

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,475,061,197
2	Материал	3,170,545,362
3	Тээвэр	353,737,149
4	Машин ашиглалт	120,289,129
	Шууд зардлын дүн	5,119,632,837
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	526,769,890
6	Ашиг / 15%/	846,960,409
	Барилга угсралтын ажлын дүн	6,493,363,137
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	204,863,760
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	6,698,226,897
8	НӨАТ 10%	669,822,690
9	Нормчлолын сан 0.18%	12,056,808
	Дүн	7,380,106,395
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	133,964,538
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	66,982,269
	Дүн	7,581,053,202
13	Магадлашгүй ажил 2 %	133,964,538
14	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	7,715,017,739

Төсөв зохиосон: ...../ Ч.Туул/

Шалгасан...../Ж Лхагвасүрэн/

ЦАЛИНГИЙН НЭПТГЭЛ

ГАЗРЫН 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	
01-350-01	Ургамлын хорсийг хусаж авах	м2	1066.8	2	/	/	5212	/	/	/
01-030-01	Шороог автосамосвалд ачиж 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн овойлттой хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж хаях	м3	213.36	1.0 / 2	.67 /	143.8 /	4272 / 5212	614333 /	614333 /	614,333
01-270-11	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	487	2.0 / 2	.01 /	4.29 /	5212 / 5212	22337 /	22337 /	22,337
01-210-01	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2666	2.0 / 2	.00 /	11.68 /	5212 / 5212	60861 /	60861 /	60,861
01-050-07	1-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	888.67	2.4 / 2	3.52 /	3130.43 /	5587 / 5212	17489706 /	17489706 /	17,489,706
01-400-01	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	1965.6 5	/ 2	/	/	/ 5212	/	/	/
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж гараар булаах	м3	346.88	1.3 / 2	1.84 /	636.7 /	4554 / 5212	2899524 /	2899524 /	2,899,524
01-190-07	Суурийн хажуугаар хийх хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	2312.5 3	3.0 / 2	.54 /	1252 /	6150 / 5212	7699823 /	7699823 /	7,699,823
01-400-02	Шалан дор суурийнд хөрсийг булаах	м3	274.51	/ 2	/	/	/ 5212	/	/	/
01-190-07	Шалан доор шороо тромбовкоор нягтруулах	м3	274.51	3.0 / 2	.74 /	203.52 /	6150 / 5212	1251659 /	1251659 /	1,251,659

Нийт Хүн/цаг: 5382.419958 / 0

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмээдэл цалин:

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

30,038,243

5,106,501

41,152,393

46,258,894

6,244,951

6,291,210

**58,795,054**

СУУРИЙН 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
06-010-04	Төмөр бетон бүсний бетон бэлтгэл хийх	м3	15.42	2.4 / 2	.76 / 1.49	11.75 / 22.91	5587 / 5212	65665 / 119428	185,093
06-100-10	Суурийн бүс төмөр бетоноор цутгах М-250	м3	262.42	3.0 / 2	13.9 / 2.02	3646.9 /	6150 / 5212	22428455 /	25,191,276

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Бүсний бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	-27.332 6	2.5 / 2	17.25 / 2.45	530.09 -471.36 / -66.86	2762821 -2677318 / -348451	-3,025,770
06-010-24	Төмөр бетон хамар ханын суурь цутгах	м3	29.17	3.1 / 2	5.33 / .36	155.49 / 10.5	968240 / 54732	1,022,973
06-010-18	Бетон шал цутгах	м3	79.33	2.9 / 2	.75 / 1.38	59.4 / 109.48	359740 / 570586	930,326
06-010-04	Лифтний суурийн бетон бэлтгэл хийх	м3	1.1	2.4 / 2	.76 / 1.49	.84 / 1.63	4684 / 8520	13,204
06-010-19	Лифтний суурийн төмөр бетон хавтгай хавтан цутгах	м3	6.84	2.7 / 2	2.74 / .71	18.74 / 4.86	109976 / 25312	135,287
06-050-13	Лифтний суурийн бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	-0.2161 7	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-3.73 / -.53	-21175 / -2756	-23,930
06-010-04	Баганын суурийн бетон бэлтгэл хийх М75	м3	18.13	2.4 / 2	.76 / 1.49	13.82 / 26.94	77205 / 140417	217,622
06-010-08	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах М250	м3	80.95	2.8 / 2	9.74 / .51	788.18 / 41.28	4699116 / 215175	4,914,291
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	1.9603	2.5 / 2	17.25 / 2.45	33.81 / 4.79	192018 / 24991	217,009
11-430-04	Суурийн гадаргууд полистрол бетон хавтангаар дулаалах XPS б=150мм	м2	632	3.0 / 2	.47 / .01	296.41 / 8.85	1822909 / 46116	1,869,025
08-040-04	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	52.1	2.2 / 2	.34 / .04	17.66 / 2.03	95328 / 10590	105,919
08-040-10	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2уе хийх	м2	1264	2.9 / 2	.39 / .01	492.96 / 10.11	2985366 / 52704	3,038,070

Нийт Хүнцэг: 5060.869661309 /

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

34,790,394

5,914,367

47,662,840

53,577,206

7,232,923

7,286,500

**68,096,629**

РАМ, БАГАНА, ДАМНУРУУ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-070-07	Рамны төмөр бетон багана цутгах м250	м3	159.68	2.9 / 2	16.17 / 2.12	2582.58 / 338.52	6056 / 5212	15640132 / 1764375	17,404,506
06-100-05	Рамны төмөр бетон дам нуруу цутгах М250	м3	211.41	3.1 / 2	27.08 / 1.32	5725.66 /	6227 / 5212	35653681 /	37,108,148

ЦАЛИНГИЙН НЭПТГЭЛ

									279.06	1454467	
06-050-13	Рамны багана, дам нуруу арматурчилах	ТН	16.626 1	2.5 / 2	17.25 / 2.45	286.72 / 40.67	5680 / 5212	1628581 / 211959			1,840,540
06-100-05	Холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цугтах М250	МЗ	185.04	3.1 / 2	27.08 / 1.32	5011.48 / 244.25	6227 / 5212	31206457 / 1273046			32,479,502
06-050-13	Холбоос рам арматурчилах	ТН	-5.336	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-92.02 / -13.05	5680 / 5212	-522679 / -68026			-590,705

Нийт Хүн/цаг: 13514.42028153 /

Үндсэн цалин: 88,241,991

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 15,001,139

Нэмэгдэл цалин: 120,891,528

Нийт цалин: 135,892,666

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 18,345,510

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 18,481,403

Ажиллах хүчний зардал: 172,719,579

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН 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
08-160-04	240 мм-ийн өргөн гадна ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар ерөх	МЗ	477.42	3.5 / 2	2.16 / 1.44	1032.18 / 687.96	6536 / 5212	6746342 / 3585659	10,332,001
08-160-04	240 мм-ийн өргөн дотор ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар ерөх	МЗ	708.15	3.5 / 2	2.16 / 1.44	1531.02 / 1020.44	6536 / 5212	10006749 / 5318555	15,325,304
08-050-11	1\2-ын тоосгоор дотор хана арматургүй ерөх	М2	2218.7 4	3.0 / 2	2.2 / 1.17	4883.67 / 372.75	6150 / 5212	30034562 / 1942764	31,977,326
07-500-15	Ялуу угсрах Я15*12*14	Ш	198	3.0 / 2	.59 / .06	116.25 / 11.88	6150 / 5212	714912 / 61919	776,830
07-500-15	Ялуу угсрах Я18*12*14	Ш	6	3.0 / 2	.59 / .06	3.52 / .36	6150 / 5212	21664 / 1876	23,540
07-500-15	Ялуу угсрах Я22*12*14	Ш	2	3.0 / 2	.59 / .06	1.17 / .12	6150 / 5212	7221 / 625	7,847
07-500-15	Ялуу угсрах Я25*12*14	Ш	2	3.0 / 2	.59 / .06	1.17 / .12	6150 / 5212	7221 / 625	7,847
08-100-05	Ханын ерөг арматурчилах	ТН	5.0266 7	2.3 / 2	71.07 / 4.24	357.25 / 21.31	5493 / 5212	1962349 / 111084	2,073,433
06-050-13	Ялуу ханын торны гаргалгаа арматур арматурчилах	ТН	0.37	2.5 / 2	17.25 / 2.45	6.38 / .91	5680 / 5212	36243 / 4717	40,960
06-090-16	Лифтний бм-ээс дээш өндөр 200мм зузаан төмөр бетон хана цугтах м250	МЗ	29.7	3.0 / 2	24.64 / 1.42	731.85 / 42.17	6150 / 5212	4500893 / 219811	4,720,704
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	ТН	-1.9	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-32.77 / -4.65	5680 / 5212	-186111 / -24222	-210,334

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

IX-1, X-2, X-3, ЦХДН-1/ Бага даацын лифт угсрах	КОМ	1	4.0 / 2	24.69 / 2.23	24.69 / 2.23	6921 / 5212	170879 / 11623	182,502
--	-----	---	---------	--------------	--------------	-------------	----------------	---------

Нийт Хүн/цаг: 8656.3904319 /  
 Үндсэн цалин: 65,257,960  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 11,093,853  
 Нэмэгдэл цалин: 89,403,406  
 Нийт цалин: 100,497,259  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 13,567,130  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 13,667,627  
 Ажиллах хүчний зардал: 127,732,016

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
			Зэрэг	Нэрж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-110-04 Төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	352.35	3.0 / 2	15.16 / 1.99	6150 / 5212	32848183 / 3649023	36,497,205
06-050-13 Цутгамал хучилтын бетон арматурчлах /арматурчлалын зоруу/	тн	38.66	2.5 / 2	17.25 / 2.45	5680 / 5212	3786875 / 492859	4,279,734
06-050-13 Нүхний нэмэгдлийг арматурчлах	тн	13.292 5	2.5 / 2	17.25 / 2.45	5680 / 5212	1302044 / 169460	1,471,504
06-110-05 Лифтний төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	0.75	3.1 / 2	25.01 / 2.19	6227 / 5212	116782 / 8557	125,339
06-090-04 Төмөр бетон паралел цутгах М250	м3	35.8	2.9 / 2	46.85 / 2.9	6056 / 5212	10157435 / 541110	10,698,545

Нийт Хүн/цаг: 7933.10999825 /  
 Үндсэн цалин: 53,072,327  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 9,022,296  
 Нэмэгдэл цалин: 72,709,088  
 Нийт цалин: 81,731,384  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 11,033,737  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 11,115,468  
 Ажиллах хүчний зардал: 103,880,589

