.8 / 2	1.15 /	5.6 /	5962 / 5212	33390 /	33,390
22-010-04	Сувгийн дор элсэн дэвсгэр бэлдэх бэлтгэл хийх /15см зузаан нягтруулна/	м3	4.05	2.5 / 2	1.54 / 1.41	6.26 / 5.71	5680 / 5212	35541 / 29763	65,304
01-400-01	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	138.6	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг шороогоор эргүүлж гараар булах	м3	24.3	1.3 / 2	1.84 /	44.6 /	4554 / 5212	203120 /	203,120

Нийт Хүн/цаг: 58.51441457 / 5.7105 Үндсэн цалин: 312,520

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 53,128

Нэмэгдэл цалин 37% : 115,633

Нийт цалин: 481,282

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 64,973

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 65,454

Ажиллах хүчний зардал: 611,709

ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖ-1-Р ЦЭГЭЭС 2-Р ЦЭГ ХҮРТЭЛ

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
23-040-05	Цахилгаан гагнааст шулуун заадаст Ган яндан Ф76х3.0 ГОСТ-10704-91 Ру-16, t-100*С	км	0.02	3.8 / 2	519.02 / 39.22	10.38 / .78	6767 / 5212	70244 / 4088	74,332
23-040-04	Цахилгаан гагнааст шулуун заадаст Ган яндан Ф57х3.0 ГОСТ-10704-91 Ру-16, t-100*С	км	0.01	3.8 / 2	508.31 / 34.34	5.08 / .34	6767 / 5212	34397 / 1790	36,187
24-120-04	Яндан хоолойн шилэн хавтан, хагас дугуй хавтан дулаалга Ф76х3.0	м2	1.26	3.8 / 2	.51 / .01	.64 / .01	6767 / 5212	4340 / 64	4,404
24-120-04	Яндан хоолойн шилэн хавтан, хагас дугуй хавтан дулаалга Ф57х3.0	м2	1.79	3.8 / 2	.51 / .01	.91 / .02	6767 / 5212	6165 / 90	6,256
24-100-08	Дулаалгын гадуур 1 үе ороох шилэн даавуу	м2	2	3.0 / 2	.66 / .05	1.31 / .09	6150 / 5212	8075 / 481	8,555

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

07-630-04	Яндангийн үл хөдлөх тулгуур	ш	2	4.0 / 2	1.89 / .21	3.78 / .42	6921 / 5212	26161 / 2189	28,350
23-250-07	Яндангийн гулсах тулгуур Ф76х3	тн	0.36	2.3 / 2	23.51 / 5.8	8.47 / 2.09	5493 / 5212	46500 / 10877	57,377
23-250-07	Яндангийн гулсах тулгуур Ф57х3	тн	0.18	2.3 / 2	23.51 / 5.8	4.23 / 1.04	5493 / 5212	23250 / 5439	28,689
07-630-04	Гулсах тулгуурын бетон дэр ОП-1 200х200х900h	ш	4	4.0 / 2	1.89 / .21	7.56 / .84	6921 / 5212	52323 / 4378	56,701
23-200-05	Фланцтай бөмбөлгөн хаалт ф-76мм	ш	4	4.0 / 2	3.71 / .48	14.83 / 1.91	6921 / 5212	102625 / 9944	112,569
23-200-04	Фланцтай бөмбөлгөн хаалт ф-57мм	ш	2	4.0 / 2	2.36 / .41	4.73 / .83	6921 / 5212	32721 / 4305	37,026
06-010-04	Цутгамал сувгийн ул бетон цутгах	м3	3	2.4 / 2	.76 / 1.49	2.29 / 4.46	5587 / 5212	12775 / 23235	36,010
06-230-10	Цутгамал сувгийн бетон хана цутгах 900х450h	м3	4.05	3.0 / 2	10.24 / 1.68	41.47 / 6.8	6150 / 5212	255053 / 35462	290,515
08-040-10	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	27	2.9 / 2	.49 / .01	13.29 / .22	6056 / 5212	80497 / 1126	81,623
07-430-08	Сувгийн хучилтын бетон хавтан ГСХ-9 1300х995х100h L-995мм	ш	11	3.3 / 2	2.28 / .09	25.08 / .97	6381 / 5212	160064 / 5045	165,109

Нийт Хүн/цаг: 144.057786 / 20.819965 Үндсэн цалин: 1,023,704

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 174,030

Нэмэгдэл цалин 37% : 378,770

Нийт цалин: 1,576,503

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 212,828

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 214,404

Ажиллах хүчний зардал: 2,003,736

ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖ-3-Р ЦЭГЭЭС 9-Р ЦЭГ ХҮРТЭЛ

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
23-040-05	Цахилгаан гагнааст шулуун заадаст Ган яндан Ф38х2.5 ГОСТ-10704-91 Ру-16, t-100°C	км	0.0984	3.8 / 2	519.02 / 39.22	51.07 / 3.86	6767 / 5212	345599 / 20114	365,714
23-040-04	Цахилгаан гагнааст шулуун заадаст Ган яндан Ф32х2.5 ГОСТ-10704-91 Ру-16, t-100°C	км	0.0492	3.8 / 2	508.31 / 34.34	25.01 / 1.69	6767 / 5212	169233 / 8806	178,039
24-120-04	Яндан хоолойн шилэн хавтан, хагас дугуй хавтан дулаалга Ф38х2.5	м2	11.7	3.8 / 2	.51 / .01	5.96 / .11	6767 / 5212	40300 / 592	40,891
24-120-04	Яндан хоолойн шилэн хавтан, хагас дугуй хавтан дулаалга Ф32х2.5	м2	4.94	3.8 / 2	.51 / .01	2.51 / .05	6767 / 5212	17015 / 250	17,265
24-100-08	Дулаалгын гадуур 1 үе ороох шилэн даавуу	м2	11	3.0 / 2	.66 / .05	7.22 / .51	6150 / 5212	44412 / 2643	47,055
07-630-04	Яндангийн үл хөдлөх тулгуур	ш	11	4.0 / 2	1.89 / .21	20.79 / 2.31	6921 / 5212	143888 / 12040	155,927

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-250-07	Яндангийн гулсах тулгуур Ф38х2.5	тн	0.36	2.3 / 2	23.51 / 5.8	8.47 / 2.09	5493 / 5212	46500 / 10877	57,377
23-250-07	Яндангийн гулсах тулгуур Ф32х2.5	тн	0.18	2.3 / 2	23.51 / 5.8	4.23 / 1.04	5493 / 5212	23250 / 5439	28,689
07-630-04	Гулсах тулгуурын бетон дэр ОП-1 200х200х900h	ш	4	4.0 / 2	1.89 / .21	7.56 / .84	6921 / 5212	52323 / 4378	56,701
23-200-05	Фланцтай бембелген хаалт ф-32мм	ш	4	4.0 / 2	3.71 / .48	14.83 / 1.91	6921 / 5212	102625 / 9944	112,569
23-200-04	Фланцтай бембелген хаалт ф-25мм	ш	2	4.0 / 2	2.36 / .41	4.73 / .83	6921 / 5212	32721 / 4305	37,026
06-010-04	Цутгамал сувгийн ул бетон цутгах	м3	3	2.4 / 2	.76 / 1.49	2.29 / 4.46	5587 / 5212	12775 / 23235	36,010
06-230-10	Цутгамал сувгийн бетон хана цутгах 900х450h	м3	4.05	3.0 / 2	10.24 / 1.68	41.47 / 6.8	6150 / 5212	255053 / 35462	290,515
08-040-10	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	27	2.9 / 2	.49 / .01	13.29 / .22	6056 / 5212	80497 / 1126	81,623
07-430-08	Сувгийн хучилтын бетон хавтан ГСХ-9 1300х995х100h L-995мм	ш	11	3.3 / 2	2.28 / .09	25.08 / .97	6381 / 5212	160064 / 5045	165,109

Нийт Хүн/цаг: 234.5100848 / 27.677664 Үндсэн цалин: 1,670,511

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 283,987

Нэмэгдэл цалин 37% : 618,089

Нийт цалин: 2,572,586

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 347,299

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 349,872

Ажиллах хүчний зардал: 3,269,757

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
23-040-04	Цайрдсан ган яндан хоолой Ф50мм ГОСТ-3262-75	км	0.01	3.8 / 2	508.31 / 34.34	5.08 / .34	6767 / 5212	34397 / 1790	36,187
23-200-04	Бембелген хаалт ф-50мм	ш	1	4.0 / 2	2.36 / .41	2.36 / .41	6921 / 5212	16361 / 2153	18,513
23-040-04	Цайрдсан ган яндан хоолой Ф25мм ГОСТ-3262-75	км	0.0492	3.8 / 2	508.31 / 34.34	25.01 / 1.69	6767 / 5212	169233 / 8806	178,039
24-120-04	Яндан хоолойн шилэн хавтан, хагас дугуй хавтан дулаалга Ф25	м2	3.86	3.8 / 2	.51 / .01	1.96 / .04	6767 / 5212	13295 / 195	13,491
23-200-04	Бембелген хаалт ф-25мм	ш	2	4.0 / 2	2.36 / .41	4.73 / .83	6921 / 5212	32721 / 4305	37,026

Нийт Хүн/цаг: 39.148096 / 3.30937 Үндсэн цалин: 283,256

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 48,153

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Нэмэгдэл цалин 37% :	104,805
	Нийт цалин:	436,214
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		58,889
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	59,325
	Ажиллах хүчний зардал:	554,428

