

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	35,572,146
2	Материал	132,298,818
3	Тээвэр	4,763,029
4	Машин ашиглалт	36,804,516
	Шууд зардлын дүн	209,438,509
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /58.6 %/	10,649,799
6	Ашиг / 15%/	33,013,246
	Барилга угсралтын ажлын дүн	253,101,554
7	НӨАТ 10%	25,310,155
8	Нормчлолын сан 0.18%	455,583
	Дүн	278,867,293
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	5,062,031
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	54,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,531,016
	Дүн	340,460,339
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,062,031
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	345,522,370

Төсөв зохиосон:/ Ч Туул/

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
54-230-01	Борооны ус урсах хоолойг холбох хэргэслэлийн хамт газар буюу шатнаас буулгах	м	32.5	2.5 / 2	.12 /	4 /	5680 / 5212	22706 /	22,706
35-180-04	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах /1үе хуурай толь/	м2	670.6	1.8 / 2	.16 / .01	104.28 / 9.39	5024 / 5212	523894 / 48932	572,827
35-180-04	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах./1үе пергамин уур тусгаарлагч/	м2	670.6	1.8 / 2	.16 / .01	104.28 / 9.39	5024 / 5212	523894 / 48932	572,827
35-170-04	Хучилтын цементэн тэгшилгээг задлах	100м2	67.06	2.2 / 2	1.66 / .08	111.21 / 5.36	5399 / 5212	600399 / 27961	628,360
35-170-04	Хучилтын арматуртай цементэн тэгшилгээг задлах	100м2	67.06	2.2 / 2	1.66 / .08	111.21 / 5.36	5399 / 5212	600399 / 27961	628,360
57-010-01	Гадна ханын дээд ирмэг /Г тэнхлэг/ дагуу ус чийг тусгаарлах заслын бэлтгэл хийх	м2	54	3.0 / 2	2.02 / .18	108.97 / 9.56	6150 / 5212	670178 / 49816	719,994
59-080-09	Барилгын буулгасан дээврийн хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	2736.4	1.0 / 2	.62 /	1691.1 /	4272 / 5212	7224359 /	7,224,359
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м2	2736.4	2.0 / 2	.04 /	112.19 /	5212 / 5212	584747 /	584,747

Нийт Хүн/цаг: 2347.224896 / 39.0644

Үндсэн цалин:

10,954,179

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

1,862,210

Нэмэгдэл цалин 37% :

4,053,046

Нийт цалин:

16,869,436

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

2,277,374

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2,294,243

21,441,053

Ажиллах хүчний зардал:

ДЭЭВРИЙН 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
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	670.6	2.7 / 2	.16 / .02	108.57 / 10.86	5868 / 5212	637090 / 56622	693,711
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тугамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	3353	2.0 / 2	.01 / .00	30.85 / 3.35	5212 / 5212	160778 / 17476	178,254
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	670.6	2.2 / 2	.21 / .01	143.51 / 8.38	5399 / 5212	774802 / 43690	818,491
12-060-13	Полистрол хавтангаар дээврийн дулаалга	м2	670.6	3.0 / 2	.28 / .25	187.9 / 170.33	6150 / 5212	1155598 / 887772	2,043,371

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 3379.771596 / 268.78438	Бүгд цалин:	18,173,718
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		3,089,532
Нэмэгдэл цалин 37%:		6,724,276
Нийт цалин:		27,987,526
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		3,778,316
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		3,806,304
Ажиллах хүчний зардал:		35,572,146

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,818	.599	1,089	.599	2	1	621.48	745
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	1.4933	32,853	2.24	45	1	271.67	27,384
1-4028	Цемент м-400	ТН	374,242	.2944	110,172	.3003	60	1	261.49	4,711
1-4529	Шохой	ТН	266,207	.6849	182,320	.8356	230	1	216.56	41,618
1-3825	Барилгын хог хаягдал	КГ	0	65.6736	0	85.3757	10	1	348.9	297,876