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-04	2м2 хүртэл талбайтай вакум цонх угсрах	м2	23	3.3 / 2	1.99 / .38	45.77 / 8.74	6381 / 5212	292058 / 45553	337,611
10-120-05	2м2 дээш талбайтай вакум цонх угсрах	м2	282.95	3.5 / 2	1.99 / .38	563.07 / 107.52	6536 / 5212	3680229 / 560399	4,240,628
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн тавиур суулгах	м2	59	3.7 / 2	6.06 / .34	357.33 / 19.82	6690 / 5212	2390522 / 103323	2,493,844
10-750-06	Шилэн фасад угсрах	м2	21.03	3.8 / 2	1.41 / .01	29.55 / .21	6767 / 5212	199946 / 1096	201,042
10-710-05	2м2 аас дээш талбайтай шилэн ханатай хаалга угсрах	м2	147.65	3.4 / 2	12.7 / .17	1875.15 / 25.54	6459 / 5212	12111626 / 133132	12,244,759
10-590-05	Бүргэд хаалга суулгах	ш	5	3.1 / 2	11.19 / .19	55.93 / .96	6227 / 5212	348298 / 4996	353,294
10-180-04	Дотор хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга усрах	м2	345.5	3.4 / 2	1.24 / .37	427.04 / 127.83	6459 / 5212	2758238 / 666276	3,424,514
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	345.5	3.0 / 2	.43 / .01	149.95 / 2.42	6150 / 5212	922174 / 12605	934,779
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	306	3.0 / 2	.45 / .01	138.31 / 3.67	6150 / 5212	850619 / 19138	869,757
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	194	5.0 / 2	.2 / .00	38.8 / .39	7604 / 5212	295035 / 2022	297,057

Нийт Хүн/цаг: 3680.90075 / 297.11075

Үндсэн цалин: 25,397,286

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

4,317,539

Нэмэгдэл цалин:

34,794,282

Нийт цалин:

39,111,821

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

5,280,096

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

5,319,208

Ажиллах хүчний зардал:

49,711,124

## 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
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	937.8	2.2 / 2	.21 / .01	200.69 / 11.72	5399 / 5212	1083521 / 61098	1,144,619
12-060-13	Полистрол хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 25кг/м3, б=200-250мм	м2	937.8	3.0 / 2	.28 / .25	262.77 / 238.2	6150 / 5212	1616045 / 1241505	2,857,550
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	937.8	2.7 / 2	.16 / .16	151.83 / 151.92	5868 / 5212	890937 / 791826	1,682,763

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тугамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	4689	2.0 / 2	.01 / .00	43.14 / 4.69	5212 / 5212	224839 / 24439	249,278
12-070-09	Дээврийн бетон тэгшилгээг 40мм-ийн зузаантай хийх	м2	937.8	2.5 / 2	.1 / .07	96.59 / 62.83	5680 / 5212	548651 / 327484	876,134
12-150-06	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40мм	м2	937.8	3.0 / 2	.06 / .01	53.64 / 10.6	6150 / 5212	329899 / 55232	385,132
12-130-08	Уян хатан асфальт ус үл нэвтрэх түрхлэг дээвэрт наах	м2	937.8	2.1 / 2	.06 /	59.08 / .09	5306 / 5212	313486 / 489	313,975
12-130-06	Полиэфер даавуун шингэн ороомог үе хийх	м2	937.8	3.3 / 2	.11 / .00	99.41 / 2.81	6381 / 5212	634315 / 14663	648,978
12-130-08	Уян хатан асфальт ус үл нэвтрэх түрхлэг дээвэрт наах	м2	937.8	2.1 / 2	.06 /	59.08 / .09	5306 / 5212	313486 / 489	313,975
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	2274.6	3.9 / 2	.06 /	131.93 / 2.05	6844 / 5212	902907 / 10670	913,577

Нийт Хүн/цаг: 1158.16134 / 485.01414

Үндсэн цалин: 9,385,980

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,595,617

Нэмэгдэл цалин: 12,868,793

Нийт цалин: 14,454,409

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,951,345

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,965,800

Ажиллах хүчний зардал: 18,371,554

ШАЛНЫ 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
11-060-04	Уур ус тусгаарлагч хольцтой цементэн тэгшилгээ хийх	м2	3333.1 5	2.6 / 2	.21 / .12	707.29 / 399.98	5774 / 5212	4083918 / 2084685	6,168,603
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тугамд нэмэх ба хасах	м2	3333.1 5	2.0 / 2	. / .02	/ 733.29	5212 / 5212	/ 3821923	3,821,923
11-060-04	Цементэн тэгшилгээ хийх	м2	2689.2 6	2.6 / 2	.21 / .12	570.66 / 322.71	5774 / 5212	3294996 / 1681971	4,976,967
11-240-06	Чулуун хавтанцараар шал хийх /ховилтой/	м2	169.51	3.2 / 2	2.05 / .26	347.5 / 44.75	6304 / 5212	2190612 / 233240	2,423,852
11-350-04	Шалны плитан хавтанцарыг 10 см зузаан багсармалаар наах	м2	915.65	3.8 / 2	1.19 / .28	1090.54 / 258.21	6767 / 5212	7379678 / 1345808	8,725,486
11-350-05	Багсармалын дараагийн 10 мм тугамд нэмэх	м2	4578.2 5	2.0 / 2	.01 / .03	50.36 / 128.19	5212 / 5212	262480 / 668131	930,612

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-220-09	PVC паркетан шал шахаж хийх	M2	2226.7 5	2.8 / 2	1.79 / .08	3985.88 / 171.46	5962 / 5212	23763831 / 893648	24,657,480
11-030-05	Шаланд гидройзолоор 1 үе ус тусгаарлалт хийх	M2	3142.4	3.2 / 2	.24 / .02	763.92 / 53.42	6304 / 5212	4815736 / 278429	5,094,165

Нийт Хүн/цаг: 7516.150742 / 2112.01769      Үндсэн цалин: 56,799,088  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 9,655,845  
 Нэмэгдэл цалин: 77,814,751  
 Нийт цалин: 87,470,596  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 11,808,530  
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 11,896,001  
 Ажиллах хүчний зардал: 111,175,127

ШАТНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачим буулгах)				Нийт цалин	Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		
06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цугтах	M3	42.05	3.0 / 2	37.48 / 2	1576.03 / 84.1	6150 / 5212	9692609 / 438329	10,130,938
06-050-13	Шат арматурчилах /арматурчлалын зоруу/	TN	2.443	2.5 / 2	17.25 / 2.45	42.13 / 5.98	5680 / 5212	239300 / 31145	270,445
06-050-13	Шатны төмөр бетон тулаас, дамнуруу арматурчилах	TN	0.08	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.38 / .2	5680 / 5212	7836 / 1020	8,856
09-070-10	Шатны хайс хашлага, бариул хийх	TN	0.4578	3.5 / 2	59.48 / 3	27.23 / 1.37	6536 / 5212	177982 / 7158	185,140
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх /шатны хайс/	TN	0.4578	3.2 / 2	6.65 / 5.17	3.05 / 2.37	6304 / 5212	19206 / 12341	31,546
09-180-07	Шатны хайс, хашлага, бариул тосон будгаар 2 удаа будах	TN	0.4578	4.0 / 2	13.06 / .03	5.98 / .01	6921 / 5212	41381 / 60	41,441
15-400-04	Шатны гишгүүрийг чулуун хавтангаар өнгөлөх 25мм	M2	209.2	3.8 / 2	8.62 / .28	1803.53 / 58.37	6767 / 5212	12204515 / 304208	12,508,723
08-310-05	Ардаа цавуутай резин хүрээг шатны ирмэгт наах	M	295	2.4 / 2	.05 / .00	13.57 / .89	5587 / 5212	75816 / 4613	80,428
15-060-04	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	M2	205.2	3.5 / 2	1.3 / .83	266.31 / 170.32	6536 / 5212	1740593 / 887687	2,628,280
09-070-07	Галын шат угсрах	TN	0.104	3.7 / 2	66.17 / 2.92	6.88 / .3	6690 / 5212	46036 / 1583	47,619
09-180-07	Галын шат 2 удаа будах	TN	0.104	4.0 / 2	13.06 / .03	1.36 / .00	6921 / 5212	9401 / 14	9,414

Нийт Хүн/цаг: 3747.4528578 /      Үндсэн цалин: 25,942,831  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 4,410,281  
 Нэмэгдэл цалин: 35,541,678



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин: 39,951,959  
 5,393,514  
 5,433,466  
**50,778,940**

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

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Нийт цалин	Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	3650.1 4	3.0 / 2	.62 / .03	2259.44 / 102.2	6150 / 5212	13895535 / 532687	14,428,222
15-310-09	Цагаан эмульсэн будгаар шавардсан таазыг будах	м2	3383.9	3.0 / 2	.63 / .29	2115.61 / 981.33	6150 / 5212	13011028 / 5114697	18,125,725
15-040-12	Дотор тоосгон ханыг шохойн зуурмагаар гераар сайн чанартай шавардах	м2	9337.6 5	3.4 / 2	.69 / .68	6442.98 / 6302.91	6459 / 5212	41615198 / 32850786	74,465,985
15-240-09	Будалтанд бэлтгэсэн шавардсан гадаргууд 3 р тэгшилгээ хийх	м2	9337.6 5	3.6 / 2	.19 /	1789.09 / 6.54	6613 / 5212	11831277 / 34067	11,865,344
15-310-08	Цагаан эмульсээр шавардсан ханын дээд хэсгийг будах	м2	518.1	3.0 / 2	1.49 / .29	771.61 / 150.25	6150 / 5212	4745379 / 783098	5,528,477
15-200-10	Шавардсан хана цайвар өнгийн тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	7527	3.3 / 2	.79 / .02	5976.44 / 143.01	6381 / 5212	38135651 / 745384	38,881,035
15-410-06	Ариун цэврийн өрөөний ханан дээр плитан өнгөлгөө хийх	м2	1292.6 6	3.5 / 2	1.6 / .09	2063.73 / 111.17	6536 / 5212	13488550 / 579412	14,067,962
15-700-08	Цийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах	м2	50	4.0 / 2	1.4 / .04	70 / 1.95	6921 / 5212	484470 / 10163	494,633
10-740-04	Ариун цэврийн өрөөний хананд ганжуулсан сүүн шилэн хаалт суулгах	м2	117.6	3.8 / 2	4 / .09	470.4 / 10.82	6767 / 5212	3183197 / 56390	3,239,586
10-660-05	Цийгтэй нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гилсэн тааз угсрах	м2	266.22	3.7 / 2	2.13 / .07	567.05 / 19.7	6690 / 5212	3793555 / 102678	3,896,233
15-050-04	Цонх хаалганы тэгш гадаргуйтай амалгаа шавардах	м2	825.43	3.5 / 2	1.5 / .6	1238.14 / 495.26	6536 / 5212	8092516 / 2581285	10,673,800
15-240-09	Амалгааны шавардсан гадаргууд 3 р тэгшилгээ хийх	м2	825.43	3.6 / 2	.19 / .07	158.15 / 57.78	6613 / 5212	1045862 / 301150	1,347,012
08-230-09	Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	83	2.9 / 2	1.04 / .18	86.52 / 14.72	6056 / 5212	523960 / 76743	600,703

Нийт Хүн/цаг: 24009.164388 /

Үндсэн цалин:

197,614,717

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

33,594,502

8

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 270,732,163  
 Нийт цалин: 304,326,665  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 41,084,100  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 41,388,426  
 Ажиллах хүчний зардал: 386,799,191

ГАДНА ЗАСЛЫН 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
15-790-06	Гадна ханыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	2274.65	3.4 / 2	2.57 / .27	5838.57 / 607.33	6459 / 5212	37711334 / 3165412	40,876,746
12-050-05	Барилгын гаднын металл хавтанг зүсэж нугалаж,ховил гаргах	м2	2274.65	3.0 / 2	.05 /	122.83 / .45	6150 / 5212	755411 / 2371	757,782
08-280-05	10см зузаан эрдэс хөвөн хавтангаар гадна хананд дулаалга хийх	м2	2274.65	3.0 / 2	5.78 / .69	13147.48 / 1569.51	6150 / 5212	80856984 / 8180278	89,037,262
15-870-22	Төмрийн замаскаар бүтээцийн ам цав бөглөх	м2	2274.65	3.3 / 2	.25 /	561.84 / .23	6381 / 5212	3585092 / 1186	3,586,277
15-680-16	Гадна цокольд чулуун хавтан наах	м2	151.68	3.5 / 2	.89 / .08	134.36 / 12.13	6536 / 5212	878165 / 63244	941,409
15-020-08	Гадна хананы амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	675.5	3.5 / 2	.37 / .02	249.06 / 11.28	6536 / 5212	1627836 / 58796	1,686,631
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	2236	3.1 / 2	.71 / .16	1583.54 / 364.47	6227 / 5212	9860674 / 1899607	11,760,281

Нийт Хүн/цаг: 21637.668464 / Үндсэн цалин: 148,646,389  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 25,269,886  
 Нэмэгдэл цалин: 203,645,553  
 Нийт цалин: 228,915,439  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 30,903,584  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 31,132,500  
 Ажиллах хүчний зардал: 290,951,524

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин
Гүйцэтгэх ажлын нэр						

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Бетон хаяавч цутгах М100	м3	11.16	2.4 / 2	3.79 / 1.86	42.32 / 20.76	5587 / 5212	236447 / 108189	344,636
11-060-04	Хаяавчинд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	148.8	2.6 / 2	.29 / .12	43.48 / 17.86	5774 / 5212	251050 / 93065	344,115
06-010-22	Прьямок цутгах м100	м3	0.85	3.0 / 2	3.49 / 1.42	2.96 / 1.21	6150 / 5212	18220 / 6291	24,511
06-010-04	Түшиц ханын бетон бэлтгэл хийх	м3	0.32	2.4 / 2	.76 / 1.49	.24 / 48	5587 / 5212	1363 / 2478	3,841
06-090-06	Түшиц хана цутгах м250	м3	4.65	3.1 / 2	23.78 / 2.63	110.6 / 12.23	6227 / 5212	688682 / 63740	752,422
15-040-28	Нарийн зуурмагаар зоорийн цонхны хамгаалалтын бетонон хана тэгшлэх	м2	12.1	3.0 / 2	.53 / .02	6.43 / .28	6150 / 5212	39552 / 1450	41,002
06-230-06	Гадна довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	7.68	2.8 / 2	3.7 / 1.53	28.42 / 11.75	5962 / 5212	169416 / 61243	230,659
11-060-04	Гадна довжоонд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	34.31	2.6 / 2	.24 / .12	8.23 / 4.12	5774 / 5212	47545 / 21459	69,004
15-310-06	Гадна довжооны ханыг эмульсээр будах	м2	34.31	3.2 / 2	.24 / .00	8.16 / .05	6304 / 5212	51455 / 286	51,742
09-070-10	Гадна шатны хайс ба бариул хийх	тн	0.0723	3.5 / 2	59.48 / 3	4.3 / .22	6536 / 5212	28109 / 1130	29,239
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м2	4288	2.0 / 2	.04 /	175.81 /	5212 / 5212	916311 /	916,311
11-320-07	Бетон зуурмагууд зуурч бэлтгэх	м3	182.16	2.5 / 2	1.97 / .96	359.22 / 175.24	5680 / 5212	2040367 / 913340	2,953,707
11-320-06	Цементэн зуурмагууд зуурч бэлтгэх	м3	708.87	2.4 / 2	2.18 / 1.08	1548.53 / 768.42	5587 / 5212	8651618 / 4004979	12,656,597

Нийт Хүн/цаг: 2338.70146029 /

Үндсэн цалин: 18,417,787

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 3,131,024

Нэмэгдэл цалин: 25,232,368

Нийт цалин: 28,363,392

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,829,058

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 3,857,421

Ажиллах хүчний зардал: 36,049,871

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 104635.410333079 /	Бүгд цалин:	753,604,993
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		128,112,849
Нэмэгдэл цалин:		278,833,847
Нийт цалин:		1,160,551,689
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		156,674,478
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		157,835,030
Ажиллах хүчний зардал:		1,475,061,197

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## СҮҮРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	141.3858	257,039	141.3858	2	1	621.48	175,737
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	3.5119	77,262	5.2679	45	1	271.67	64,401
1-0795	Тос	кг	1,200	933.052	1,119,662	1.1663	230	2	280.66	75,288
1-4238	Түлээ	м3	25,000	5.056	126,400	3.2864	5	1	453.71	7,455
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	3,100	108.4063	336,060	1.084	230	1	216.56	5,400
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	28,600	345.9161	9,893,199	6.2265	450	2	280.66	786,387
1-0051	Хар тос	кг	3,420	21.488	73,489	0.226	230	2	280.66	1,456
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,500	267.5151	1,203,818	3.076	230	2	280.66	19,859
1-4334	Хайрга	м3	22,390	48.6199	1,088,599	96.9645	5	1	453.71	271,640
1-4029	Цемент м-300	тн	333,182	2.801	93,310	2.857	60	1	261.49	4,482
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	14.2412	5,329,651	14.526	60	1	261.49	227,904
1-4529	Шохой	тн	266,207	1.324	35,255	16.16	230	1	216.56	8,048
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	6,530	26.05	170,107	0.292	230	2	280.66	1,883
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	698.3704	3,258,596	8.101	230	2	280.66	52,294
1-0060	Эрэг боолт	кг	5,200	2.4285	12,628	0.027	230	2	280.66	177
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	27,100	137.4122	3,723,871	4.672	450	2	280.66	590,062
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	0.758	42,130	0.493	450	1	216.56	4,804
1-4180	Бетон зуурмаг м-250	м3	285,152	437.6919	124,808,706	1050.4604	5	1	453.71	2,383,022
1-4212	Арчих материал	кг	500	1.264	632	0.013	5	1	453.71	3
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	17.4204	43,946,832	17.4204	450	1	216.56	1,697,650
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	2.3141	5,837,861	2.3141	450	1	216.56	225,514
1-4543	Голын элс	м3	24,500	36.0753	883,844	59.5242	45	1	271.67	727,692
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	70,000	0.919	6,434	0.735	450	1	216.56	7,166
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	5.2172	2,898,160	3.1303	450	1	216.56	305,057
1-0200	Керосин	кг	1,650	3.0336	5,005	0.032	230	2	280.66	206
1-0358	Праймер түрхлэг	кг	3,420	227.52	778,118	2.571	230	2	280.66	16,596
1-5050	Полистрол бетон хавтан хрс	м2	32,000	638.32	20,426,240	6.1917	450	1	216.56	603,394

226,432,912

8,263,576

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## РАМ, БАГАНА, ДАМНУРУУ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	160.0669	291,002	160.0669	2	1	621.48	198,957
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	5.1161	112,555	7.6742	45	1	271.67	93,818
1-0795	Тос	кг	1,200	2528.6847	3,034,422	3.1609	230	2	280.66	204,039
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	3,100	979.1316	3,035,308	.9791	230	1	216.56	48,769
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	28,600	961.6374	27,502,829	17.3095	450	2	280.66	2,186,134
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,500	1759.4626	7,917,582	2.0234	230	2	280.66	130,613
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	1.0552	394,901	1.0763	60	1	261.49	16,887
1-4529	Шохой	тн	266,207	.4111	109,442	.5016	230	1	216.56	24,982
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1321.7753	6,167,404	1.5333	230	2	280.66	98,975
1-4180	Бетон зуурмаг м-250	м3	285,152	559.3236	159,492,243	1342.3766	5	1	453.71	3,045,249
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	89.8752	226,730,594	89.8752	450	1	216.56	8,758,518
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	4.7606	12,009,593	4.7606	450	1	216.56	463,926
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	70,000	63.432	4,440,240	50.7456	450	1	216.56	4,945,260
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	3,500	107.4966	376,238	.4085	450	2	280.66	51,591
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	32.9773	18,318,887	19.7864	450	1	216.56	1,928,222

469,933,239

22,195,940

## ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	521.7948	948,623	521.7948	2	1	621.48	648,570
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	187.7148	4,129,725	281.5722	45	1	271.67	3,442,262
1-0795	Тос	кг	1,200	146.421	175,705	.183	230	2	280.66	11,815
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	3,100	16.29	50,499	.0163	230	1	216.56	811
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	28,600	78.408	2,242,469	1.4113	450	2	280.66	178,249
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,500	76.329	343,480	.0878	230	2	280.66	5,666
1-4138	Царуц гулдмай /блок/	м3	211,451	1185.57	250,689,962	948.456	450	2	280.66	119,787,147
1-4029	Цемент м-300	тн	333,182	31.465	10,483,579	32.0943	60	1	261.49	503,541
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.2167	81,085	.221	60	1	261.49	3,467
1-4529	Шохой	тн	266,207	14.4541	3,847,787	17.634	230	1	216.56	878,329

**БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	120,879	564,021	.1402	230	2	280.66	9,051
1-2696	Ялуу я 15*12*14	ш	21,000	198	4,158,000	12,078	450	1	216.56	1,177,025
1-2696	Ялуу я 18*12*14	ш	21,240	6	127,440	.444	450	1	216.56	43,269
1-2696	Ялуу я 25*12*14	ш	46,350	2	92,700	.22	450	1	216.56	21,439
1-2696	Ялуу я 22*12*14	ш	39,240	2	78,480	.19	450	1	216.56	18,516
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	.0624	34,647	.0405	450	1	216.56	3,951
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	95.04	237,600	.1083	230	2	280.66	6,994
1-4180	Бетон зуурмаг м-250	м3	285,152	30,294	8,638,395	72,7056	5	1	453.71	164,936
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	9,5406	24,068,380	9,5406	450	1	216.56	929,753
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.572	1,443,078	.572	450	1	216.56	55,746
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	70,000	1,2474	87,318	.9979	450	1	216.56	97,249
1-4242	Ердийн тоосго	1000ш	300,000	113,1557	33,946,722	449,7941	450	1	216.56	43,833,331
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	3,500	15,741	55,094	.0598	450	2	280.66	7,555
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	120,000	.1485	17,820	.0965	450	1	216.56	9,407
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,500	2,2275	1,237,376	1,3365	450	1	216.56	130,245
	Лифт	ш	0	1	0	.45	450	3	391.34	79,246