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
22-250-05	Хуванцар хоолой угсрах 110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолой	м	30	3.8 / 2	.3 / .06	8.88 / 1.86	6767 / 5212	60091 / 9694	69,785
22-010-06	Худгийн уланд том ширхэгтэй хайрган дэвсгэр үе хийх	м3	0.256	2.5 / 2	1.54 / 1.52	.4 / .39	5680 / 5212	2247 / 2028	4,275
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2	3.0 / 2	22.87 / 9.05	45.73 / 18.1	6150 / 5212	281252 / 94337	375,589
33-030-55	Ширмэн таг, хүзүүвчийн хамт Ф700мм	ш	2	3.5 / 2	.27 / .65	.54 / 1.3	6536 / 5212	3529 / 6776	10,305
10-180-08	Дулаалгатай модон таг угсрах Ф700	м2	0.82	3.2 / 2	1.28 / .37	1.05 / .3	6304 / 5212	6602 / 1581	8,184
06-050-09	Худаг дотор бетонд үлдэх төмөр бэхэлгээ суулгах	тн	0.022	3.9 / 2	95.26 / 4.49	2.1 / .1	6844 / 5212	14343 / 514	14,857
09-070-04	Худаг дотор төмөр шат угсрах	тн	0.082	3.5 / 2	92.14 / 2.93	7.56 / .24	6536 / 5212	49383 / 1252	50,635
08-040-10	Худгийн ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	14.4	2.9 / 2	.49 / .01	7.09 / .12	6056 / 5212	42932 / 600	43,532
11-010-14	Худгийн амсраар чигжээс бетон хаяавч цутгах	м3	0.38	2.2 / 2	4.25 / 3.69	1.62 / 1.4	5399 / 5212	8727 / 7308	16,036
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	0.4	2.4 / 2	1.18 / 1.08	.47 / .43	5587 / 5212	2647 / 2260	4,907

Нийт Хүн/цаг:	75.4254614 / 24.24245	Үндсэн цалин:	598,105
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	101,678
		Нэмэгдэл цалин 37% :	221,299
		Нийт цалин:	921,081
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			124,346
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	125,267
		Ажиллах хүчний зардал:	1,170,694

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 551.65584277 / 81.759949	Бүгд цалин:	3,888,095
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		660,976
Нэмэгдэл цалин 37%:		1,438,595
Нийт цалин:		5,987,666
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		808,335
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		814,323
Ажиллах хүчний зардал:		7,610,324

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Хайргатай шороо	м3	24,108	24.3	585,824	36.45	15	1	334.65	182,970
1-4543	Барилгын элс	м3	20,964	1.0125	21,226	1.215	15	1	334.65	6,099

607,050

189,069

ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖ-1-Р ЦЭГЭЭС 2-Р ЦЭГ ХҮРТЭЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2674	Сувгийн хавтан, хсх 6,18-2	ш	335,500	11	3,690,500	3.63	291	1	216.56	228,759
1-4271	Ус	м3	1,818	2.0869	3,794	2.0869	0.5	1	960.47	1,002
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	.1771	3,713	.2656	15	1	334.65	1,333
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,300	32.4	74,520	.0366	291	2	280.66	2,990
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	2,349	37.4	87,853	.0393	291	2	280.66	3,207
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	8,000	17.658	141,264	.6004	291	2	280.66	49,034
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3,500	17.172	60,102	.002	291	2	280.66	161
1-4334	Хайрга	м3	24,108	5.9272	142,893	12.6546	15	2	444.24	84,325
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	4.5367	90,734	.0606	291	3	391.34	6,903
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	1.2285	459,759	1.2531	291	1	216.56	78,968
1-3825	Швелер	тн	2,842,112	.2171	616,966	.2171	291	1	216.56	13,680
1-0879	Электрод э-42	кг	5,200	1.71	8,892	.002	291	2	280.66	162
1-2660	Яндангийн үл хөдлөх тулгуур	ш	18,091	2	36,182	.026	291	1	216.56	1,638
1-0060	Боолт	кг	2,500	79.7148	199,287	.0901	291	2	280.66	7,357
1-3825	Бүс төмөр	кг	1,200	191.16	229,392	.1912	291	1	216.56	12,047
1-3825	Бөөрөнхий төмөр	кг	1,200	131.76	158,112	.1318	291	1	216.56	8,303
2-0531	Бембелген хаалт ф-50мм ру-16	ш	77,049	2	154,098	.0005	291	2	280.66	38
2-0532	Бембелген хаалт ф-76мм ру-16	ш	133,552	4	534,208	.0015	291	2	280.66	119
1-2660	Бетон дэр оп2	ш	9,500	4	38,000	.052	291	1	216.56	3,277
1-3943	Ацетилен	м3	12,000	2.6982	32,378	.0022	291	1	216.56	136
1-4543	Голын элс	м3	22,012	3.7791	83,186	2.4564	15	1	334.65	12,331
2-2405	Ган яндан хоолой ф50мм	м	21,206	10.1	214,181	.0034	291	3	391.34	386
2-2411	Ган яндан хоолой ф76мм	м	29,025	20.18	585,725	.1263	291	3	391.34	14,386

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3176	Ган отвод ф100мм 90*ф57мм	ш	88,225	4	352,900	.0145	291	2	280.66	1,186
2-3173	Ган отвод ф50мм 90*ф76мм	ш	10,190	4	40,760	.0151	291	2	280.66	1,233
1-0675	Дулаалгын ороох шилэн даавуу	м2	1,492	2.3	3,432	.0073	291	2	280.66	597
	Дулаан тусгаарлалтын шилэн пластик	м	7,500	30	225,000	.0386	291	3	391.34	4,401

8,267,829

537,961

ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖ-3-Р ЦЭГЭЭС 9-Р ЦЭГ ХҮРТЭЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2674	Сувгийн хавтан, хсх 6,18-2	ш	335,500	11	3,690,500	3.63	291	1	216.56	228,759
1-4271	Ус	м3	1,818	2.0869	3,794	2.0869	0.5	1	960.47	1,002
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	.1771	3,713	.2656	15	1	334.65	1,333
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,300	32.4	74,520	.0366	291	2	280.66	2,990
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	2,349	37.4	87,853	.0393	291	2	280.66	3,207
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	8,000	17.658	141,264	.6004	291	2	280.66	49,034
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3,500	17.172	60,102	.002	291	2	280.66	161
1-4334	Хайрга	м3	24,108	5.9272	142,893	12.6546	15	2	444.24	84,325
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	5.5269	110,538	.0739	291	3	391.34	8,410
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	1.2285	459,759	1.2531	291	1	216.56	78,968
1-3825	Швелер	тн	2,842,112	.2171	616,966	.2171	291	1	216.56	13,680
1-0879	Электрод э-42	кг	5,200	4.5716	23,772	.0053	291	2	280.66	433
1-2660	Яндангийн үл хөдлөх тулгуур	ш	18,091	11	199,001	.143	291	1	216.56	9,012
1-0060	Боолт	кг	2,500	79.7148	199,287	.0901	291	2	280.66	7,357
1-3825	Бүс төмөр	кг	1,200	191.16	229,392	.1912	291	1	216.56	12,047
1-3825	Бөөрөнхий төмөр	кг	1,200	131.76	158,112	.1318	291	1	216.56	8,303
2-0532	Бембелген хаалт ф-32мм ру-16	ш	38,758	4	155,032	.0015	291	2	280.66	119
2-0531	Бембелген хаалт ф-25мм ру-16	ш	16,998	2	33,996	.0005	291	2	280.66	38
1-2660	Бетон дэр оп2	ш	9,500	4	38,000	.052	291	1	216.56	3,277
1-3943	Ацетилен	м3	12,000	2.8632	34,359	.0023	291	1	216.56	144
1-4543	Голын элс	м3	22,012	3.7791	83,186	2.4564	15	1	334.65	12,331
2-2405	Ган яндан хоолой ф32мм	м	10,419	49.692	517,741	.0167	291	3	391.34	1,901
2-2411	Ган яндан хоолой ф38мм	м	14,459	99.2856	1,435,570	.6215	291	3	391.34	70,780
2-3173	Ган отвод ф32мм 90*ф32мм	ш	5,375	4	21,500	.0151	291	2	280.66	1,233

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3176	Ган отвод ф38мм 90*ф38мм	ш	5,977	4	23,908	.0145	291	2	280.66	1,186
1-0675	Дулаалгын ороох шилэн даавуу	м2	1,492	12.65	18,874	.0402	291	2	280.66	3,285
	Дулаан тусгаарлалтын шилэн пластик	м	7,500	213.3121	1,599,840	.2748	291	3	391.34	31,290

10,163,471**634,607****ЦЭВЭР УС**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	.5023	913	.5023	0.5	1	960.47	241
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	1.2248	24,496	.0164	291	3	391.34	1,864
2-3173	Фланц ф50мм ру-16,	ш	8,831	2	17,662	.0076	291	2	280.66	617
2-2405	Цайрдсан ган яндан хоолой ф25мм	м	11,070	49.2	544,644	.0165	291	3	391.34	1,883
2-2405	Цайрдсан ган яндан хоолой ф50мм	м	20,925	10	209,250	.0034	291	3	391.34	383
1-0879	Электрод э-42	кг	5,200	1.6916	8,796	.002	291	2	280.66	160
2-0531	Бембелген хаалт ф-25мм	ш	16,998	2	33,996	.0005	291	2	280.66	38
2-0531	Бембелген хаалт ф-50мм	ш	77,049	1	77,049	.0002	291	2	280.66	19
1-3943	Ацетилен	м3	12,000	.2011	2,413	.0002	291	1	216.56	10
	Дулаан тусгаарлалтын шилэн пластик	м	7,500	49.2	369,000	.0634	291	3	391.34	7,217