326,434

372,333

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	КГ	10,000	.2869	2,869	.0003	230	1	216.56	14
1-5019	Уян хатан асфальт ус нэвтэрдэггүй түрхлэг	КГ	5,950	615.94	3,664,843	.7145	230	2	280.66	46,122
1-4271	Ус	М3	1,818	63.487	115,419	63.487	2	1	621.48	78,912
4-0005	Ус урсгах тосгуур	Ш	21,600	5	108,000	.424	230	1	216.56	21,119
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	Ш	29,000	5	145,000	.318	230	1	216.56	15,839
4-0006	Ус зайлуулах яндан	М	28,000	32.58	912,240	2.7628	230	3	391.34	248,673
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	Ш	10,800	5	54,000	.424	230	1	216.56	21,119
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	42.6837	939,041	64.0255	45	1	271.67	782,722
1-0358	Уур ус тусгаарлагч түрхлэг	КГ	12,800	684.012	8,755,354	.7729	230	2	280.66	49,894
1-0811	Хар цаас	М2	2,600	38	98,800	.8056	230	2	280.66	52,003
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	М2	2,500	670.6	1,676,500	.7108	230	2	280.66	45,886
1-5073	Хашлага төмөр	КГ	5,000	11.6252	58,126	.0131	230	1	216.56	654
1-0094	Хадаас /40-60мм/	КГ	4,500	4.8218	21,698	.0055	230	2	280.66	358
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	4,500	13.3	59,850	.0153	230	2	280.66	987
1-5123	Хөрсжүүлэгч	КГ	2,700	75.6	204,120	.0756	230	1	216.56	3,766
1-5121	Хөөсөнцөр наах ба шавардах зуурмаг	КГ	2,700	243	656,100	.243	230	1	216.56	12,104
1-5127	Хөөсөнцөр хавтан /20кг/м3 ээс дээш нягтай/	М3	281,500	8.1	2,280,150	.567	230	1	216.56	28,242
1-4915	Чулуун будаг	КГ	6,200	277.56	1,720,872	.3497	230	2	280.66	22,575
1-4914	Цавуун хөрсжүүлэгч	КГ	6,079	11.34	68,936	.0143	230	2	280.66	922
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	КГ	3,100	18.1115	56,146	.0181	230	1	216.56	902

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр	кг	3,100	155.8	482,980	.1558	230	1	216.56	7,760
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	73.5808	27,537,018	75.0524	60	1	261.49	1,177,527
1-5100	Булангийн хамгаалалт төмөр /заслалын/	м	2,000	58.4215	116,843	.0117	230	1	216.56	582
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,400	178.88	429,312	.2021	230	2	280.66	13,048
1-4282	Дээврийн дулаалгын полистрол хавтан /250-370мм/	м3	281,273	268.24	75,448,670	21.5665	230	2	280.66	1,392,156
1-5101	Заслалын тор	м2	3,182	54	171,828	.0059	230	1	216.56	296
1-0051	Полиэфен даавуу шингэн ороомог	м2	1,600	735.556	1,176,890	3.8065	230	2	280.66	245,717
1-0689	Полимер тор	кг	3,000	1648.66	4,945,980	1.863	230	2	280.66	120,259
1-5122	Пластмассан хадаас	ш	300	216	64,800	.0108	230	1	216.56	538

131,972,384

4,390,696

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

132,298,818

4,763,029

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	.82	26,800	22,044
3027	Цахилгаан өрөм	15.44	2,531	39,089
1006	Эксковатор 0.15м3	656.74	54,240	35,621,361
	Авто машин	26.46	3,450	91,287
2028	Автокран 5тн	31.72	26,800	850,166
13200	Автомашин	16.72	10,800	180,569

36,804,516

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	13,750,835
2	Материал	22,891,302
3	Тээвэр	792,257
4	Машин ашиглалт	1,805,567
	Шууд зардлын дүн	39,239,961
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	4,910,661
6	Ашиг / 15%/	6,622,593
	Барилга угсралтын ажлын дүн	50,773,216
7	НӨАТ 10%	5,077,322
8	Нормчлолын сан 0.18%	91,392
	Дүн	55,941,929
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,015,464
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	507,732
	Дүн	57,465,126
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,015,464
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	58,480,590