347,779,985

172,047,570

**ХУЧИЛТЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	27,1765	49,407	27,1765	2	1	621.48	33,779
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	3,7306	82,073	5,5959	45	1	271.67	68,411
1-0795	Тос	кг	1,200	1631.086	1,957,303	2,0389	230	2	280.66	131,612
1-0525	Төмөр угас ф 5 мм	кг	3,100	2075.598	6,434,354	2,0756	230	1	216.56	103,383
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	28,600	715.667	20,468,076	12,882	450	2	280.66	1,626,959
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4,500	686.9245	3,091,160	.79	230	2	280.66	50,994
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.7694	287,956	.7848	60	1	261.49	12,313
1-4529	Шохой	тн	266,207	.2998	79,804	.3657	230	1	216.56	18,217
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	91.741	428,064	.1064	230	2	280.66	6,870
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	2,8653	1,591,666	1,8624	450	1	216.56	181,498
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	307.522	768,805	.3506	230	2	280.66	22,630
1-4180	Бетон зуурмаг м-250	м3	285,152	396.678	113,113,525	952,0272	5	1	453.71	2,159,721

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматур	ТН	2,522,727	84,2995	212,664,751	84,2995	450	1	216.56	8,215,160
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2,522,727	4,1729	10,527,125	4,1729	450	1	216.56	406,659
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	М3	70,000	32,9486	2,306,399	26,3588	450	1	216.56	2,568,722
1-3966	Дөвсгөр бамбай	М2	3,500	40,454	141,589	.1537	450	2	280.66	19,415
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	М3	120,000	.4654	55,848	.3025	450	1	216.56	29,480
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	М3	555,500	8,8275	4,903,676	5,7379	450	1	216.56	559,167
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	555,500	14,9184	8,287,185	8,9511	450	1	216.56	872,298

387,238,766

17,087,288

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	КГ	10,000	8.5237	85,238	.0085	230	1	216.56	425
1-4271	Ус	М3	1,818	8.1428	14,804	8.1428	2	1	621.48	10,121
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	3.1528	69,361	4.7292	45	1	271.67	57,815
1-5075	Таазны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	М	1,200	59.06	70,872	.0059	230	1	216.56	294
1-0717	Ховилтой төмөр	КГ	5,000	75.708	378,540	.0856	230	2	280.66	5,522
1-4291	Хатжуулсан шил	М2	280,703	21.3454	5,991,732	.5336	450	1	216.56	52,004
1-4476	Цонхны чулуун хавтан	М2	76,650	59	4,522,350	1.77	230	1	216.56	88,162
1-0754	Цоож	Ш	52,000	194	10,088,000	2.192	230	2	280.66	14,151
1-4028	Цемент М-400	ТН	374,242	.4423	165,536	.4512	60	1	261.49	7,079
1-0863	Шураг	КГ	2,800	2	5,600	.0023	230	2	280.66	146
1-4529	Шохой	ТН	266,207	.8424	224,263	1.0278	230	1	216.56	51,192
1-0778	Шилэн ханатай хаалга	М2	266,000	147.65	39,274,900	4.4295	450	1	216.56	431,664
1-5074	Шалны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	М	1,200	59.06	70,872	.0059	230	1	216.56	294
1-0363	Шүршдэг хөөс	КГ	7,800	6.75	52,650	.0082	230	3	391.34	735
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	КГ	7,800	162.875	1,270,425	.1971	230	3	391.34	17,739
1-0060	Боолт	КГ	2,500	4.8369	12,092	.0055	230	2	280.66	353
1-0072	Боолт тав	КГ	5,000	1.0515	5,258	.0012	230	1	216.56	59
	Бүргэд хаалга	Ш	1,115,000	5	5,575,000	.49	230	2	280.66	31,630
1-4412	Вакум цонх /2м2 хуртэл/	М2	310,227	23	7,135,221	1.5553	450	2	280.66	196,425
1-4412	Вакум цонх /2м2 дээш/	М2	310,227	282.95	87,778,730	19.1331	450	2	280.66	2,416,450
1-0073	Даравч төмөр	КГ	3,100	3.7854	11,735	.0043	230	1	216.56	213



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	у/м	1,800	75,708	136,274	.0856	230	2	280.66	5,522
1-5136	Зөөлөвч хаймар								
1-3828	Карказ рам төмөр	кг	5,000	84.12	420,600	.0951	230	280.66	6,136
1-4325	Модон хаалга /цагаан өнгөлгөөтэй/	м2	548,485	345.5	189,501,568	13.5574	450	280.66	1,712,261

352,861,619

5,106,392

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-5019	Уян хатан ус үл нэвтрэх түрхлэг	кг	2,800	750.24	2,100,672	.8703	230	2	280.66	56,178	
1-4271	Ус	м3	1,818	51.7909	94,156	51.7909	2	1	621.48	64,374	
4-0007	Ус цуглуулагч	ш	10,800	3.8051	41,095	.0015	230	1	216.56	76	
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	18,000	59.1396	1,064,513	.0238	230	3	391.34	2,144	
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	79.4551	1,748,012	119.1827	45	1	271.67	1,457,026	
1-4238	Түлээ	м3	25,000	1.2191	30,478	.7924	5	1	453.71	1,798	
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	1,200	750.24	900,288	.8478	230	2	280.66	54,725	
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	2,800	1040.958	2,914,682	1.1034	230	2	280.66	71,227	
1-5073	Хашлага төмөр	кг	5,000	17.193	85,965	.0194	230	1	216.56	968	
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	4,500	168.3204	757,442	.1936	230	2	280.66	12,495	
1-4334	Хайрга	м3	22,390	39.6971	888,817	82.3317	5	2	583.93	240,380	
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	3,100	23.4284	72,628	.0234	230	1	216.56	1,167	
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	15,000	454.92	6,823,800	.4549	230	1	216.56	22,659	
1-4029	Цемент м-300	тн	333,182	7.1612	2,385,977	7.3044	60	1	261.49	114,602	
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	7.4133	2,774,372	7.5616	60	1	261.49	118,637	
3-8057	Баллонтой газ	кг	2,100	26.2584	55,143	.036	230	1	216.56	1,792	
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,400	227.46	545,904	.257	230	2	280.66	16,592	
1-4543	Голын элс	м3	24,500	26.7836	656,197	44.1929	45	1	271.67	540,265	
1-0689	Ган тор	кг	3,000	2438.28	7,314,840	2.7553	230	2	280.66	177,857	
1-0358	Праймер түрхлэг	кг	3,420	1181.628	4,041,168	1.3352	230	2	280.66	86,192	
1-4282	Полистрол хавтан 25кг/м3	м3	317,000	215.694	68,374,998	7.2473	450	2	280.66	915,315	
1-0964	Полиэфер давуун шингэн ороомог	м2	32,000	975.312	31,209,984	4.4035	230	2	280.66	284,256	

134,881,131

4,240,723

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

**ШАЛНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф	
1-4271	Ус	М3	1,818	303,9411	552,565	303,9411	2	1	621.48	377,787
1-0680	Ус тусгаарлагч гидройзол	М2	2,500	3519,488	8,798,720	8,5805	230	2	280.66	553,887
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	522.4004	11,492,810	783,6006	45	1	271.67	9,579,635
1-0405	Уурус чийг тусгаарлагч хольц	КГ	7,777	1499.9175	11,664,858	1,9349	230	2	280.66	124,901
1-4238	Түлээ	М3	25,000	2.5139	62,848	1,634	5	1	453.71	3,707
1-0358	Хар тосон шаваас	КГ	1,200	2388.224	2,865,869	2,6987	230	2	280.66	174,205
1-0363	Хавтанцарын чигжээс	КГ	5,564	979.7455	5,451,304	1,1855	230	2	280.66	76,526
1-4335	Хөвөө мод	М	3,833	3317.8575	12,717,348	2,6709	450	1	216.56	260,282
1-4029	Цемент м-300	ТН	333,182	333.7242	111,190,892	340,3987	60	1	261.49	5,340,651
1-4028	Цемент м-400	ТН	374,242	66.0184	24,706,845	67,3387	60	1	261.49	1,056,504
1-4474	Шалны чулуун хавтан /ховилтой/	М2	68,247	169.51	11,568,549	5,0853	230	1	216.56	253,293
1-4300	Шалны плитан хавтанцар	М2	63,055	1144.5625	72,170,388	33,4785	230	2	280.66	2,161,094
1-0358	Праймер түрхлэг	КГ	3,420	8610.176	29,446,802	9,7295	230	2	280.66	628,057
1-0555	Паркет рVc	М2	35,113	2226.75	78,187,873	4,4535	230	2	280.66	287,481
1-0186	Паркетны цавуу	КГ	12,858	1113.375	14,315,776	1,3472	230	2	280.66	86,963
1-4277	Үртэс	М3	7,000	39.263	274,841	7,8526	230	3	391.34	706,798

395,468,287

21,671,772

**ШАТНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф	
1-4271	Ус	М3	1,818	23,9489	43,539	23,9489	2	1	621.48	29,767
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	15,628	343,815	23,4419	45	1	271.67	286,581
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	КГ	11,600	3,9326	45,618	.0051	230	2	280.66	327
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КГ	3,100	90.828	281,567	.0908	230	1	216.56	4,524
1-0525	Төмөр утас ф4мм	КГ	2,500	25.23	63,075	.0252	230	1	216.56	1,257
2-2631	Хараа муу хуний мэдрэгч	Ш	5,000	5,7225	28,613	.0052	230	2	280.66	334
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	4,500	7,9895	35,953	.0092	230	2	280.66	593
1-4334	Хайрга	М3	22,390	32.2828	722,813	54,8808	5	1	453.71	124,500
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	6,000	.8117	4,870	.1085	230	3	391.34	9,762

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Код	Нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0185	Цавуу	КГ	12,858	59	758,622	.0714	230	2	280.66	4,608
1-4028	Цемент м-400	ТН	374,242	15.8188	5,920,056	16.1352	60	1	261.49	253,151
1-4529	Шохой	ТН	266,207	17.5876	4,681,951	21.4569	230	1	216.56	1,068,743
	Шатны хайс, бариул	ТН	1,800,000	.4578	824,040	.5173	230	2	280.66	33,394
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	5.9865	27,933	.0069	230	2	280.66	448
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	М3	555,500	3.6163	2,008,855	2.3606	450	1	216.56	229,070
1-0186	Бүдгийн цавуу	КГ	560	9.414	5,272	.0114	230	2	280.66	735
1-4212	Арчих материал	КГ	500	13.823	6,912	.0142	5	1	453.71	32
1-0846	Ардаа цавуугай резин хүрээ	М	3,500	295	1,032,500	.0572	230	2	280.66	3,690
1-0733	Арматур	ТН	2,522,727	9.9658	25,141,119	9.9658	450	1	216.56	971,192
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2,522,727	.4983	1,257,056	.4983	450	1	216.56	48,560
1-4543	Голын элс	М3	24,500	22.1109	541,718	36.4831	45	1	271.67	446,011
1-3825	Ган бүтээц	КГ	2,400	104	249,600	.1352	450	1	216.56	13,176
1-4476	Өнгөлгөөний чулуун хавтан	М2	54,000	209.2	11,296,800	16.3176	230	1	216.56	812,760