1,288,219**12,431****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	1,200	16.2	19,440	.0162	291	1	216.56	1,021
1-4271	Ус	м3	1,818	.5873	1,068	.5873	0.5	1	960.47	282
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	.0682	1,429	.1023	15	1	334.65	513
1-2984	Худгийн таг ф800	ш	93,500	2	187,000	.5	291	2	280.66	40,836
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	28,100	2	56,200	.1	291	2	280.66	8,167
1-2993	Худгийн таг пд10-1	ш	153,773	2	307,546	.88	291	2	280.66	71,871
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	113,200	2	226,400	.5	291	2	280.66	40,836
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	135,644	2	271,288	.8	291	2	280.66	65,338
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	253,132	4	1,012,528	2.44	291	2	280.66	199,280

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,300	42.16	96,968	.0476	291	2	280.66	3,891
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3,500	.68	2,380	.0001	291	2	280.66	6
1-4334	Хайрга	м3	24,108	1.4811	35,707	2.9662	15	1	334.65	18,301
1-2975	Цу-ны худгийн цагираг кс7-ко7	ш	84,700	2.4	203,280	2.88	291	2	280.66	235,216
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.5535	207,127	.5645	291	1	216.56	35,576
1-0879	Электрод э-42	кг	5,200	.8158	4,242	.0009	291	2	280.66	77
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	595,900	.122	72,700	.0793	291	1	216.56	4,997
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	33,000	2	66,000	.418	291	2	280.66	34,139
1-3825	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,800	82	229,600	.0927	291	2	280.66	7,568
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	2,522,727	.0196	49,445	.0196	291	1	216.56	1,235
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	2,522,727	.0216	54,491	.0216	291	1	216.56	1,361
1-4543	Голын элс	м3	22,012	1.201	26,436	1.7246	15	1	334.65	8,657
1-3825	Ган бэхэлгээ /мс-1,2,5,6/	кг	2,500	22	55,000	.0286	291	1	216.56	1,802
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой ф110мм	м	6,167	30.3	186,860	.3903	291	3	391.34	44,447
1-4323	Дулаалгатай модон таг ф700	м2	35,000	.82	28,700	.0364	291	2	280.66	2,974
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	120,000	.016	1,920	.0576	291	1	216.56	3,627

3,403,755**832,018****НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:****23,730,324****2,206,086**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.64	88,573	56,716
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	3.67	54,240	198,822

255,538**ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖ-1-Р**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7005	Авто бетон зуурагч	.86	114,700	99,101
2028	Автокран 5тн	1.41	59,489	83,584

182,684**ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖ-3-Р**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7005	Авто бетон зуурагч	.86	114,700	99,101
2028	Автокран 5тн	3.18	59,489	189,459

288,560**ЦЭВЭР УС**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.84	59,489	50,145

50,145**БОХИР УС**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	5.76	59,489	342,650
3027	Гагнуурын аппарат	.73	18,989	13,784

356,434**НИЙТ ДҮН:****1,133,362**

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	Газар шорооны ажил	2,178,108	611,709	607,050	255,538	189,069	230,640	284,101
2	Гадна дулаан хангамж-1-р цэгээс 2-р цэг хүртэл	13,509,859	2,003,736	8,267,829	182,684	537,961	755,493	1,762,155
3	Цэвэр ус	2,431,406	554,428	1,288,219	50,145	12,431	209,043	317,140
4	Бохир ус	7,134,949	1,170,694	3,403,755	356,434	832,018	441,401	930,645
5	Гадна дулаан хангамж-3-р цэгээс 9-р цэг хүртэл	17,927,617	3,269,757	10,163,471	288,560	634,607	1,232,837	2,338,385
НИЙТ ДҮН:		43,181,938	7,610,324	23,730,324	1,133,362	2,206,086	2,869,414	5,632,427

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	7,610,324
2	Материал	23,730,324
3	Тээвэр	2,206,086
4	Машин ашиглалт	1,133,362
	Шууд зардлын дүн	34,680,097
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/	2,869,414
6	Ашиг / 15%/	5,632,427
	Барилга угсралтын ажлын дүн	43,181,938
7	НӨАТ 10%	4,318,194
8	Нормчлолын сан 0.18%	77,727
	Дүн	47,577,859
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	863,639
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	431,819
	Дүн	48,873,317
12	Магадлашгүй ажил 2 %	863,639
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	49,736,956

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

IPTV

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
40-250-04	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FDF 24-порттой	ш	1	3.0 / 2	.4 /	.4 /	6150 / 5212	2472 /	2,472
40-250-04	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FDF 6-порттой	ш	2	3.0 / 2	.4 /	.8 /	6150 / 5212	4945 /	4,945
40-250-04	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FDF 4-порттой	ш	1	3.0 / 2	.4 /	.4 /	6150 / 5212	2472 /	2,472
40-250-04	Оптик сүлжээний төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1	3.0 / 2	.4 /	.4 /	6150 / 5212	2472 /	2,472
40-480-05	Компьютер сүлжээний разетка / 8ш ялтастай коннектор/ Модем RJ45	ш	23	3.1 / 2	.33 /	7.64 /	6227 / 5212	47549 /	47,549
40-480-05	Телефон разетка /4ш ялтастай коннектор/ Модем /хосолсон үүр	ш	23	3.1 / 2	.33 /	7.64 /	6227 / 5212	47549 /	47,549
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8судаастай утас /ердийн UTP-Cat.5 0.5x4P	100м	0.1	2.1 / 2	11.86 /	1.19 /	5306 / 5212	6291 /	6,291
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8судаастай утас /ердийн UTP-Cat.5 0.5x4P Компью.сүлжээний зор-тай	100м	4.5	2.1 / 2	11.86 /	53.35 /	5306 / 5212	283086 /	283,086
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 4 судаастай утас /ердийн UTP-2x2x0.5мм /Телефоны зориулалттай	100м	4.5	2.1 / 2	11.86 /	53.35 /	5306 / 5212	283086 /	283,086

Нийт Хүн/цаг: 125.1716 / 0

Үндсэн цалин: 679,922

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 115,587

Нэмэгдэл цалин 37% : 251,571

Нийт цалин: 1,047,081

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 141,356

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 142,403

Ажиллах хүчний зардал: 1,330,839

АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-290-05	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж,ажиглалт ээлжлэн явуулах дэлгэцийн хамт /21-с багагүй хоног бичлэг хадаглах 1/NVR/ joystick /LED-24/	ш	1	5.0 / 2	12.51 /	12.51 /	7604 / 5212	95111 /	95,111
40-460-08	Компьютер сүлжээний салаалагч /PoE Switch / бпорттой	ш	1	4.0 / 2	.92 /	.92 /	6921 / 5212	6340 /	6,340
40-500-08	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран / PoE/ IP	ш	5	4.0 / 2	.56 /	2.78 /	6921 / 5212	19240 /	19,240
40-440-04	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас /ердийн UTP-Cat.6 0.5x4P /	100м	1	3.7 / 2	3.62 /	3.62 /	6690 / 5212	24204 /	24,204

Нийт Хүн/цаг: 19.822 / 0

Үндсэн цалин: 144,895

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 24,632

Нэмэгдэл цалин 37% : 53,611

Нийт цалин: 223,139

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 30,124

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 30,347

Ажиллах хүчний зардал: 283,609

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

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
40-410-06	2 чиглэл хянах залгах автомат залгуур бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станц	ком	2	5.0 / 2	25.02 /	50.03 /	7604 / 5212	380459 /	380,459
40-260-06	Галын дохиоллын станц	ш	2	5.0 / 2	10.42 /	20.85 /	7604 / 5212	158528 /	158,528
40-540-04	Тэжээлийн блок 220/24В Pс-0.68Вт	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	7467 / 5212	38851 /	38,851
40-320-04	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч I-100мкa Rx-1.1kOm	ш	30	5.0 / 2	1.04 /	31.26 /	7604 / 5212	237701 /	237,701
40-320-05	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч I-100мкa Rx-1.1kOm	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.04 /	7604 / 5212	7923 /	7,923
40-320-05	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/ I-100мкa Rx-1.1kOm	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.08 /	7604 / 5212	15847 /	15,847
40-360-05	80б хүртлэх авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	2	4.0 / 2	3.12 /	6.24 /	6921 / 5212	43215 /	43,215
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай	100м	0.1	2.1 / 2	11.86 /	1.19 /	5306 / 5212	6291 /	6,291

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	экрантай кабель / Profi-Bus-1x3x1.0мм								
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас /ердийн дан,хос / UTP-1x2x1.0мм /дохиоллын зориулалттай	100м	5.5	2.1 / 2	11.86 /	65.21 /	5306 / 5212	345994 /	345,994
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас /ердийн дан хос /UTP-2x2x0.5мм	100м	5.5	2.1 / 2	11.86 /	65.21 /	5306 / 5212	345994 /	345,994
40-540-04	Тогтмол хүчдлийн тэжээлийн блок	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	7467 / 5212	38851 /	38,851