Төсөв зохиосон:/ Ч.Туул/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЕРДИЙН СИСТЕМИЙН ШУГАМ УГСРАХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04	Агаар дамжуулах цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах 150x150мм	м2	9.6	3.5 / 2	2.19 / .08	6536 / 5212	137369 / 4053	141,422

Нийт Хүн/цаг: 21.01728 / 0.7776

Үндсэн цалин: 141,422

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

24,042

Нэмэгдэл цалин 37% :

52,326

Нийт цалин:

217,790

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

29,402

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл:

29,619

Ажиллах хүчний зардал:

276,811

МЕХАНИК О,С СИСТЕМИЙН ШУГАМ УГСРАХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04	Агаар дамжуулах цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах 200x200мм	м2	30.4	3.5 / 2	2.19 / .08	6536 / 5212	435002 / 12834	447,836
19-030-04	Агаар дамжуулах цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах 250x200мм	м2	86.4	3.5 / 2	2.19 / .08	6536 / 5212	1236320 / 36476	1,272,796
19-030-04	Агаар дамжуулах цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах 300x200мм	м2	3	3.5 / 2	2.19 / .08	6536 / 5212	42928 / 1267	44,194
19-030-05	Агаар дамжуулах цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах 300x250мм	м2	14.3	3.5 / 2	1.72 / .09	6536 / 5212	160339 / 6410	166,749
19-030-05	Агаар дамжуулах цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах 350x250мм	м2	9.6	3.5 / 2	1.72 / .09	6536 / 5212	107640 / 4303	111,943
19-030-05	Агаар дамжуулах цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах 400x250мм	м2	26	3.5 / 2	1.72 / .09	6536 / 5212	291525 / 11654	303,179
19-030-05	Агаар дамжуулах цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах 450x250мм	м2	40.6	3.5 / 2	1.72 / .09	6536 / 5212	455228 / 18198	473,426
19-030-05	Агаар дамжуулах цайрдсан гөлмөн төмөр хоолой угсрах 500x300мм	м2	14.4	3.5 / 2	1.72 / .09	6536 / 5212	161460 / 6455	167,915
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	119.8	4.5 / 2	.6 / .01	7262 / 5212	519731 / 8117	527,848

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	104.9	4.5 / 2	.35 / .01	36.74 / 1.36	7262 / 5212	266777 / 7108	273,884
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	12	4.5 / 2	.35 / .00	4.2 / .04	7262 / 5212	30518 / 231	30,749
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	11	4.5 / 2	.8 / .01	8.84 / .15	7262 / 5212	64177 / 803	64,980
19-520-07	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	4	4.5 / 2	2.06 / .01	8.24 / .05	7262 / 5212	59839 / 271	60,110
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	22	4.5 / 2	4.63 / .04	101.97 / .88	7262 / 5212	740506 / 4587	745,093
19-520-14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	5	4.5 / 2	5.67 / .03	28.32 / .13	7262 / 5212	205696 / 678	206,374
19-520-38	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	3	4.5 / 2	1.96 / .03	5.87 / .08	7262 / 5212	42635 / 407	43,042
19-520-39	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 4000 мм	ш	1	4.5 / 2	3.71 / .05	3.71 / .05	7262 / 5212	26927 / 271	27,199

Нийт Хүн/цаа: 711.69239 / 23.0367

Үндсэн цалин:

4,967,315

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

844,444

Нэмэгдэл цалин 37% :

1,837,907

Нийт цалин:

7,649,666

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

1,032,705

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,040,355

Ажиллах хүчний зардал:**9,722,725**

ЕРДИЙН СИСТЕМИЙН СЭНСТЭЙ РЕШЁТКА УГСРАХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-100-05	Сэнстэй сараалж угсрах P150, N=40Вт	ш	6	3.3 / 2	17.4 / .63	6381 / 5212	111010 / 3284	114,294

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 17.397 / 0.63

Үндсэн цалин: 114,294

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

19,430

Нэмэгдэл цалин 37% :

42,289

Нийт цалин:

176,012

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

23,762

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

23,938

223,712**Ажиллах хүчний зардал:**

МЕХАНИК О,С СИСТЕМИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ УГСРАХ

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
19-230-06	Сэнс байрлуулах L=1476м3/ц	ш	2	3.4 / 2	10.83 / 1.85	21.66 / 3.71	6459 / 5212	139921 / 19326	159,247
19-230-06	Сэнс байрлуулах L=1728м3/ц	ш	2	3.4 / 2	10.83 / 1.85	21.66 / 3.71	6459 / 5212	139921 / 19326	159,247
19-230-07	Сэнс байрлуулах L=3610м3/ц	ш	1	3.5 / 2	16.93 / 3.85	16.93 / 3.85	6536 / 5212	110649 / 20092	130,741
19-230-07	Сэнс байрлуулах L=5010м3/ц	ш	1	3.5 / 2	16.93 / 3.85	16.93 / 3.85	6536 / 5212	110649 / 20092	130,741
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	12	4.5 / 2	.35 / .00	4.2 / .04	7262 / 5212	30518 / 231	30,749
19-270-04	Агаар халаагч байрлуулах DJR 50-25/15	ш	1	3.4 / 2	7.46 / .78	7.46 / .78	6459 / 5212	48166 / 4076	52,242
19-270-05	Агаар халаагч байрлуулах DJR 60-30/30	ш	1	3.4 / 2	8.72 / .94	8.72 / .94	6459 / 5212	56349 / 4899	61,248
19-170-10	Дуу намдаагч угсрах.XS 60-30	ш	1	3.0 / 2	.78 / .16	.78 / .16	6150 / 5212	4820 / 818	5,639
19-170-10	Дуу намдаагч угсрах.XS 60-35	ш	1	3.0 / 2	.78 / .16	.78 / .16	6150 / 5212	4820 / 818	5,639
19-100-05	Агаар сорох сараалж угсрах P150	ш	6	3.3 / 2	2.9 / .1	17.4 / .63	6381 / 5212	111010 / 3284	114,294
19-100-05	Агаар сорох сараалж угсрах 200x150h	ш	7	3.3 / 2	2.9 / .1	20.3 / .73	6381 / 5212	129512 / 3831	133,343
19-100-05	Агаар сорох сараалж угсрах 200x200h	ш	20	3.3 / 2	2.9 / .1	57.99 / 2.1	6381 / 5212	370034 / 10945	380,979
19-100-05	Агаар өгөх сараалж угсрах P150	ш	6	3.3 / 2	2.9 / .1	17.4 / .63	6381 / 5212	111010 / 3284	114,294
19-100-05	Агаар өгөх сараалж угсрах 200x150h	ш	7	3.3 / 2	2.9 / .1	20.3 / .73	6381 / 5212	129512 / 3831	133,343
19-100-05	Агаар өгөх сараалж угсрах 200x200h	ш	10	3.3 / 2	2.9 / .1	29 / 1.05	6381 / 5212	185017 / 5473	190,490

Нийт Хүн/цаг: 261.5075 / 23.0864

Үндсэн цалин: 1,802,235

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

306,380

Нэмэгдэл цалин 37% :

666,827

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,775,443
Нийт цалин:	374,685
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	377,460
Ажиллах хүчний зардал:	3,527,588
Бүгд хүнцэг: 1011.61417 / 47.5307	7,025,267
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,194,295
Нэмэгдэл цалин 37%:	2,599,349
Нийт цалин:	10,818,910
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,460,553
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,471,372
Ажиллах хүчний зардал:	13,750,835

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЕРДИЙН СИСТЕМИЙН ШУГАМ УГСРАХ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,100	6.24	19,344	.0071	230	2	280.66	455
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 150х150мм	м	22,050	16	352,800	.2104	230	3	391.34	18,941