55,322,294

4,343,216

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-5072	Селикон	КГ	10,000	23.52	235,200	.0235	230	1	216.56	1,172	
1-5078	Самбарын ховилтой хүрээ	М	800	447.9996	358,400	.448	230	1	216.56	22,314	
1-5031	Сw хэлбэрийн төмөр	М	1,133	1312.4646	1,487,022	.3937	230	1	216.56	19,612	
1-4271	Ус	М3	1,818	129.3978	235,245	129.3978	2	1	621.48	160,836	
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	174.0974	3,830,143	261.1461	45	1	271.67	3,192,551	
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	М2	3,500	4.5816	16,036	.2199	450	2	280.66	27,775	
	Толь	М2	30,500	50	1,525,000	.378	230	2	280.66	24,401	
1-3825	Төмөр шаг	КГ	1,200	24.07	28,884	.0241	230	1	216.56	1,199	
1-0135	Хар замаск	КГ	400	14940.24	5,976,096	15.239	230	2	280.66	983,708	
1-0780	Хатжуулсан сүүн шил	М2	432,480	117.6	50,859,648	5.4096	230	1	216.56	269,446	
1-4288	Ханын плита	М2	18,000	1202.1738	21,639,128	35.1636	230	1	216.56	1,751,456	
1-5033	Чийгэнд тэсвэртэй гипс хавтан	М2	3,000	271.5444	814,633	3.2585	230	2	280.66	210,344	
1-0218	Цагаан тосон будаг /белила/	КГ	2,800	12.5	35,000	.0161	230	2	280.66	1,041	
2-1150	Цаас тогтоогч гариун цэврийн өрөөний/	Ш	23,200	83	1,925,600	.469	230	2	280.66	30,272	







## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	12.25	88,573	1,084,927
	Таслагч	93.44	1	93
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	108.22	3,940	426,371
3122	Хийн гагнуурын аппарат	.17	6,810	1,175
8031	Хийн индүү	230.59	14,000	3,228,238
8039	Хар тос чанадаг тогоо	220.4	22,620	4,985,376
11004	Цахилгаан өрөм	834.6	2,531	2,112,377
	Шурупдэгч машин	207.79	10,000	2,077,906
6004	Шахуургат нугалаас,ховил гаргагч	909.86	10,971	9,982,074
1006	Эксковатор 0.15м3	600.32	20,160	12,102,451
9024	Буун цацагч	.54	4,200	2,289
1017	Бульдозер	2.82	90,105	254,511
7004	Бетон зуурмагын насос	3.52	114,700	404,283
7021	Бетон зуурмагийн насос	144.02	59,529	8,573,257
7006	Авто бетон зуурагч	147.54	59,529	8,783,079
	Авто машин	.07	26,800	1,829
2028	Автокран 5тн	1127.14	13,800	15,554,524
13200	Автомашин	934.38	10,800	10,091,334
3027	Гагнуурын аппарат	1088.1	19,064	20,743,580
9022	Гадаргуугийн доргиур	103.67	9,115	944,954
9023	Гүний доргиур	792.39	12,800	10,142,543
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	.82	52,260	42,696
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	493.12	8,310	4,097,799
	Зүсэгч машин	682.39	1,200	818,874
2028	Машин ашиглалт	2.33	13,800	32,126
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	86.46	43,956	3,800,464

120,289,129

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	131,042,410
2	Материал	119,974,225
3	Тээвэр	4,126,181
4	Машин ашиглалт	18,072,971
	Шууд зардлын дүн	273,215,788
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	46,797,513
6	Ашиг / 15%/	48,001,995
	Барилга угсралтын ажлын дүн	368,015,296
7	НӨАТ 10%	36,801,530
8	Нормчлолын сан 0.18%	662,428
	Дүн	405,479,253
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	7,360,306
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,680,153
	Дүн	416,519,712
12	Магадлашгүй ажил 2 %	7,360,306
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	423,880,018

Төсөв зохиосон: ...../ Ч Туул/

Шалгасан...../Ж.Лхагвасүрэн/



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ХАЛААЛТЫН АЖИЛ /СИСТЕМ №1/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нарж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-030-04	Радиатор угсрах	экм	80	3.8 / 2	5.8 / .08	464.33 / 6.72	6767 / 5212	3142108 / 35025	3,177,132
18-210-05	Термостат вентиль суурилуулах ф20	ш	39	4.6 / 2	.79 / .01	30.81 / .26	7331 / 5212	225868 / 1342	227,210
16-110-04	Буцах вентиль голч d=20мм байрлуулах	ш	39	3.6 / 2	1.49 / .02	58.13 / .82	6613 / 5212	384385 / 4269	388,653
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	20	3.6 / 2	1.49 / .02	29.81 / .42	6613 / 5212	197120 / 2189	199,309
16-110-04	Ус юулагч байрлуулах	ш	20	3.6 / 2	1.49 / .02	29.81 / .42	6613 / 5212	197120 / 2189	199,309
18-140-07	Автомат хийн авагч тавих /радиаторын/	ш	10	3.7 / 2	.18 / .01	1.77 / .05	6690 / 5212	11855 / 261	12,115
16-071-04	D=20мм голчтой ус хий дамжуулах ган яндан угсрах	м	298	3.6 / 2	.52 / .01	153.62 / 3.52	6613 / 5212	1015882 / 18327	1,034,210
16-071-04	D=25мм голчтой ус хий дамжуулах ган яндан угсрах	м	16	3.6 / 2	.52 / .01	8.25 / .19	6613 / 5212	54544 / 984	55,528
16-071-05	D=32мм голчтой ус хий дамжуулах ган яндан угсрах	м	36	3.6 / 2	.53 / .02	19.23 / .77	6613 / 5212	127176 / 4015	131,191
16-071-05	D=40мм голчтой ус хий дамжуулах ган яндан угсрах	м	44	3.6 / 2	.53 / .02	23.5 / .94	6613 / 5212	155437 / 4908	160,345
16-240-04	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч20-25мм	м	314	3.5 / 2	.9 / .19	281.03 / 59.97	6536 / 5212	1836812 / 312584	2,149,397
16-240-05	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч32-40мм	м	80	3.5 / 2	1.33 / .22	106.47 / 17.28	6536 / 5212	695901 / 90063	786,964
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	31.2	3.8 / 2	.51 / .01	15.88 / .3	6767 / 5212	107465 / 1577	109,043
15-270-13	Хоолойнууд будах	м2	13	3.3 / 2	.54 /	7.02 / .01	6381 / 5212	44795 / 61	44,856

Нийт Хүн/цаг: 1229.6574 / 91.67194

Үндсэн цалин:

8,674,262

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

1,474,625

Нэмэгдэл цалин 37% :

3,209,477

Нийт цалин:

13,358,364

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

1,803,379

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,816,738

Ажиллах хүчний зардал:

16,978,481

## ХАЛААЛТЫН АЖИЛ /СИСТЕМ №2/

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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	
18-030-04	Радиатор угсрах	экм	100	3.8 / 2	5.8 / .08	6767 / 5212	3927634 / 43781	3,971,415	
18-210-05	Термостат вентиль суурилуулах ф20	ш	45	4.6 / 2	.79 / .01	35.55 / .3	7331 / 5212	260617 / 1548	262,165
16-110-04	Буцах вентиль голч d=20мм байрлуулах	ш	45	3.6 / 2	1.49 / .02	67.07 / .95	6613 / 5212	443521 / 4925	448,446
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	18	3.6 / 2	1.49 / .02	26.83 / .38	6613 / 5212	177408 / 1970	179,378
16-110-04	Ус юүлэгч байрлуулах	ш	18	3.6 / 2	1.49 / .02	26.83 / .38	6613 / 5212	177408 / 1970	179,378
18-140-07	Автомат хийн авагч тавих /радиаторын/	ш	11	3.7 / 2	.18 / .01	1.95 / .06	6690 / 5212	13040 / 287	13,327
16-071-04	D=20мм голчтой ус хий дамжуулах ган яндан угсрах	м	336	3.6 / 2	.52 / .01	173.21 / 3.96	6613 / 5212	1145425 / 20665	1,166,089
16-071-04	D=25мм голчтой ус хий дамжуулах ган яндан угсрах	м	6	3.6 / 2	.52 / .01	3.09 / .07	6613 / 5212	20454 / 369	20,823
16-071-05	D=32мм голчтой ус хий дамжуулах ган яндан угсрах	м	44	3.6 / 2	.53 / .02	23.5 / .94	6613 / 5212	155437 / 4908	160,345
16-071-05	D=40мм голчтой ус хий дамжуулах ган яндан угсрах	м	20	3.6 / 2	.53 / .02	10.68 / .43	6613 / 5212	70653 / 2231	72,884
16-071-06	D=50мм голчтой ус хий дамжуулах ган яндан угсрах	м	16	3.7 / 2	.58 / .03	9.34 / .49	6690 / 5212	62469 / 2577	65,045
16-240-04	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч20-25мм	м	342	3.5 / 2	.9 / .19	306.09 / 65.32	6536 / 5212	2000604 / 340458	2,341,063
16-240-05	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч32-40мм	м	64	3.5 / 2	1.33 / .22	85.18 / 13.82	6536 / 5212	556721 / 72051	628,771
16-240-06	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	16	3.5 / 2	1.61 / .22	25.75 / 3.46	6536 / 5212	168315 / 18013	186,328
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	28.7	3.8 / 2	.51 / .01	14.61 / .28	6767 / 5212	98854 / 1451	100,305
15-270-13	Хоолойнууд будах	м2	12.5	3.3 / 2	.54 /	6.75 / .01	6381 / 5212	43072 / 59	43,130

Нийт Хүн/цаг: 1396.8369 / 99.24424

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

9,838,894

1,672,612

3,640,391

15,151,896

2,045,506

2,060,658

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19,258,060

Ажиллах хүчний зардал:

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ /СИСТЕМ №3/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / гэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-030-04	Радиатор угсрах	экм	31	3.8 / 2	5.8 / .08	179.93 / 2.6	6767 / 5212	1217567 / 13572	1,231,139
18-210-05	Термостат вентиль суурилуулах ф20	ш	6	4.6 / 2	.79 / .01	4.74 / .04	7331 / 5212	34749 / 206	34,955
16-110-04	Будах вентиль голч d=20мм байрлуулах	ш	6	3.6 / 2	1.49 / .02	8.94 / .13	6613 / 5212	59136 / 657	59,793
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
16-110-04	Ус юүлэгч байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
18-140-07	Автомат хийн авагч тавих /радиаторын/	ш	3	3.7 / 2	.18 / .01	.53 / .01	6690 / 5212	3556 / 78	3,635
16-071-04	D=20мм голчтой ус хий дамжуулах ган яндан угсрах	м	40	3.6 / 2	.52 / .01	20.62 / .47	6613 / 5212	136360 / 2460	138,820
16-071-04	D=25мм голчтой ус хий дамжуулах ган яндан угсрах	м	18	3.6 / 2	.52 / .01	9.28 / .21	6613 / 5212	61362 / 1107	62,469
16-071-05	D=32мм голчтой ус хий дамжуулах ган яндан угсрах	м	32	3.6 / 2	.53 / .02	17.09 / .68	6613 / 5212	113045 / 3569	116,614
16-240-04	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч20-25мм	м	58	3.5 / 2	.9 / .19	51.91 / 11.08	6536 / 5212	339284 / 57739	397,022
16-240-05	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч32мм	м	32	3.5 / 2	1.33 / .22	42.59 / 6.91	6536 / 5212	278360 / 36025	314,386
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	15.5	3.8 / 2	.51 / .01	7.89 / .15	6767 / 5212	53388 / 784	54,172
15-270-13	Хоолойнууд будах	м2	6.1	3.3 / 2	.54 /	3.29 / .01	6381 / 5212	21019 / 29	21,048

Нийт Хүн/цаг: 352.7784 / 22.38364  
 Үндсэн цалин: 2,473,914  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 420,565  
 Нэмээдэл цалин 37% : 915,348  
 Нийт цалин: 3,809,828  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 514,327  
 Ажлын бааж, хувцас, хэрэглэл: 518,137  
**Ажиллах хүчний зардал: 4,842,292**

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ /СИСТЕМ №4/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-030-04	Радиатор угсрах	экм	71.6	3.8 / 2	5.8 / .08	415.57 / 6.01	6767 / 5212	2812186 / 31347	2,843,533
18-210-05	Термостат вентиль суурилуулах ф20	ш	36	4.6 / 2	.79 / .01	28.44 / .24	7331 / 5212	208494 / 1238	209,732
16-110-04	Буцах вентиль голч d=20мм байрлуулах	ш	36	3.6 / 2	1.49 / .02	53.65 / .76	6613 / 5212	354817 / 3940	358,757
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	18	3.6 / 2	1.49 / .02	26.83 / .38	6613 / 5212	177408 / 1970	179,378
16-110-04	Ус юүлэгч байрлуулах	ш	18	3.6 / 2	1.49 / .02	26.83 / .38	6613 / 5212	177408 / 1970	179,378
18-140-07	Автомат хийн авагч тавих /радиаторын/	ш	9	3.7 / 2	.18 / .01	1.59 / .04	6690 / 5212	10669 / 235	10,904
16-071-04	D=20мм голчтой ус хий дамжуулах ган яндан угсрах	м	260	3.6 / 2	.52 / .01	134.03 / 3.07	6613 / 5212	886340 / 15990	902,331
16-071-04	D=25мм голчтой ус хий дамжуулах ган яндан угсрах	м	16	3.6 / 2	.52 / .01	8.25 / .19	6613 / 5212	54544 / 984	55,528
16-071-05	D=32мм голчтой ус хий дамжуулах ган яндан угсрах	м	36	3.6 / 2	.53 / .02	19.23 / .77	6613 / 5212	127176 / 4015	131,191
16-071-05	D=40мм голчтой ус хий дамжуулах ган яндан угсрах	м	24	3.6 / 2	.53 / .02	12.82 / .51	6613 / 5212	84784 / 2677	87,461
16-240-04	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч20-25мм	м	276	3.5 / 2	.9 / .19	247.02 / 52.72	6536 / 5212	1614523 / 274756	1,889,279
16-240-05	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч32-40мм	м	60	3.5 / 2	1.33 / .22	79.85 / 12.96	6536 / 5212	521926 / 67548	589,473
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	24.4	3.8 / 2	.51 / .01	12.42 / .24	6767 / 5212	84043 / 1234	85,277
15-270-13	Хоолойнууд будах	м2	10	3.3 / 2	.54 /	5.4 / .01	6381 / 5212	34457 / 47	34,504

Нийт Хүн/цаг: 1071.94076 / 78.27148

Үндсэн цалин:

7,556,727

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

1,284,644

Нэмээдэл цалин 37% :

2,795,989

Нийт цалин:

11,637,359

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

1,571,043

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

1,582,681

**Ажиллах хүчний зардал:**

**14,791,084**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ. АБТ-1 /О-1,С-1/

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-100-05	Агаар хүлээн авах сараалж угсрах	ш	1	3.3 / 2	2.9 / .1	2.9 / .1	6381 / 5212	18502 / 547	19,049
16-130-04	Хавхлаг тавих LKS 60-35	ш	1	3.6 / 2	1.35 / .03	1.35 / .03	6613 / 5212	8937 / 177	9,114
19-350-07	Агаар шүүгч угсрах	ш	1	3.2 / 2	58.86 / 10.33	58.86 / 10.33	6304 / 5212	371050 / 53840	424,890
19-360-04	Урьдчилсан агаар халаагч угсрах Q=7.5kWm	ш	1	3.1 / 2	20.95 / 2.08	20.95 / 2.08	6227 / 5212	130457 / 10841	141,298
19-270-05	Агаарын ялтсан дулаан солилцуур байрлуулах HRV60-35	ш	1	3.4 / 2	8.72 / .94	8.72 / .94	6459 / 5212	56349 / 4899	61,248
19-270-05	Цахилгаан агаар халаагч байрлуулах, 15.0квт	ш	1	3.4 / 2	8.72 / .94	8.72 / .94	6459 / 5212	56349 / 4899	61,248
19-230-07	Агаар оруулах сэнс байрлуулах 2.5квт	ш	1	3.5 / 2	16.93 / 3.85	16.93 / 3.85	6536 / 5212	110649 / 20092	130,741
19-230-04	Агаар сорох сэнс байрлуулах, 2.5квт	ш	1	3.6 / 2	4.8 / .29	4.8 / .29	6613 / 5212	31741 / 1496	33,237
19-170-10	Дуу намдаагч угсрах.	ш	2	3.0 / 2	.78 / .16	1.57 / .31	6150 / 5212	9641 / 1637	11,277
19-100-04	Галын угааны автомат хавхлага угсрах 250x200	ш	4	3.3 / 2	2.54 / .07	10.14 / .29	6381 / 5212	64726 / 1501	66,227
19-100-04	Галын угааны автомат хавхлага угсрах 300x200	ш	2	3.3 / 2	2.54 / .07	5.07 / .14	6381 / 5212	32363 / 751	33,114
19-090-11	Агаар хуваарилах хайрцаг угсрах 1000x350x350	ш	1	3.2 / 2	8.5 / .58	8.5 / .58	6304 / 5212	53575 / 3013	56,587
19-450-06	Агаар цуглуулагч угсрах 1000x350x350	ш	1	3.3 / 2	129.99 / 13.91	129.99 / 13.91	6381 / 5212	829447 / 72499	901,946
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200мм	м2	9.6	3.5 / 2	2.19 / .08	21.02 / .78	6536 / 5212	137369 / 4053	141,422
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x200мм	м2	61.2	3.5 / 2	2.19 / .08	133.99 / 4.96	6536 / 5212	875727 / 25837	901,564
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x200мм	м2	36	3.5 / 2	2.19 / .08	78.81 / 2.92	6536 / 5212	515134 / 15198	530,332
19-030-06	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 600x350мм	м2	45.6	3.6 / 2	1.88 / .09	85.69 / 4.29	6613 / 5212	566678 / 22341	589,019
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	152.4	4.5 / 2	.6 / .01	91.04 / 1.98	7262 / 5212	661160 / 10326	671,486
24-120-04	Яндан хоолойг дулаалга хийх	м2	7.6	3.8 / 2	.51 / .01	3.87 / .07	6767 / 5212	26177 / 384	26,562
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	18	4.5 / 2	4.63 / .04	83.43 / .72	7262 / 5212	605869 / 3753	609,621
19-520-14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	7	4.5 / 2	5.67 / .03	39.66 / .18	7262 / 5212	287975 / 949	288,923
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	6	4.5 / 2	.35 / .00	2.1 / .02	7262 / 5212	15259 / 116	15,375
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2	4.5 / 2	.8 / .01	1.61 / .03	7262 / 5212	11669 / 146	11,815

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	тойрны урт 2000 мм											
19-100-05	Сараалж угсрах ОС200х200	ш	8	3.3 / 2	2.9 / .1	23.2 / .84	6381 / 5212	148014 / 4378			152,392	
19-100-05	Сараалж угсрах СС200х200	ш	8	3.3 / 2	2.9 / .1	23.2 / .84	6381 / 5212	148014 / 4378			152,392	
19-100-05	Сараалж угсрах ОС250х250	ш	4	3.3 / 2	2.9 / .1	11.6 / .42	6381 / 5212	74007 / 2189			76,196	
19-100-05	Сараалж угсрах СС250х250	ш	4	3.3 / 2	2.9 / .1	11.6 / .42	6381 / 5212	74007 / 2189			76,196	

Нийт Хүн/цаг: 889.30802 / 52.26932 Үндсэн цалин: 6,193,269

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,052,856

Нэмэгдэл цалин 37%: 2,291,509

Нийт цалин: 9,537,634

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,287,581

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,297,118

**Ажиллах хүчний зардал: 12,122,333**

## АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ. АБТ-2,3 /О-2,3. С-2,3/

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
19-450-04	Агаар боловсруулах төхөөрөмж угсрах	ш	2	3.3 / 2	137.56 / 17.03	275.12 / 34.06	6381 / 5212	1755509 / 177521	1,933,030
19-100-04	Галын хавхлага угсрах ф160	ш	4	3.3 / 2	2.54 / .07	10.14 / .29	6381 / 5212	64726 / 1501	66,227
19-010-04	Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах хоолой угсрах ф160	м2	26.1	3.5 / 2	2.3 / .06	60.1 / 1.63	6536 / 5212	392800 / 8488	401,288
19-510-01	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=160мм	м2	26.1	4.0 / 2	.38 / .01	9.95 / .34	6921 / 5212	68841 / 1768	70,610
19-100-05	Сараалж угсрах ОС ф150	ш	4	3.3 / 2	2.9 / .1	11.6 / .42	6381 / 5212	74007 / 2189	76,196
19-100-05	Сараалж угсрах СС ф150	ш	5	3.3 / 2	2.9 / .1	14.5 / .53	6381 / 5212	92509 / 2736	95,245