Нийт Хүн/цаг: 253.5196 / 0

Үндсэн цалин: 1,619,652

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 275,341

Нэмэгдэл цалин 37% : 599,271

Нийт цалин: 2,494,265

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 336,726

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 339,220

Ажиллах хүчний зардал: 3,170,210

ОРЦНЫ ДУУДЛАГА /ДОМОФОН СИСТЕМ/

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
40-530-07	Орцны дуудлагын автомат удирдлагатай хаалганы электрон цоож 220В.6А ML-400	ш	1	3.7 / 2	2.77 /	2.77 /	6690 / 5212	18531 /	18,531
40-370-04	8 хэрэглэгч 1 цоож хянах,холбох орцны дуудлагын хүлээн авах станц BUD-302	ш	1	5.0 / 2	3.13 /	3.13 /	7604 / 5212	23778 /	23,778
40-630-04	Орцны дуудлагын удирдлагын самбар BVD-313R	ш	1	4.2 / 2	6.44 /	6.44 /	7058 / 5212	45454 /	45,454
40-460-08	Компьютер сүлжээний салаалагч /PoE Swlitch / 4порттой	ш	2	4.0 / 2	.92 /	1.83 /	6921 / 5212	12679 /	12,679
40-370-04	Хананд суурилуулсан орцны дуудлагын үүр /Модем/	ш	7	5.0 / 2	3.13 /	21.89 /	7604 / 5212	166444 /	166,444
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас /ердийн дан хос /UTP-2x2x0.5мм дохионы зор-тай	100м	1.3	2.1 / 2	11.86 /	15.41 /	5306 / 5212	81780 /	81,780
20-240-04	Гарах товчлуур /Exit button/	ш	1	3.5 / 2	2.58 /	2.58 /	6536 / 5212	16863 /	16,863

Нийт Хүн/цаг: 54.0508 / 0

Үндсэн цалин: 365,529

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	62,140
Нэмэгдэл цалин 37% :	135,246
Нийт цалин:	562,915
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	75,993
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	76,556
Ажиллах хүчний зардал:	715,464

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

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
38-530-05	Давхарын самбар 800x600x150мм	ш	4	3.5 / 2	3.8 / .36	15.21 / 1.44	6536 / 5212	99426 / 7505	106,931
38-530-05	Айлд суурилагагдах самбар 400x200x130мм	ш	7	3.5 / 2	3.8 / .36	26.62 / 2.52	6536 / 5212	173995 / 13134	187,129
38-530-05	Холбооны төмөр шкаф гаск-19	ш	1	3.5 / 2	3.8 / .36	3.8 / .36	6536 / 5212	24856 / 1876	26,733
38-330-04	Пластмассан яндан /нимгэн ханатай,уян/ Ф25мм /ПВХ/ дохиолол L-3м	м	36	3.0 / 2	.11 / .00	3.96 / .04	6150 / 5212	24354 / 206	24,560
39-110-16	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч 220 В/24 В 6А I-15mIn P-2kw	ш	1	6.0 / 2	1.43 / .84	1.43 / .84	8202 / 5212	11729 / 4378	16,107
20-160-04	Пластмассан хоолой Ф50мм L-3м	м	15	3.1 / 2	.04 / .02	.64 / .26	6227 / 5212	4016 / 1353	5,369
20-170-06	Газардуулгын кабель ВВГ-1х16мм	м	15	3.0 / 2	.11 / .61	1.65 / 9.15	6150 / 5212	10148 / 47690	57,837
38-210-04	Кабелийн тавиур 3 м-тэй	м	50	3.5 / 2	.38 / .01	19 / .25	6536 / 5212	124184 / 1303	125,487

Нийт Хүн/цаг: 72.321 / 14.8591	Үндсэн цалин:	550,153
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		93,526
Нэмэгдэл цалин 37% :		203,557
Нийт цалин:		847,236
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		114,377
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		115,224
Ажиллах хүчний зардал:		1,076,837

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 524.885 / 14.8591	Бүгд цалин:	3,360,152
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		571,226
Нэмэгдэл цалин 37%:		1,243,256
Нийт цалин:		5,174,634
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		698,576
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		703,750
Ажиллах хүчний зардал:		6,576,960

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

IPTV

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Телефон разетка	ш	8,790	23	202,170	.0119	291	2	280.66	969
3-1093	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf	ш	90,244	5	451,220	.0025	291	2	280.66	204
	Зэс голтой утас 4 судастай утас . utp-2x2x0.5мм	м	762	450	342,900	11.61	291	2	280.66	948,213
	Зэс голтой утас 8судастай утас. utp-cat.5 0.5x4p	м	1,100	10	11,000	.258	291	2	280.66	21,071
	Зэс голтой утас utp-cat.5 0.5x4p компью.сүлжээний зор-тай	м	1,100	450	495,000	11.61	291	2	280.66	948,213
	Компьютер сүлжээний разетка модем pj45	ш	8,790	23	202,170	.0119	291	2	280.66	969

1,704,460

1,919,639

АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Эксцентр эрэг	ш	750	20	15,000	.0009	291	2	280.66	78
	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран	ш	193,380	5	966,900	.0344	291	2	280.66	2,810
	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж,ажиглалт ээлжлэн явуулах дэлгэц /21-с багагүй хоног бичлэг хадаглах 1/nVr/ joystick /led-24/	ш	586,000	1	586,000	.0052	291	2	280.66	421
	Зэс дамжуулагчтай пв тусгаарлагчтай /ердийн utp-cat.6 0.5x4p /	м	1,480	100	148,000	.0172	291	2	280.66	1,405
	Компьютер сүлжээний салаалагч /poe swltch / 4порттой	ш	87,900	1	87,900	.0004	291	2	280.66	35

1,803,800

4,748

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй мэдээлэгч	ш	58,600	30	1,758,000	.1548	291	2	280.66	12,643
	Тэжээлийн блок 220/24в рс-0.68вт	ш	140,640	1	140,640	.0103	291	2	280.66	843
	Тогтмол хүчдлийн тэжээлийн блок V-24в	ш	140,640	1	140,640	.0103	291	2	280.66	843

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень	ш	46,880	2	93,760	.0103	291	2	280.66	843
	Галын дохиололын станц	ш	316,440	2	632,880	.203	291	2	280.66	16,576
	Галын дохиоллын хүлээн авах станц	ш	351,600	2	703,200	.0894	291	2	280.66	7,305
	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	18,752	2	37,504	.0138	291	2	280.66	1,124
	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үйлчлэлтэй галын мэдээлэгч	ш	46,880	1	46,880	.0069	291	2	280.66	562
	Зэс голтой утас / utp-1x2x1.0мм /	м	550	550	302,500	14.19	291	2	280.66	1,158,927
	Зэс голтой утас4 судастай утас . utp-2x2x0.5мм	м	762	550	419,100	14.19	291	2	280.66	1,158,927
	Зэс голтой экрантай кабель / profi-bus-1x3x1.0мм	м	2,250	10	22,500	.258	291	2	280.66	21,071

4,297,604**2,379,662****ОРЦНЫ ДУУДЛАГА /ДОМОФОН СИСТЕМ/**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4101	Удирдлагын самбар bVd-313r	ш	200,000	1	200,000	.2	1709	2	280.66	95,930
	Электрон цоож 220в.6а ml-400	ш	187,520	1	187,520	.0015	0	2	0	0
3-4142	Гарах товчлуур /exlt button/	ш	1,800	1	1,800	.0000	0	2	0	0
	Дуудлагын хүлээн авах станц bud-302	ш	1,164,720	1	1,164,720	.0017	1709	2	280.66	825
	Зэс голтой утас4 судастай утас . utp-2x2x0.5мм	м	762	130	99,060	3.354	291	2	280.66	273,928
	Компьютер сүлжээний салаалагч /poe swltch / 4порттой	ш	87,900	2	175,800	.0009	291	2	280.66	70
	Орцны дуудлагын үүр /модем/	ш	1,164,720	7	8,153,040	.012	1709	2	280.66	5,775

9,981,940**376,528****БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2819	Хуванцар хоолой ф25	м	1,366	37.08	50,651	.0056	291	3	391.34	633
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	1,200	6.12	7,344	.0007	291	2	280.66	58
3-3606	Холбооны төмөр шкаф rack-19	ш	293,000	1	293,000	.08	291	2	280.66	6,534
3-1093	Хоолой холбогч	ш	3,500	1	3,500	.0005	291	2	280.66	41

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0479	Хоолойн таглаа	ш	200	1.5	300	.0001	291	2	280.66	5
3-5353	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч	ш	56,256	1	56,256	.001	291	2	280.66	82
1-0882	Электрод э-42	кг	2,800	1	2,800	.0012	1709	2	280.66	556
1-0421	Бууны сум	ш	1,000	28	28,000	.1435	291	2	280.66	11,720
3-2822	Газардуулгын кабель ввг-1х16мм	м	1,600	15.3	24,480	.0034	291	2	280.66	275
3-3606	Давхарын самбар 400х200х130мм	ш	153,200	7	1,072,400	.56	291	2	280.66	45,736
3-3606	Давхарын самбар 800х600х150мм	ш	153,200	4	612,800	.32	291	2	280.66	26,135
3-4049	Кабелийн тавиур 3 м-тэй	ш	32,230	50	1,611,500	.05	400	2	280.66	5,613
2-2819	Пвх-хуванцар хоолой ф50мм	м	5,344	15.15	80,962	.0023	291	3	391.34	259
3-1098	Пластмассан хоолой ф50мм /босоо шугамнд/	ш	20,000	1	20,000	.0034	0	2	1272.78	0
3-8017	Пластмассан хоолойн /муфты/	ш	3,250	12	39,000	.0036	0	1	960.47	0
3-1093	Пластмассан булан холбоос ф16мм	ш	3,500	24	84,000	.012	291	2	280.66	980
3-1098	Пластмассан булан холбоос ф25мм	ш	3,500	22	77,000	.0746	0	2	1272.78	0