372,144

19,396

МЕХАНИК О,С СИСТЕМИЙН ШУГАМ УГСРАХ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2993	Төмөр хоолойн шилжвэр 500*300-450*250	ш	8,400	2	16,800	.0329	230	2	280.66	2,122
2-2993	Төмөр хоолойн шилжвэр 400*250-350*250	ш	14,400	3	43,200	.0493	230	2	280.66	3,184
2-2993	Төмөр хоолойн шилжвэр 450*250-400*250	ш	14,400	3	43,200	.0493	230	2	280.66	3,184
2-2993	Төмөр хоолойн шилжвэр 300*250-250*200	ш	14,400	2	28,800	.0329	230	2	280.66	2,122
2-2993	Төмөр хоолойн шилжвэр 300*200-250*200	ш	14,400	1	14,400	.0164	230	2	280.66	1,061
2-2993	Төмөр хоолойн шилжвэр 350*250-300*200	ш	14,400	1	14,400	.0164	230	2	280.66	1,061
2-2993	Төмөр хоолойн шилжвэр 350*250-300*250	ш	14,400	2	28,800	.0329	230	2	280.66	2,122
2-2993	Төмөр хоолойн шилжвэр 250*200-200*200	ш	14,400	9	129,600	.148	230	2	280.66	9,551
2-2993	Шилжвэр 400х200-300х200мм	ш	14,400	.4286	6,171	.007	230	2	280.66	455
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.182	849	.0002	230	2	280.66	14
1-0060	Боолт	кг	2,500	15.1288	37,822	.0171	230	2	280.66	1,104
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,100	205.848	638,129	.2326	230	2	280.66	15,015
2-2993	Гуравлагч 500*300-500*300	ш	14,400	1	14,400	.0164	230	2	280.66	1,061
2-2993	Гуравлагч 250*200-250*200	ш	14,400	2	28,800	.0329	230	2	280.66	2,122
2-2993	Гуравлагч 200*200-250*200	ш	14,400	1	14,400	.0164	230	2	280.66	1,061
2-2962	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 500х300мм	м	67,200	9	604,800	.185	230	3	391.34	16,647
2-2962	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 400х250мм	м	50,400	20	1,008,000	.411	230	3	391.34	36,993
2-2962	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 450х250мм	м	53,900	29	1,563,100	.5959	230	3	391.34	53,640
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 300х200мм	м	38,500	3	115,500	.0395	230	3	391.34	3,551
2-2962	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 300х250мм	м	50,400	13	655,200	.2671	230	3	391.34	24,046
2-2962	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 350х250мм	м	50,400	8	403,200	.1644	230	3	391.34	14,797
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 250х200мм	м	34,650	95.9999	3,326,397	1.2626	230	3	391.34	113,644
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 200х200мм	м	29,400	38	1,117,200	.4998	230	3	391.34	44,984

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2989	Отвод 500*300	Ш	8,400	2	16,800	.0192	230	2	280.66	1,238
2-2989	Отвод 450*250	Ш	8,400	3	25,200	.0288	230	2	280.66	1,857
2-2989	Отвод 150*150	Ш	8,400	2	16,800	.0192	230	2	280.66	1,238
2-2989	Отвод 250*200	Ш	8,400	18	151,200	.1726	230	2	280.66	11,143
2-2989	Отвод 200*200	Ш	8,400	2	16,800	.0192	230	2	280.66	1,238
2-2989	Отвод 200*200 45*	Ш	8,400	4	33,600	.0384	230	2	280.66	2,476

10,113,568

372,734

ЕРДИЙН СИСТЕМИЙН СЭНСТЭЙ РЕШЁТКА УГСРАХ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1351	Сэнстэй сараалж р150, п=40вт	Ш	75,000	6	450,000	.1711	230	2	280.66	11,046
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	.48	2,240	.0006	230	2	280.66	36
1-0060	Эрэг боолт	КГ	5,200	2.04	10,608	.0023	230	2	280.66	149