Нийт Хүн/цаг: 381.39867 / 37.26094 Үндсэн цалин: 2,642,595

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 449,241

Нэмэгдэл цалин 37%: 977,760

Нийт цалин: 4,069,597

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 549,396

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 553,465

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 5,172,458

## АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ О-4, С-4

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
19-230-07	Агаар оруулах сэнс байрлуулах 1.0квт	ш	1	3.5/2	16.93 / 3.85	16.93 / 3.85	6536 / 5212	110649 / 20092	130,741
19-230-04	Сорох сэнс байрлуулах, 1.0квт	ш	1	3.6/2	4.8 / .29	4.8 / .29	6613 / 5212	31741 / 1496	33,237
19-100-05	Агаар хүлээн авах сараалж угсрах	ш	1	3.3/2	2.9 / .1	2.9 / .1	6381 / 5212	18502 / 547	19,049
16-130-04	Хавхлаг тавих	ш	1	3.6/2	1.35 / .03	1.35 / .03	6613 / 5212	8937 / 177	9,114
19-350-07	Агаар шүүгч угсрах	ш	1	3.2/2	58.86 / 10.33	58.86 / 10.33	6304 / 5212	371050 / 53840	424,890
19-360-04	Цахилгаан агаар халаагч угсрах Q=7.5кВт	ш	1	3.1/2	20.95 / 2.08	20.95 / 2.08	6227 / 5212	130457 / 10841	141,298
19-360-05	Цахилгаан агаар халаагч угсрах Q=15.0кВт	ш	1	3.1/2	22.02 / 1.14	22.02 / 1.14	6227 / 5212	137127 / 5942	143,069
19-170-10	Дуу намдаагч угсрах.	ш	2	3.0/2	.78 / .16	1.57 / .31	6150 / 5212	9641 / 1637	11,277
19-100-04	Галын угааны автомат хавхлага угсрах 450x250	ш	2	3.3/2	2.54 / .07	5.07 / .14	6381 / 5212	32363 / 751	33,114
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x200мм	м2	7	3.5/2	2.19 / .08	15.33 / .57	6536 / 5212	100165 / 2955	103,120
19-030-05	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 450x250мм	м2	42	3.5/2	1.72 / .09	72.05 / 3.61	6536 / 5212	470925 / 18826	489,751
19-030-05	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 500x300мм	м2	12.8	3.5/2	1.72 / .09	21.96 / 1.1	6536 / 5212	143520 / 5737	149,257
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	61.8	4.5/2	.6 / .01	36.92 / .8	7262 / 5212	268108 / 4187	272,295
24-120-04	Яндан хоолойг дулаалга хийх	м2	5.8	3.8/2	.51 / .01	2.95 / .06	6767 / 5212	19978 / 293	20,271
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2	4.5/2	4.63 / .04	9.27 / .08	7262 / 5212	67319 / 417	67,736
19-520-14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	9	4.5/2	5.67 / .03	50.98 / .23	7262 / 5212	370253 / 1220	371,473
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	3	4.5/2	.8 / .01	2.41 / .04	7262 / 5212	17503 / 219	17,722
19-100-05	Сараалж угсрах ОС300x300	ш	5	3.3/2	2.9 / .1	14.5 / .53	6381 / 5212	92509 / 2736	95,245
19-100-05	Сараалж угсрах СС300x300	ш	5	3.3/2	2.9 / .1	14.5 / .53	6381 / 5212	92509 / 2736	95,245

Нийт Хүн/цөө: 375.31642 / 25.83446

Үндсэн цалин:

2,627,903

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

446,743

Нэмэгдэл цалин 37% :

972,324

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин: 4,046,970  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 546,341  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 550,388  
**Ажиллах хүчний зардал: 5,143,699**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ. С-5

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
19-230-04	Сорох сэнс байрлуулах, 0.06квт	ш	1	3.6 / 2	4.8 / .29	4.8 / .29	6613 / 5212	31741 / 1496	33,237
19-010-04	Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах хоолой угсрах ф100	м2	0.157	3.5 / 2	2.3 / .06	.36 / .01	6536 / 5212	2363 / 51	2,414
24-120-04	Яндан хоолойг дулаалга хийх	м2	0.15	3.8 / 2	.51 / .01	.08 / .00	6767 / 5212	517 / 8	524
19-100-05	Сараалж угсрах СС ф150	ш	1	3.3 / 2	2.9 / .1	2.9 / .1	6381 / 5212	18502 / 547	19,049
19-510-01	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч d=100мм	м2	0.157	4.0 / 2	.38 / .01	.06 / .00	6921 / 5212	414 / 11	425

Нийт Хүн/цаг: 8.1969909 / 0.4052928  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17% : 9,460  
 Нэмэгдэл цалин 37% : 20,590  
 Нийт цалин: 85,699  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 11,569  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 11,655  
**Ажиллах хүчний зардал: 108,924**

Нийт Хүн/цаг: 8.1969909 / 0.4052928

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17% :

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

**Ажиллах хүчний зардал:**

ЕС-ҮҮД. ЕС-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,1

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
19-100-05	Сараалж угсрах СС200х200	ш	88	3.3 / 2	2.9 / .1	255.16 / 9.24	6381 / 5212	1628150 / 48159	1,676,309
19-100-05	Сараалж угсрах СС250х250	ш	1	3.3 / 2	2.9 / .1	2.9 / .1	6381 / 5212	18502 / 547	19,049
19-100-04	Сэнстэй сараалж тавих	ш	83	3.3 / 2	2.54 / .07	210.48 / 5.98	6381 / 5212	1343071 / 31147	1,374,218
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150х150мм	м2	482.4	3.5 / 2	2.19 / .08	1056.12 / 39.07	6536 / 5212	6902789 / 203656	7,106,445
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200х150мм	м2	105	3.5 / 2	2.19 / .08	229.88 / 8.51	6536 / 5212	1502473 / 44328	1,546,801
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250х150мм	м2	91.2	3.5 / 2	2.19 / .08	199.66 / 7.39	6536 / 5212	1305005 / 38502	1,343,507



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200мм	м2	2.4	3.5 / 2	2.19 / .08	5.25 / .19	6536 / 5212	34342 / 1013	35,355
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x250мм	м2	6	3.5 / 2	2.19 / .08	13.14 / .49	6536 / 5212	85856 / 2533	88,389
19-030-04	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x150мм	м2	54	3.5 / 2	2.19 / .08	118.22 / 4.37	6536 / 5212	772700 / 22797	795,498
19-030-05	Агаар дамжуулах хоолой угсрах 450x150мм	м2	144	3.5 / 2	1.72 / .09	247.03 / 12.38	6536 / 5212	1614601 / 64545	1,679,147
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	885	4.5 / 2	.6 / .01	528.7 / 11.5	7262 / 5212	3839412 / 59964	3,899,376
24-120-04	Яндан хоолойг дулаалга хийх	м2	143.2	3.8 / 2	.51 / .01	72.89 / 1.39	6767 / 5212	493239 / 7240	500,478
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	160	4.5 / 2	4.63 / .04	741.6 / 6.4	7262 / 5212	5385499 / 33357	5,418,856
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	61	4.5 / 2	.35 / .00	21.36 / .23	7262 / 5212	155132 / 1176	156,309
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	19	4.5 / 2	.8 / .01	15.26 / .27	7262 / 5212	110852 / 1386	112,238
19-520-37	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	20	4.5 / 2	1.13 / .04	22.66 / .8	7262 / 5212	164557 / 4170	168,727
19-520-38	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	60	4.5 / 2	1.96 / .03	117.42 / 1.56	7262 / 5212	852704 / 8131	860,835

Нийт Хүн/цаг: 3857.7331 / 109.87174

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

26,781,536

4,552,861

9,909,168

41,243,565

5,567,881

5,609,125

52,420,571

БУСАД

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин	
19-270-04	Ш	2	3.4 / 2	7.46 / .78	14.91 / 1.56	6459 / 5212	96332 / 8152	104,484

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 14.9144 / 1.564	Үндсэн цалин:	104,484
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		17,762
Нэмэгдэл цалин 37% :		38,659
Нийт цалин:		160,905
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		21,722
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		21,883
<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>		<b>204,510</b>
<b>Бүгд хүн/цаг: 9578.0810609 /</b>	<b>Бүгд цалин:</b>	<b>66,949,232</b>
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		11,381,369
Нэмэгдэл цалин 37%:		24,771,216
Нийт цалин:		103,101,818
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		13,918,745
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		14,021,847
<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>		<b>131,042,410</b>

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	750	37.88	28,410	.0428	230	1	216.56	2,132
2-3272	Сэнсний зөөлөн холбоос	ш	3,200	8	25,600	.0877	230	2	280.66	5,660
2-1350	Сэнстэй сараалж,	ш	67,000	83	5,561,000	.1029	230	2	280.66	6,644
2-3138	Сгон ф-25	ш	1,000	368.9994	368,999	.0446	230	2	280.66	2,882
2-1351	Сараалж ос ф150	ш	25,000	6	150,000	.1711	230	2	280.66	11,046
2-1351	Сараалж ос250х250	ш	25,000	5	125,000	.1426	230	2	280.66	9,205
2-1351	Сараалж ос200х200	ш	25,000	96	2,400,000	2.7379	230	2	280.66	176,738
2-1351	Сараалж ос300х300	ш	25,000	5	125,000	.1426	230	2	280.66	9,205
2-1351	Сараалж ос ф150	ш	25,000	4	100,000	.1141	230	2	280.66	7,364
2-1351	Сараалж ос300х300	ш	25,000	5	125,000	.1426	230	2	280.66	9,205
2-1351	Сараалж ос200х200	ш	25,000	8	200,000	.2282	230	2	280.66	14,728
2-1351	Сараалж ос250х250	ш	25,000	4	100,000	.1141	230	2	280.66	7,364
2-0266	Сорох сэнс 1.0квт	ш	0	1	0	.0976	230	2	280.66	6,300
2-0266	Сорох сэнс 0.06квт	ш	0	1	0	.0976	230	2	280.66	6,300
1-1098	Сулжээ	кг	4,000	2.0359	8,144	.0023	230	2	280.66	149
1-0550	Резин жийрэг	кг	1,400	1.656	2,318	.0021	230	2	280.66	138
2-1352	Радиаторын секц	ш	26,910	1166	31,377,060	10.1675	230	2	280.66	656,332
2-1380	Урьдчилсан агаар халаагч q=7.5kbtm	ш	0	1	0	.0145	230	2	280.66	935
1-4271	Ус	м3	1,818	14.9639	27,204	14.9639	2	1	621.48	18,599
2-0100	Ус юулагч ф 20мм	ш	5,500	58	319,000	.2337	230	2	280.66	15,086
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.211	4,643	.3166	45	1	271.67	3,870
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	9,560	2	19,120	.0023	230	2	280.66	146
2-2637	Угольник ф-40 мм	ш	4,500	14	63,000	.0159	230	2	280.66	1,025
2-2634	Угольник 25	ш	3,000	49.0003	147,001	.0062	230	2	280.66	399
2-2637	Угольник 25х15	ш	3,000	49.0003	147,001	.0062	230	2	280.66	399
1-0717	Туузан төмөр	кг	3,100	6.32	19,592	.0063	230	1	216.56	315
2-3136	Термостат вентиль ф20	ш	40,501	126	5,103,126	.1525	230	2	280.66	9,842
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	3.9637	19,818	.0051	230	2	280.66	330
2-1334	Төмөр тулгуур, кд-2015	ш	4,000	4	16,000	.0949	230	1	216.56	4,728
2-1333	Төмөр тулгуур, кд-1015	ш	2,500	2	5,000	.0294	230	1	216.56	1,463
2-1129	Хийн авах кран ф 20мм	ш	23,649	33	780,417	.0832	230	2	280.66	5,368