4,063,993**98,628****НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:****21,851,797****4,779,206**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ИРТV**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.73	40,590	70,180
	Үйлчилгээний машин	5.83	13,800	80,440

150,620**АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.19	40,590	7,712
	Үйлчилгээний машин	.59	13,800	8,142

15,854**ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.11	40,590	85,604
	Үйлчилгээний машин	11.08	13,800	152,890

238,495**ОРЦНЫ ДУУДЛАГА /ДОМОФОН С**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.25	40,590	10,026
	Үйлчилгээний машин	.88	13,800	12,103

22,128**БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.71	40,590	109,999

109,999**НИЙТ ДҮН:****537,096**

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	IP TV	6,436,715	1,330,839	1,704,460	150,620	1,919,639	491,584	839,571
2	Ажиглалтын хяналтын систем	2,544,687	283,609	1,803,800	15,854	4,748	104,759	331,916
3	Галын дохиолол	12,945,527	3,170,210	4,297,604	238,495	2,379,662	1,171,009	1,688,547
4	Бусад материал тоног төхөөрөмж	6,609,300	1,076,837	4,063,993	109,999	98,628	397,761	862,083
5	Орцны дуудлага /Домофон систем/	13,064,389	715,464	9,981,940	22,128	376,528	264,277	1,704,051
НИЙТ ДҮН:		41,600,617	6,576,960	21,851,797	537,096	4,779,206	2,429,390	5,426,167

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6,576,960
2	Материал	21,851,797
3	Тээвэр	4,779,206
4	Машин ашиглалт	537,096
	Шууд зардлын дүн	33,745,059
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	2,429,390
6	Ашиг / 15%/	5,426,167
	Барилга угсралтын ажлын дүн	41,600,617
7	НӨАТ 10%	4,160,062
8	Нормчлолын сан 0.18%	74,881
	Дүн	45,835,560
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	832,012
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	416,006
	Дүн	47,083,578
12	Магадлашгүй ажил 2 %	832,012
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	47,915,590

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-12	Оролтын самбар IP31 2000x800x300 EC-1	ком	1	3.7 / 2	6.34 / .71	6.34 / .71	6690 / 5212	42415 / 3701	46,115
20-290-04	Цэнэг шавхагч ОПС1-В U-380В I-30кА	ш	3	4.0 / 2	.56 /	1.67 /	6921 / 5212	11557 /	11,557
20-290-05	Гүйдлийн трансформатор ТТИ-А 100/5А	ш	3	4.0 / 2	.97 /	2.91 /	6921 / 5212	20150 /	20,150
38-540-05	3 фазын электрон тоолуур 380В 5А	ш	1	5.0 / 2	.89 / .04	.89 / .04	7604 / 5212	6768 / 208	6,976
38-530-12	Хуваарилах самбар IP31 1000x800x400 ХС-1	ком	1	3.7 / 2	6.34 / .71	6.34 / .71	6690 / 5212	42415 / 3701	46,115
20-290-05	Гүйдлийн трансформатор ТТИ-А 50/5А	ш	3	4.0 / 2	.97 /	2.91 /	6921 / 5212	20150 /	20,150
38-540-05	3 фазын электрон тоолуур 380В 5А	ш	1	5.0 / 2	.89 / .04	.89 / .04	7604 / 5212	6768 / 208	6,976
20-290-04	Цэнэг шавхагч ОПС1-В U-380В I-30кА	ш	3	4.0 / 2	.56 /	1.67 /	6921 / 5212	11557 /	11,557
38-530-12	Гэрэлтүүлгийн самбар IP31 730x352x138мм ГС-2	ком	1	3.7 / 2	6.34 / .71	6.34 / .71	6690 / 5212	42415 / 3701	46,115
20-290-04	Цэнэг шавхагч ОПС1-С U-400В I-20кА	ш	3	4.0 / 2	.56 /	1.67 /	6921 / 5212	11557 /	11,557
38-530-12	Тоолууртай самбар IP31 1000x960x140мм EOC-1	ком	1	3.7 / 2	6.34 / .71	6.34 / .71	6690 / 5212	42415 / 3701	46,115
20-290-04	Цэнэг шавхагч ОПС1-С U-400В I-20кА	ш	3	4.0 / 2	.56 /	1.67 /	6921 / 5212	11557 /	11,557
38-540-05	2 фазын электрон тоолуур 220В /40А	ш	1	5.0 / 2	.89 / .04	.89 / .04	7604 / 5212	6768 / 208	6,976
38-530-12	Айлын самбар IP31 222x136x92мм ТС-2	ком	1	3.7 / 2	6.34 / .71	6.34 / .71	6690 / 5212	42415 / 3701	46,115
20-250-04	LED чийдэнтэй ус чийгний хамгаалалтай ханын гэрэлтүүлэгч 230В 60Вт IP-54 NWED3503А	ш	2	2.9 / 2	.71 / .00	1.43 / .00	6056 / 5212	8648 / 21	8,669
20-250-05	Сүүн чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох гэрэлтүүлэг 230В 28Вт IP44 STAMF28	ш	15	3.6 / 2	1.04 / .00	15.6 / .04	6613 / 5212	103163 / 235	103,397
20-250-05	LED чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох гэрэлтүүлэг 230В 18Вт IP44 LED T5B	ш	7	3.6 / 2	1.04 / .00	7.28 / .02	6613 / 5212	48143 / 109	48,252
20-250-09	Таазанд тоноглох пластмассан бүрхүүлтэй LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэг 230В 36Вт IP20 NLED 489	ш	15	3.5 / 2	1.57 / .02	23.55 / .3	6536 / 5212	153923 / 1564	155,486
20-250-10	Таазанд тоноглох пластмассан бүрхүүлтэй LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэг 230В 36Вт IP20 NDL 489	ш	2	3.6 / 2	2.63 / .07	5.26 / .14	6613 / 5212	34784 / 730	35,514
20-250-10	Таазанд тоноглох пластмассан бүрхүүлтэй галоген LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэг 230В 40Вт IP20 NDL 489	ш	32	3.6 / 2	2.63 / .07	84.16 / 2.24	6613 / 5212	556550 / 11675	568,225
20-230-08	Хананд далд тоноглох нэг даралттай унтраалга 10А 220В	ш	37	3.0 / 2	.22 / .00	8.14 / .07	6150 / 5212	50061 / 386	50,447
20-230-05	Хананд далд тоноглох хоёр даралттай унтраалга	ш	19	3.0 / 2	.21 / .00	3.99 / .08	6150 / 5212	24538 / 396	24,935

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	10А 220В								
20-230-10	Хананд далд тоноглох газардуулгын контакттай нэг туйлт разетка 32а 220В	ш	7	3.0 / 2	.21 / .00	1.47 / .01	6150 / 5212	9040 / 36	9,077
20-230-10	Хананд далд тоноглох газардуулгын контакттай ус чийгнээс хамгаалагдсан хоёр туйлт разетка 16а 220В	ш	15	3.0 / 2	.21 / .00	3.15 / .01	6150 / 5212	19372 / 78	19,451
20-230-10	Хананд далд тоноглох газардуулгын контакттай хоёр туйлт разетка 16а 220В	ш	75	3.0 / 2	.21 / .00	15.75 / .07	6150 / 5212	96862 / 391	97,253
20-210-04	Унтраалга разетка суух хайрцаг	ш	146	3.3 / 2	.47 / .14	68.18 / 20.44	6381 / 5212	435069 / 106533	541,603
20-210-04	Утас салбарлах хайрцаг	ш	56	3.3 / 2	.47 / .14	26.15 / 7.84	6381 / 5212	166876 / 40862	207,738
20-170-04	Олон ширхэгтэй зэс судалаас бүрдэх поливинилхлоридийн пластикат тус-тай утас 1х2.5 мм2	м	4000	2.8 / 2	.07 / .03	268 / 120	5962 / 5212	1597816 / 625440	2,223,256
20-170-05	1х4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой олон судастай утас	м	450	2.8 / 2	.08 / .04	36 / 16.2	5962 / 5212	214632 / 84434	299,066
20-170-05	1х6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой олон судастай утас	м	150	2.8 / 2	.08 / .04	12 / 5.4	5962 / 5212	71544 / 28145	99,689
20-170-06	1х10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой олон судастай утас	м	150	3.0 / 2	.11 / .61	16.5 / 91.5	6150 / 5212	101475 / 476898	578,373
20-170-06	1х16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой олон судастай утас	м	30	3.0 / 2	.11 / .61	3.3 / 18.3	6150 / 5212	20295 / 95380	115,675
20-160-04	Уян пластмассан хоолой Ф20мм ПВХ	м	1500	3.1 / 2	.04 / .02	64.5 / 25.95	6227 / 5212	401642 / 135251	536,893
20-160-04	Уян пластмассан хоолой Ф25мм ПВХ	м	100	3.1 / 2	.04 / .02	4.3 / 1.73	6227 / 5212	26776 / 9017	35,793
20-160-05	Уян пластмассан хоолой Ф32мм ПВХ	м	10	3.1 / 2	.47 / .16	4.74 / 1.63	6227 / 5212	29516 / 8496	38,012
38-350-13	Цайрдсан бөөрөнхий ган төмөр Ф12мм	м	5	3.4 / 2	.26 / .01	1.3 / .03	6459 / 5212	8397 / 159	8,556
38-350-13	Цайрдсан туузан ган төмөр 25х4мм	м	40	3.4 / 2	.26 / .01	10.4 / .24	6459 / 5212	67174 / 1272	68,445
38-350-09	Цайрдсан булан төмөр 50*50*5мм L-3000мм	ш	15	2.0 / 2	.72 / .07	10.8 / 1.13	5212 / 5212	56290 / 5864	62,153
20-160-04	Уян пластмассан хоолой Ф16мм ПВХ	м	15	3.1 / 2	.04 / .02	.64 / .26	6227 / 5212	4016 / 1353	5,369
38-170-04	Аянга хүлээн авагчийг хөндийрүүлэгч	ш	50	3.0 / 2	.61 / .09	30.45 / 4.5	6150 / 5212	187268 / 23454	210,722
38-170-05	Аянгын гүйдлийн буулт хөндийрүүлэгч	ш	50	3.0 / 2	.55 / .44	27.3 / 22	6150 / 5212	167895 / 114664	282,559