462,848

11,231

МЕХАНИК О,С СИСТЕМИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ УГСРАХ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	КГ	750	21.24	15,930	.024	230	1	216.56	1,195
2-0268	Сэнс l=1728м3/ц	Ш	750,000	2	1,500,000	.5728	230	2	280.66	36,975
2-0268	Сэнс l=1476м3/ц	Ш	750,000	2	1,500,000	.5728	230	2	280.66	36,975
2-0269	Сэнс l=3610м3/ц	Ш	1,200,000	1	1,200,000	1.032	230	2	280.66	66,617
2-0269	Сэнс l=5010м3/ц	Ш	1,200,000	1	1,200,000	1.032	230	2	280.66	66,617
1-0550	Резин жийрэг	КГ	1,400	1.362	1,907	.0018	230	2	280.66	113
1-0717	Туузан төмөр	КГ	1,280	3.16	4,045	.0032	230	1	216.56	157
2-2993	Төмөр хоолойноос сэнс рүү шилжвэр	Ш	14,400	12	172,800	.1973	230	2	280.66	12,735
2-3019	Фланц ф-32	Ш	8,426	4	33,704	.0765	230	2	280.66	4,936
2-3020	Фланц ф-40	Ш	11,301	4	45,204	.0097	230	2	280.66	625
2-1160	Чимээ намдаагчийн бүрхэвч	КГ	15,000	.048	720	.0001	230	2	280.66	4
1-4028	Цемент м-400	ТН	374,242	.0026	968	.0026	60	1	261.49	41
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	4.77	22,257	.0055	230	2	280.66	357

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0060	Эрэг боолт	кг	5,200	19.04	99,008	.0215	230	2	280.66	1,389
2-1351	Агаар сорох сараалж, р150	ш	27,600	6	165,600	.1711	230	2	280.66	11,046
2-1351	Агаар сорох сараалж, 200х150h	ш	42,000	7	294,000	.1996	230	2	280.66	12,887
2-1351	Агаар сорох сараалж, 200х200h	ш	42,000	20	840,000	.5704	230	2	280.66	36,820
2-0001	Агаар халаагч djг 50-25/15	ш	1,450,000	1	1,450,000	.1822	230	2	280.66	11,762
2-0002	Агаар халаагч djг 60-30/30	ш	2,370,000	1	2,370,000	.2973	230	2	280.66	19,191
2-1351	Агаар өгөх сараалж, р150	ш	27,600	6	165,600	.1711	230	2	280.66	11,046
2-1351	Агаар өгөх сараалж, 200х150h	ш	42,000	7	294,000	.1996	230	2	280.66	12,887
2-1351	Агаар өгөх сараалж, 200х200h	ш	42,000	10	420,000	.2852	230	2	280.66	18,410
2-1611	Дуу нэмдэгч xs 60-35	ш	53,900	1	53,900	.0707	230	2	280.66	4,563
2-1611	Дуу нэмдэгч xs 60-30	ш	53,900	1	53,900	.0707	230	2	280.66	4,563
2-3272	Зөөлөн холбоос	ш	3,200	12	38,400	.263	230	2	280.66	16,980
2-2892	Жийргэвч, ф 10, 15	ш	200	4	800	.0000	230	2	280.66	1

11,942,743

388,896

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

22,891,302

792,257

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	4.72	26,800	126,579
	Автомашин	1.04	10,800	11,184
3028	Гагнуурын аппарат	19.43	5,043	97,971
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	6.47	92,276	596,863
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	11.95	81,420	972,969

1,805,567

Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4,106,296
2	Материал	24,805,849
3	Тээвэр	152,344
4	Машин ашиглалт	122,752
	Шууд зардлын дүн	29,187,242
5	Нэмэгдэл зардал	1,229,367
6	Ашиг /15 %/	4,562,491
	Барилга угсралтын ажлын дүн	34,979,100
7	НӨАТ 10%	
8	Нормчлолын сан 0.18%	
	Дүн	
9	Захиалагчийн албаны зардал	
10	Инженер хайгуул зураг төслийн ажлын дүн	
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	
	Дүн	
12	Магадлашгүй ажил 2 %	
13	Бусад нэмэлт зардал /тоног төхөөрөмж/	
	Дүн	34,979,100

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

РАДИАТОР СОЛИХ 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
62-010-02	Радиатор задалж буулгах	ш	48	3.0 / 2	173.04 / 20.64	6150 / 5212	1064196 / 107576	1,171,772
18-170-11	Панелан радиатор угсрах	ш	44	3.9 / 2	96.32 / 51.22	6844 / 5212	659187 / 266938	926,124