Нийт Хүн/цаг: 801.2192 / 343.816

Үндсэн цалин: 6,772,638

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,151,348

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,505,876

Нийт цалин: 10,429,862

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,408,031
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,418,461
Ажиллах хүчний зардал:	13,256,355
Бүгд хүн/цаг: 801.2192 / 343.816	Бүгд цалин: 6,772,638
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,151,348
Нэмэгдэл цалин 37%:	2,505,876
Нийт цалин:	10,429,862
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,408,031
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,418,461
Ажиллах хүчний зардал:	13,256,355

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8014	Суурь бүтээц	ш	10,800	22	237,600	.0044	291	2	280.66	359
3-6374	Сүүн чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэг 230в 28вт Ip44 stamf28	ш	22,400	15	336,000	.18	291	3	391.34	20,498
3-6514	Утас салбарлах хайрцаг	ш	1,500	56	84,000	.112	291	2	280.66	9,147
3-6514	Унтраалга разетка хайрцаг	ш	1,500	146	219,000	.292	291	2	280.66	23,848
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	.1009	465	.0001	291	2	280.66	10
3-3734	Тоолууртай самбар Ip31 1000x960x140мм	ком	668,750	1	668,750	.119	291	2	280.66	9,719
3-3734	Хуваарилах самбар Ip31 1000x800x400 хс-1	ком	850,000	1	850,000	.119	291	2	280.66	9,719
3-5118	Хоёр даралттай унтраалга 10а 220в	ш	8,000	19	152,000	.019	291	2	280.66	1,552
2-0479	Хоолойн таглаа	ш	200	161.5	32,300	.0064	291	2	280.66	526
3-4635	Хавчаар	кг	3,500	10	35,000	.0113	291	2	280.66	923
3-4941	Цэнэг шавхагч опс1-с u-400b l-20ка	ш	134,400	3	403,200	.0061	291	2	280.66	500
3-4941	Цэнэг шавхагч опс1-с u-400b l-20ка	иж/ бүр	134,400	3	403,200	.0061	291	2	280.66	500
3-4941	Цэнэг шавхагч опс1-в u-380b l-30ка	ш	104,000	3	312,000	.0061	291	2	280.66	500
3-4941	Цэнэг шавхагч опс1-в u-380b l-30ка	иж/ бүр	104,000	3	312,000	.0061	291	2	280.66	500
1-0744	Цайрдсан туузан ган төмөр 25x4мм	кг	2,100	32.4	68,040	.0324	291	1	216.56	2,042
1-0744	Цайрдсан бөөрөнхий ган төмөр ф12мм	м	2,800	5	14,000	.005	291	1	216.56	315
1-0093	Боолт м6*10мм	кг	2,500	.025	63	.0000	291	2	280.66	2
1-0060	Боолт м*80 эрэг	кг	2,500	2.02	5,050	.0023	291	2	280.66	186
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм l-3000мм	ш	23,800	15	357,000	.015	291	1	216.56	945
3-2820	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 1x6мм2	м	860	154.5	132,870	.0155	291	2	280.66	1,262
3-2820	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 1x4мм2	м	650	463.5	301,275	.0464	291	2	280.66	3,785
3-2822	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 1x16мм2	м	1,600	30.6	48,960	.0067	291	2	280.66	550
3-2822	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас1x10мм2	м	1,152	153	176,256	.0337	291	2	280.66	2,749
3-5218	Автомат таслуур ва88-32 Зр/63а	ш	121,680	2	243,360	.02	291	2	280.66	1,633
3-5218	Автомат таслуур-гэрэлтүүлэгт ва47-29 1р/16а	ш	9,945	1	9,945	.01	291	2	280.66	817
3-6030	Амперметр аи-47 250а	ш	24,500	3	73,500	.0014	291	2	280.66	111
3-3734	Айлын самбар Ip31 222x136x92мм	ком	21,150	1	21,150	.119	291	2	280.66	9,719
3-4646	Аянгын гүйдлийн буулт хөндийрүүлэгч	ш	15,000	50	750,000	.45	291	2	280.66	36,752

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-4668	Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч	ш	15,000	50	750,000	.8	291	2	280.66	65,338
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм	кг	1,100	13.5	14,850	.0135	291	1	216.56	851
3-5470	Газардуулгын контакттай ус чийгнээс хамгаалагдсан хоёр туйлт разетка 16а 220в	ш	7,500	15	112,500	.0015	291	2	280.66	123
3-5470	Газардуулгын контакттай хоёр туйлт разетка 16а 220в	ш	7,000	82	574,000	.0082	291	2	280.66	670
3-4939	Гал хамгаалагч пни-1р/50а	ш	18,000	3	54,000	.003	291	2	280.66	245
3-4939	Гал хамгаалагч пни-1р/40а	ш	18,000	3	54,000	.003	291	2	280.66	245
3-4939	Гал хамгаалагч пни-200а	ш	11,364	3	34,092	.003	291	2	280.66	245
3-4939	Гал хамгаалагч пни-63а	ш	8,910	3	26,730	.003	291	2	280.66	245
3-3734	Гэрэлтүүлгийн самбар Ip31 730x352x138мм гс-1.1	ком	550,000	1	550,000	.119	291	2	280.66	9,719
3-3263	Гүйдлийн трансформатор тти-а 50/5а	иж/ бүр	48,519	3	145,557	.052	291	2	280.66	4,249
3-3263	Гүйдлийн трансформатор тти-а 200/5а	иж/ бүр	48,519	3	145,557	.052	291	2	280.66	4,249
3-6030	Вольтметр ви-47 380в	ш	26,400	1	26,400	.0005	291	2	280.66	37
3-4635	Дохионы гэрэл	ш	35,000	3	105,000	.003	291	2	280.66	245
1-0093	Даравч	кг	2,500	2.029	5,073	.0023	291	2	280.66	187
3-4640	Дэгээ	ш	1,000	.49	490	.0005	291	2	280.66	40
3-4640	Дэгээ	кг	1,000	.022	22	.0000	291	2	280.66	2
3-6669	Дифференциаль таслуур разетка ад-12р.2р 25а/30 та	ш	36,180	1	36,180	.0044	291	2	280.66	358
3-3726	Дифференциаль таслуур угаалгын машин ад-12р.2р 25а/10 та	ш	36,180	1	36,180	.024	291	2	280.66	1,960
3-3726	Дифференциаль таслуур цахи.плитка ад-12р.2р 40а/30 та	ш	36,180	1	36,180	.024	291	2	280.66	1,960
3-5175	Дифференциаль таслуур гал тогооны өрөө ад-12р.2р 25а/30 та	ш	36,180	1	36,180	.001	291	2	280.66	82
3-6669	Дифференциаль автомат авдт-32 2р, 25а/30 та	ш	27,792	4	111,168	.0175	291	2	280.66	1,431
3-6669	Дифференциаль автомат ад12 - 2р, 25а/30 та	ш	36,180	2	72,360	.0058	291	2	280.66	477
3-2820	Зэс голтой ,пвх тусгаарлагчтай поливинилхлоридийн пластикат утас 1х2.5 мм2	м	510	4120	2,101,200	4.12	291	2	280.66	336,489
3-5114	Нэг даралттай унтраалга 10а 220в	ш	7,500	37	277,500	.296	291	2	280.66	24,175
2-2820	Пвх-хуванцар хоолой ф32мм	м	850	10	8,500	.002	291	3	391.34	228
2-2819	Пвх-хуванцар хоолой ф25мм	м	650	101	65,650	.0151	291	3	391.34	1,725
2-2819	Пвх-хуванцар хоолой ф20мм	м	650	1530.15	994,598	.2295	291	3	391.34	26,138
1-0382	Пластмассан хоолой холбох булан ф32мм пвх	ш	1,800	.7	1,260	.0012	291	2	280.66	97

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0382	Пластмассан хоолой холбох булан ф25мм пвх	ш	1,800	10	18,000	.017	291	2	280.66	1,388
1-0382	Пластмассан хоолой холбох булан ф20мм пвх	ш	1,800	100	180,000	.17	291	2	280.66	13,884
1-0382	Пластмассан хоолой холбох муфт ф32мм пвх	ш	1,500	20	30,000	.034	291	2	280.66	2,777
1-0382	Пластмассан хоолой холбох муфт ф25мм пвх	ш	1,500	20	30,000	.034	291	2	280.66	2,777
1-0382	Пластмассан хоолой холбох муфт ф20мм пвх	ш	1,500	500	750,000	.85	291	2	280.66	69,421
3-3734	Оролтын самбар Ip31 2000x800x300 ec-1	ком	590,909	1	590,909	.119	291	2	280.66	9,719
3-6374	Led чийдэнтэй ус чийгний хамгаалалтай гэрэлтүүлэгч 230в 60вт Ip-54 nwed3503а	ш	22,400	2	44,800	.024	291	3	391.34	2,733
3-6374	Led чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэг 230в 18вт Ip44 led т5в	ш	22,400	7	156,800	.084	291	3	391.34	9,566
3-6374	Led чийдэнтэй гэрэлтүүлэг 230в 36вт Ip20 ndl 463	ш	22,400	34	761,600	.408	291	3	391.34	46,463
3-6374	Led чийдэнтэй гэрэлтүүлэг 230в 36вт Ip20 nled 489	ш	22,400	15	336,000	.18	291	3	391.34	20,498
3-5218	1 фазын автомат таслуур ва47-29 1р/20а	ш	5,040	4	20,160	.04	291	2	280.66	3,267
3-3726	1 фазын автомат таслуур ва47-29 1р/25а	ш	5,040	1	5,040	.024	291	2	280.66	1,960
3-5218	1 фазын автомат таслуур ва47-29 1р/16а	ш	5,040	3	15,120	.03	291	2	280.66	2,450
3-6669	1 фазын дифференциаль авдт-32 2р, 25а/30 та	ш	36,135	4	144,540	.0175	291	2	280.66	1,431
3-6668	1 фазын дифференциаль авдт-32 2р, 25а/10 та	ш	31,050	1	31,050	.0044	291	2	280.66	358
3-6668	1 фазын дифференциаль автомат вд1-63/ 2р, 50а	ш	66,060	1	66,060	.0044	291	2	280.66	358
3-5218	1фазын автомат таслуур ва47-29 1р/6	ш	5,040	3	15,120	.03	291	2	280.66	2,450
3-5747	3 фазын электрон тоолуур 380в 5а	ш	304,000	2	608,000	.0007	291	2	280.66	57
3-5218	3 фазын автомат таслуур ва47-29 1р/16а	ш	15,120	1	15,120	.001	291	2	280.66	82
3-5218	3 фазын автомат таслуур ва47-29 3р/6а	ш	15,120	1	15,120	.01	291	2	280.66	817
3-5218	3 фазын автомат таслуур ва47-29 3р/40а	ш	17,712	1	17,712	.01	291	2	280.66	817
3-5218	3 фазын автомат таслуур ва47-29 3р/50а	ш	17,712	1	17,712	.01	291	2	280.66	817
3-5218	3 фазын автомат таслуур ва47-29 3р/32а	ш	17,712	1	17,712	.01	291	2	280.66	817
3-5218	3 фазын автомат таслуур ва47-100 3р/63а	ш	49,950	1	49,950	.01	291	2	280.66	817
3-5218	3 фазын автомат таслуур ва47-100 3р/40а	ш	49,950	1	49,950	.01	291	2	280.66	817
3-5175	3 фазын автомат таслуур ва47-100 3р/50а	ш	49,950	1	49,950	.001	291	2	280.66	82
3-5218	3 фазын автомат таслуур ва47-100 3р/80а	ш	49,950	2	99,900	.02	291	2	280.66	1,633
3-5175	3 фазын автомат таслуур ва47-100 3р/32а	ш	49,950	1	49,950	.001	291	2	280.66	82
3-5218	3 фазын автомат таслуур ва88-32 3р/100а	ш	100,584	1	100,584	.01	291	2	280.66	817
3-5218	3 фазын автомат таслуур ва88-32 3р/80а	ш	137,520	1	137,520	.01	291	2	280.66	817
3-5747	2 фазын электрон тоолуур 220в	ш	131,200	1	131,200	.0003	291	2	280.66	29

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6669	2 фазын дифференциаль автомат авдт-32 2р, 50а/100 та	ш	27,792	1	27,792	.0044	291	2	280.66	358
--------	---	---	--------	---	--------	-------	-----	---	--------	-----

17,205,581**821,335****НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:****17,205,581****821,335**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ.**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	5.49	40,590	223,042
3033	Гагнуурын аппарат	2	19,064	38,128

261,170**НИЙТ ДҮН:****261,170**

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 гэрэлтүүлгийн ажил.	41,907,216	13,256,355	17,205,581	261,170	821,335	4,896,617	5,466,159
НИЙТ ДҮН:		41,907,216	13,256,355	17,205,581	261,170	821,335	4,896,617	5,466,159

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	13,256,355
2	Материал	17,205,581
3	Тээвэр	821,335
4	Машин ашиглалт	261,170
	Шууд зардлын дүн	31,544,440
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	4,896,617
6	Ашиг / 15%/	5,466,159
	Барилга угсралтын ажлын дүн	41,907,216
7	НӨАТ 10%	4,190,722
8	Нормчлолын сан 0.18%	75,433
	Дүн	46,173,371
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	838,144
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	419,072
	Дүн	47,430,587
12	Магадлашгүй ажил 2 %	838,144
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	48,268,731

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
51-030-01	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар 1\2-ын тоосгон хана буулгах	м3	250	1.0 / 2	.03 / 2.43	7.15 / 607.5	4272 / 5212	30545 / 3166290	3,196,835
56-070-05	Хучилтын хавтан буулгах /салгах 1.2x5.95 /	ш	2	2.0 / 2	1.21 /	2.42 /	5212 / 5212	12613 /	12,613

Нийт Хүн/цаг: 9.57 / 607.5 Үндсэн цалин: 3,209,448

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 545,606

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,187,496

Нийт цалин: 4,942,550

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 667,244

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 672,187

Ажиллах хүчний зардал: 6,281,981

ЗАСЛАЛЫН 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
08-050-11	Дотор хана 1\2-ын тоосгоор өрөх	м2	584	3.0 / 2	2.2 / .52	1285.44 / 301.81	6150 / 5212	7905471 / 1573040	9,478,511
08-160-04	Дотор ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх 200 мм-ийн өргөн	м3	40	3.5 / 2	2.16 / 1.44	86.48 / 57.64	6536 / 5212	565233 / 300420	865,653
15-240-09	Таазанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	400	3.6 / 2	.19 /	76.64 / .28	6613 / 5212	506820 / 1459	508,280
57-060-01	Тааз эмульсээр будах	м2	400	3.1 / 2	1.13 / .00	453.2 / 1.8	6227 / 5212	2822076 / 9382	2,831,458
15-240-07	Хана замасгдах	м2	2100	3.6 / 2	.33 /	698.67 / .63	6613 / 5212	4620305 / 3284	4,623,588
57-060-03	Дотор хана эмульсээр будах	м2	800	3.4 / 2	.59 / .00	471.2 / 1.6	6459 / 5212	3043481 / 8339	3,051,820
15-410-06	Хананы плита наах	м2	300	3.5 / 2	1.6 / .09	478.95 / 25.8	6536 / 5212	3130417 / 134470	3,264,887
15-671-06	Ханыг обойгоор цааслах	м2	1000	4.0 / 2	1.16 / .00	1160 / 1.07	6921 / 5212	8028360 / 5577	8,033,937
11-220-11	Шал дулаалга 5см XPS	м2	500	3.1 / 2	.96 / .09	479.55 / 44.67	6227 / 5212	2986158 / 232820	3,218,978
11-010-14	Бетон шал цутгах, шалны тэгшилгээ	м3	180	2.2 / 2	4.25 / 3.69	765.7 / 664.2	5399 / 5212	4134025 / 3461810	7,595,835
11-160-07	Шалны плитан хавтанцар наах	м2	85	2.5 / 2	.39 / .15	33.27 / 13.18	5680 / 5212	188968 / 68668	257,636
11-240-06	Шалны чулуун хавтанцарыг наах	м2	80	3.2 / 2	3.06 / .26	244.73 / 21.12	6304 / 5212	1542765 / 110077	1,652,843
11-220-11	Паркетан шал хийх	м2	920	3.1 / 2	.96 / .09	882.37 / 82.19	6227 / 5212	5494530 / 428389	5,922,919

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Барилгын хаяавч цутгах	м3	5	2.4 / 2	.76 / 1.49	3.81 / 7.43	5587 / 5212	21292 / 38725	60,017
10-050-05	Суурийн ханын дулаалга XPS хавтангаар бүрэх 5см	м2	50	2.0 / 2	.22 / .03	10.81 / 1.5	5212 / 5212	56368 / 7818	64,186
08-280-15	Гадна хана хөөсөнцөрөөр дулаалах 150мм	м2	500	3.0 / 2	2.31 / .5	1155 / 252	6150 / 5212	7103250 / 1313424	8,416,674
57-060-07	Гадна хана усан цийдэм эмульсэн будгаар будах	м2	500	4.4 / 2	.79 / .00	392.5 / .6	7194 / 5212	2823645 / 3127	2,826,772
12-090-07	Дээврийг төмрөөр бүрж хадах	м2	1000	2.5 / 2	.7 / .02	696 / 20	5680 / 5212	3953280 / 104240	4,057,520
24-030-09	Дээврийн эрдэс хөвөн ба базаллт 15см	м3	60	3.0 / 2	10.32 / .32	619.11 / 19.38	6150 / 5212	3807526 / 101009	3,908,535
10-120-04	Вакум цонх угсрах	м2	80	3.3 / 2	1.99 / .38	159.03 / 30.4	6381 / 5212	1014783 / 158445	1,173,228
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	80	3.0 / 2	.15 / .01	12.16 / .96	6150 / 5212	74784 / 5004	79,788
10-180-06	Хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор хаалга угсрах /2.1x0.8-0.9м/-2ш	м2	3.78	3.4 / 2	1.21 / .37	4.56 / 1.4	6459 / 5212	29423 / 7290	36,712
10-590-04	Гадна дулаалгатай төмөр хаалга суулгах /2.1x1м/ 9ш, /2.1x1.5м/ 1ш	ш	10	3.0 / 2	7.77 / .15	77.7 / 1.53	6150 / 5212	477873 / 7980	485,853
10-590-04	Дотор төмөр хаалга суулгах /2.1x1.5м/ 2ш	ш	2	3.0 / 2	7.77 / .15	15.54 / .31	6150 / 5212	95575 / 1596	97,171
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	32.5	3.0 / 2	.43 / .01	14.11 / .23	6150 / 5212	86746 / 1186	87,931