Нийт Хүн/цаг: 269.356 / 71.856

Үндсэн цалин:

2,097,896

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

356,642

Нэмэгдэл цалин 37% :

776,222

Нийт цалин:

3,230,760

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

436,153

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

439,383

Ажиллах хүчний зардал:

4,106,296

Бүгд хүн/цаг: 269.356 / 71.856

2,097,896

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

356,642

Нэмэгдэл цалин 37%:

776,222

Нийт цалин:

3,230,760

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

436,153

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

439,383

Ажиллах хүчний зардал:

4,106,296

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

РАДИАТОР СОЛИХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	.352	640	.352	2	1	621.48	438
2-1305	Тулц	ш	11,880	88	1,045,440	.0398	230	2	280.66	2,568
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	37,000	44	1,628,000	.0141	230	2	280.66	909
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	.88	4,400	.0011	230	2	280.66	73
1-0861	Ф 8 мм шрул	ш	50	264	13,200	.0036	230	2	280.66	231
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	40,501	44	1,782,044	.0124	230	2	280.66	797
2-1353	Ялтсан радиатор	ш	460,000	44	20,240,000	2.2637	230	2	280.66	146,127
	Доод холбоо	ш	800	44	35,200	.0091	230	2	280.66	586
	Дээд холбоо	ш	750	44	33,000	.0091	230	2	280.66	586
1-0087	Олс	кг	54,375	.44	23,925	.0005	230	2	280.66	29

24,805,849

152,344

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

24,805,849

152,344

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан өрөм	13.2	2,531	33,409
2028	Автокран 5тн	1.45	59,489	86,378
	Автомашин	.27	10,800	2,965

122,752

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	745,677
2	Материал	7,184,820
3	Тээвэр	101,739
4	Машин ашиглалт	62,646
	Шууд зардлын дүн	8,094,881
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /58.6 %/	223,245
6	Ашиг / 15%/	1,247,719
	Барилга угсралтын ажлын дүн	9,565,845
7	НӨАТ 10%	956,584
8	Нормчлолын сан 0.18%	17,219
	Дүн	10,539,648
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	191,317
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	95,658
	Дүн	10,826,623
12	Магадлашгүй ажил 2 %	191,317
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	11,017,940

Төсөв зохиосон:/ Ч.Туул/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦОНХ СОЛИХ 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
55-010-02	Цонхны хайрцаг задлах, шавардлагыг ховхлох	ш	2	2.5 / 2	4.82 / .2	9.64 / .4	5680 / 5212	54755 / 2106	56,861
10-120-05	Вакум цонх угсрах	м2	23	3.5 / 2	1.44 / .35	33.17 / 8.05	6536 / 5212	216773 / 41957	258,730
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	23	3.0 / 2	.45 / .01	10.4 / .28	6150 / 5212	63935 / 1439	65,374

Нийт Хүн/цаг: 53.202 / 8.73

Үндсэн цалин:

380,964

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

64,764

Нэмэгдэл цалин 37% :

140,957

Нийт цалин:

586,685

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

79,202

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

79,789

Ажиллах хүчний зардал:

745,677

Бүгд хүн/цаг: 53.202 / 8.73

380,964

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

64,764

Нэмэгдэл цалин 37%:

140,957

Нийт цалин:

586,685

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

79,202

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

79,789

Ажиллах хүчний зардал:

745,677

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЦОНХ СОЛИХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1,200	2.1008	2,521	.0027	0	2	1272.78	0
1-4271	Ус	м3	1,818	.0159	29	.0159	2	1	621.48	20
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.0262	577	.0393	45	1	271.67	481
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.0022	826	.0023	60	1	261.49	35
1-4529	Шохой	тн	266,207	.003	796	.0036	230	1	216.56	182
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	7,800	5.75	44,850	.007	230	3	391.34	626
1-4412	Вакум цонх /3 давхар шилтэй/	м2	310,227	23	7,135,221	1.5553	230	2	280.66	100,395

7,184,820

101,739

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

7,184,820

101,739

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	.09	10,800	944
2028	Машин ашиглалт	2.3	26,800	61,702

62,646