Нийт Хүн/цаг: 10276.535278 / 1551.7223 Үндсэн цалин: 72,600,732

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 12,342,124

Нэмэгдэл цалин 37% : 26,862,271

Нийт цалин: 111,805,127

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 15,093,692

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 15,205,497

Ажиллах хүчний зардал: 142,104,316

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 10286.105278 / 2159.2223	Бүгд цалин:	75,810,180
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		12,887,731
Нэмэгдэл цалин 37%:		28,049,766
Нийт цалин:		116,747,676
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		15,760,936
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		15,877,684
Ажиллах хүчний зардал:		148,386,297

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	166.4246	302,560	166.4246	1	1	960.47	159,846
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	43.4391	910,657	56.4708	15	1	334.65	283,469
1-0184	Тарган цавуу	кг	6,500	26.25	170,625	.0302	291	2	280.66	2,465
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	10.04	27,781	.0115	291	2	280.66	943
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,600	62.7505	163,151	.0722	291	2	280.66	5,894
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	342,425	3.78	1,294,367	.1134	291	2	280.66	9,262
1-4288	Хавтанцар /плита/	м2	26,200	279	7,309,800	4.57	291	1	216.56	287,998
	Хана хөөсөнцөр дулаалга 150мм	м2	149,600	505	75,548,000	3.838	291	3	391.34	437,071
1-4334	Хайрга	м3	22,552	156.621	3,532,117	334.3858	15	2	444.24	2,228,213
1-5122	Хөөсөнцөр тогтоох тэлэгчтэй хадаас	ш	300	199.952	59,986	.034	291	1	216.56	2,142
1-4474	Чулуун хавтанцар	м2	68,247	80	5,459,760	2	291	1	216.56	126,038
1-4138	Царууц гулдмай	м3	204,159	38.7999	7,921,354	1.164	291	2	280.66	95,066
	Цаасан артай обой	м2	5,672	1120	6,352,640	.2849	291	2	280.66	23,271
1-0071	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	9	40,500	.0183	291	2	280.66	1,494
1-4029	Цемент м-400	тн	374,242	45.1594	16,900,545	46.0626	291	1	216.56	2,902,816
1-0861	Шураг, 2,5x25мм	кг	1,400	8.8112	12,336	.01	291	2	280.66	813
1-0965	Шилэн хөвөн хавтан /базальт/	м3	64,953	21	1,364,013	.1922	291	3	391.34	21,882
1-5230	Шалны дулаалга 5см хрс	м2	2,844	517.5	1,471,770	5.175	291	1	216.56	326,123
1-4300	Шалны плитан хавтанцар	м2	63,055	88.4	5,574,062	2.4973	291	1	216.56	157,377
1-0859	Шаваас	кг	350	12	4,200	.0145	291	2	280.66	1,186
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	8,500	4.2282	35,940	.0051	291	3	391.34	583
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	9,500	28.125	267,188	.034	291	3	391.34	3,875
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6,000	46.96	281,760	.0568	291	2	280.66	4,641
1-1296	Эмульс	кг	7,500	165	1,237,500	.2129	291	2	280.66	17,384
1-4567	Янз мод	м	3,200	20.2797	64,895	.0198	291	1	216.56	1,249
1-3991	Банз III зэрэг 40мм	м3	595,900	12	7,150,800	7.8	291	1	216.56	491,548
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	595,900	.18	107,262	.117	291	1	216.56	7,373
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,200	730	1,606,000	.8249	291	2	280.66	67,371
1-4543	Голын элс	м3	22,012	98.328	2,164,396	162.2412	15	1	334.65	814,410
	Гадна дулаалгатай төмөр хаалга	ш	503,159	10	5,031,590	1	291	2	280.66	81,672

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	366,364	29.784	10,911,785	55.2493	291	1	216.56	3,481,755
	Дотор төмөр хаалга	ш	503,159	2	1,006,318	.05	291	2	280.66	4,084
1-1296	Дотор эмульс	кг	3,773	624	2,354,352	.805	291	2	280.66	65,743
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр	м2	9,919	1020	10,117,380	3.7638	291	1	216.56	237,191
1-4412	Давхар шилтэй вакум цонх	м2	177,273	80	14,181,840	3.0912	291	2	280.66	252,465
1-0094	Дээврийн хадаас	кг	2,500	12	30,000	.0138	291	2	280.66	1,127
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 50-60мм	м3	242,000	6	1,452,000	3.9	291	1	216.56	245,774
1-0135	Замаск	кг	338	4495	1,519,310	5.6637	291	2	280.66	462,566
1-0410	Маажин	кг	1,500	.3	450	.0004	291	2	280.66	31
1-5230	Паркет	м2	53,164	938.4	49,889,098	.9384	291	1	216.56	59,137
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	300	2000	600,000	.23	291	2	280.66	18,785
1-5231	Плентүс	м	4,451	1136	5,056,336	.7952	291	1	216.56	50,113
1-0064	Обойн эмжээр цаас	м	473	350	165,550	.105	291	2	280.66	8,576
1-0176	Обойны цавуу	кг	18,318	30	549,540	.0363	291	2	280.66	2,965
1-4277	Үртэс	м3	7,000	1.9	13,300	.38	1	3	1699.11	646
1-0494	Хрс хөөсөнцөр хавтан 10см 35кг/м3	м3	135,320	5	676,600	.14	291	2	280.66	11,434

250,891,411**13,465,865****НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:****250,891,411****13,465,865**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**БУУЛГАХ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	67.92	28,740	1,952,165
				1,952,165

ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	12.9	18,989	244,958
				244,958

НИЙТ ДҮН:**2,197,123**

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	11,720,695	6,281,981	0	1,952,165	0	1,957,763	1,528,786
2	Заслалын ажил	518,641,946	142,104,316	250,891,411	244,958	13,465,865	44,286,446	67,648,950
НИЙТ ДҮН:		530,362,641	148,386,297	250,891,411	2,197,123	13,465,865	46,244,210	69,177,736

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	148,386,297
2	Материал	250,891,411
3	Тээвэр	13,465,865
4	Машин ашиглалт	2,197,123
	Шууд зардлын дүн	414,940,696
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	46,244,210
6	Ашиг / 15%/	69,177,736
	Барилга угсралтын ажлын дүн	530,362,641
7	НӨАТ 10%	53,036,264
8	Нормчлолын сан 0.18%	954,653
	Дүн	584,353,558
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	10,607,253
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	5,303,626
	Дүн	600,264,437
12	Магадлашгүй ажил 2 %	10,607,253
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	610,871,690

Объектын нэр: Төв аймаг.Бүрэн сум АЦӨ-н барилгын ажлын нэгдсэн товчоо

Д/Д	Зардлын нэр	АЦӨрөөний		
		барилга	Дотор гэрэлтүүлэг солих	Дотор Холбоо дохиолол
1	Ажиллах хүчний зардал	34,257,547	2,628,387	1241021
2	Материалын зардал	45,081,394	4,582,256	3057894
3	Тээврийн зардал	2,662,131	198,088	159244
4	Машин механизмын зардал	1,123,727	106,021	54263
Шууд зардлын дүн		83,124,799	7,514,751	4512421
5	Нэмэгдэл зардал	12,654,013	970,870	458407
6	Ашиг	14,366,822	1,272,843	745624
Барилга угсралтын ажлын дүн		110,145,635	9,758,465	5716452
7	НӨАТ	11,014,563	975,847	571645
8	Нормчлолын сан	198,262	17,565	10290
Нийт дүн		121,358,460	10,751,877	6298387
9	Захиалагчийн хяналтын зардал	2,202,913	195,169	114329
10	Зохиогчийн хяналтын зардал	1,101,456	97,585	57165
11	Магадлашгүй ажлын зардал	2,202,913	195,169	114329
БҮГД ДҮН		126,865,742	11,239,800	6,584,210

Төсөв тооцсон:
МУ-н Мэргэшсэн төсөвчин

/М.Баярцогт/

ий барилга			Нийт Төсөвт өртөг
<i>Гадна ариутгах татуурга</i>	ᠣᠠᠣ	ᠣᠠᠨ	
7,610,324	10,101,641	8595623	64,434,543
23,730,324	19,584,546	21273042	117,309,456
2,206,086	267,114	349976	5,842,639
1,133,362	294,388	570708	3,282,469
34,680,097	30,247,689	30789350	190,869,107
2,869,414	3,808,746	3240914	24,002,364
5,632,427	5,108,465	5104539	32,230,720
43,181,938	39,164,901	39134803	247,102,194
4,318,194	3,916,490	3913480	24,710,219
77,727	70,497	70443	444,784
47,577,859	43,151,888	43118726	272,257,197
863,639	783,298	782696	4,942,044
431,819	391,649	391348	2,471,022
863,639	783,298	782696	4,942,044
49,736,956	45,110,133	45,075,466	284,612,307