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0091	Хагас дугуй винт	кг	1,200	.6154	738	.0007	230	2	280.66	44
2-0880	Хавхлаг	ш	18,000	1	18,000	.0093	230	2	280.66	602
2-0880	Хавхлаг lks 60-35	ш	18,000	1	18,000	.0093	230	2	280.66	602
2-1156	Халаах хэрэгслийн бэхэлгээ	ш	600	139.5005	83,700	2.4294	230	2	280.66	156,822
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6,000	3.0653	18,392	.041	230	3	391.34	3,687
2-1772	Футорка	ш	1,900	63.9999	121,600	.0161	230	2	280.66	1,041
2-3019	Фланц ф-32	ш	8,426	8	67,408	.1529	230	2	280.66	9,873
2-3041	Фланц ф-50	ш	11,809	2	23,618	.008	230	2	280.66	516
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	.096	1,440	.0001	230	2	280.66	8
2-1380	Цахилгаан агаар халаагч q=7.5kvm	ш	0	1	0	.0145	230	2	280.66	935
2-1380	Цахилгаан агаар халаагч q=15.0kvm	ш	0	1	0	.0142	230	2	280.66	919
2-0002	Цахилгаан агаар халаагч 15квт	ш	0	1	0	.2973	230	2	280.66	19,191
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	3,100	188.2228	583,491	.1882	230	1	216.56	9,375
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.075	28,081	.0765	60	1	261.49	1,201
1-1015	Шилэн пластик	кг	7,500	159.68	1,197,600	.1884	230	3	391.34	16,960
2-2989	Шилжвэр 500х300-450х250	ш	8,400	3	25,200	.0288	230	2	280.66	1,857
2-2992	Шилжвэр 500х300-600х350	ш	12,000	2	24,000	.0274	230	2	280.66	1,769
2-1788	Шилжвэр ф32/25	ш	3,900	4	15,600	.002	230	2	280.66	130
2-2715	Шилжвэр ф32/25 мм	ш	4,888	3.2001	15,642	.0125	230	2	280.66	806
2-1784	Шилжвэр ф25/20	ш	2,400	11	26,400	.0014	230	2	280.66	89
2-2715	Шилжвэр ф25/20 мм	ш	4,888	3.2001	15,642	.0125	230	2	280.66	806
2-1789	Шилжвэр ф40/32	ш	3,900	4	15,600	.005	230	2	280.66	325
2-2715	Шилжвэр ф40/32 мм	ш	5,707	2.1334	12,175	.0028	230	2	280.66	179
2-2989	Шилжвэр 150х150-300х150мм	ш	8,400	19	159,600	.1822	230	2	280.66	11,762
2-2989	Шилжвэр 150х150-200х150мм	ш	15,000	20	300,000	.1918	230	2	280.66	12,381
2-2989	Шилжвэр 150х150-200х200мм	ш	15,000	1	15,000	.0096	230	2	280.66	619
2-2991	Шилжвэр 300х150-450х150мм	ш	10,800	19	205,200	.2343	230	2	280.66	15,123
2-2989	Шилжвэр 300х200-250х200	ш	8,400	2	16,800	.0192	230	2	280.66	1,238
2-2989	Шилжвэр 250х200-200х200мм	ш	15,000	4	60,000	.0384	230	2	280.66	2,476
2-2989	Шилжвэр 200х150-250х150мм	ш	15,000	20	300,000	.1918	230	2	280.66	12,381

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2989	Шилжвэр 200x200-250x250	Ш	8,400	1	8,400	.0096	230	2	280.66	619
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	Ш	120	364.9994	43,800	.0412	230	2	280.66	2,662
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	Ш	360	4	1,440	.0014	230	2	280.66	88
2-3211	Шахах эрэг, ф-40	Ш	240	71.0004	17,040	.016	230	2	280.66	1,036
1-0316	Шүүлтүүрт хийх тос	КГ	1,000	1170	1,170,000	1.4625	230	2	280.66	94,407
1-0877	Шөрөг	КГ	650	5.16	3,354	.0058	230	2	280.66	376
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	43.0266	200,762	.0499	230	2	280.66	3,222
1-0060	Эрэг боолт	КГ	5,200	45.9	238,680	.0519	230	2	280.66	3,348
1-0060	Эрэг боолт 6x20	КГ	5,200	2.0979	10,909	.0024	230	2	280.66	153
1-4545	Эрэг боолт м 8x25	КГ	5,200	2.6038	13,540	.0029	230	1	216.56	147
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	КГ	2,200	1.2	2,640	.0014	230	1	216.56	68
1-1015	Яндан хоолойн дулаалга	КГ	7,500	250.8	1,881,000	.2959	230	3	391.34	26,637
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	КГ	3,100	2.92	9,052	.0033	230	2	280.66	215
1-0750	Боодлын ган тууз	КГ	1,500	85.1746	127,762	.0852	230	1	216.56	4,242
1-0060	Боолт	КГ	2,500	25.4757	63,689	.0288	230	2	280.66	1,858
1-0060	Боолт 8x14	КГ	2,500	.112	280	.0001	230	2	280.66	8
1-0060	Боолт эрэг 12x30	КГ	2,500	.237	593	.0003	230	2	280.66	17
1-0060	Боолт эрэг 12x45	КГ	2,500	.578	1,445	.0007	230	2	280.66	42
2-0100	Буцах вентиль ф 20мм	Ш	21,750	126	2,740,500	.5077	230	2	280.66	32,772
1-0136	Бэхэлгээ	КГ	1,600	5	8,000	.0056	230	2	280.66	365
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	Ш	820	3.72	3,050	.0008	230	2	280.66	50
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КГ	3,100	920.1031	2,852,319	1.0397	230	2	280.66	67,116
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 20мм	Ш	29,886	58	1,733,388	.0702	230	2	280.66	4,530
2-2860	Бөглөө, ф 25мм	Ш	500	18.9996	9,500	.0023	230	2	280.66	148
2-0266	Агаар сорох сэнс 2.5квт	Ш	0	1	0	.0976	230	2	280.66	6,300
2-0334	Агаар хувиарлагч 1000x350x350	Ш	0	1	0	.0074	230	2	280.66	476
2-1351	Агаар хүлээн авах сараалж	Ш	22,800	2	45,600	.0124	230	2	280.66	800
2-0628	Агаар цуглуулагч 1000x350x350	Ш	0	1	0	3.0003	230	2	280.66	193,675
2-1579	Агаар шүүгч	Ш	14,000	2	28,000	.73	230	2	280.66	47,123
2-0625	Агаар боловсруулах төхөөрөмж, 1.5квт	Ш	0	2	0	.1891	230	2	280.66	12,204
2-0269	Агаар оруулах сэнс 1.0 квт	Ш	0	1	0	.0624	230	2	280.66	4,028

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0269	Агаар оруулах сэнс 2,5квт	Ш	0	1	0	.0624	230	2	280.66	4,028
2-3020	Агаарын ялтсан дулаан солилцуур hgV60-35	Ш	0	1	0	.0448	230	2	280.66	2,890
1-0062	Анкерын боолт	кг	2,500	70.86	177,150	.0801	230	2	280.66	5,169
2-1350	Галын угааны автомат хавхлага 450x250	Ш	38,400	2	76,800	.0794	230	2	280.66	5,123
2-1350	Галын угааны автомат хавхлага 300x200	Ш	38,500	2	77,000	.0794	230	2	280.66	5,123
2-1350	Галын угааны автомат хавхлага 250x200	Ш	34,650	4	138,600	.1587	230	2	280.66	10,246
2-1350	Галын хавхлага ф160	Ш	38,400	4	153,600	.1587	230	2	280.66	10,246
2-1454	Ган хоолой ф 40мм	М	14,459	88	1,272,392	.2816	230	3	391.34	25,346
2-1454	Ган хоолой ф 32мм	М	10,419	148	1,542,012	.3404	230	3	391.34	30,639
2-1451	Ган хоолой д-20мм	М	4,865	934	4,543,910	1.0274	230	3	391.34	92,474
2-1451	Ган хоолой д-25мм	М	7,895	56	442,120	.0952	230	3	391.34	8,569
2-3017	Ган фланц 20мм	Ш	5,150	2	10,300	.0018	230	2	280.66	116
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	М	21,206	16	339,296	.816	230	3	391.34	73,447
2-2625	Гуравлагч 450x150-150x150-450x150мм	Ш	3,670	19	69,730	.0062	230	2	280.66	403
2-2625	Гуравлагч 300x150-150x150-300x150мм	Ш	3,670	19	69,730	.0062	230	2	280.66	403
2-1788	Гуравлагч 25	Ш	1,000	49.0003	49,000	.0185	230	2	280.66	1,196
2-2625	Гуравлагч 250x150-150x150-250x150мм	Ш	3,670	20	73,400	.0066	230	2	280.66	425
2-2625	Гуравлагч 250x250-150x150-250x250мм	Ш	3,670	1	3,670	.0003	230	2	280.66	21
2-2625	Гуравлагч 200x150-150x150-200x150мм	Ш	3,670	20	73,400	.0066	230	2	280.66	425
2-2625	Гуравлагч 200x200-150x150-200x200мм	Ш	3,670	1	3,670	.0003	230	2	280.66	21
2-1783	Гуравлагч 20x15	Ш	1,700	39.9995	67,999	.005	230	2	280.66	325
2-3006	Гуравлагч,ф160х ф150х ф160	Ш	83,537	5	417,683	.0479	230	2	280.66	3,095
1-0129	Дюбель	Ш	2,500	2	5,000	.0113	230	2	280.66	729
2-1611	Дуу намдаагч,	Ш	53,900	4	215,600	.2828	230	2	280.66	18,253
2-2942	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой ф160	М	36,558	52	1,901,017	.2137	230	3	391.34	19,237
2-2942	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой ф100	М	22,155	.5	11,078	.0021	230	3	391.34	185
2-0001	Дулаан хөшиг	Ш	0	2	0	.3644	230	2	280.66	23,524
2-2963	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой 600x350	М	79,800	24	1,915,201	.5918	230	3	391.34	53,270
2-2962	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 500x300мм	М	67,200	8	537,600	.1644	230	3	391.34	14,797
2-2962	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 450x250мм	М	58,800	30	1,764,001	.6165	230	3	391.34	55,490
2-2962	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 450x150мм	М	50,400	120	6,048,000	2.466	230	3	391.34	221,960

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 150х150мм	м	23,100	804	18,572,400	10.5742	230	3	391.34	951,765
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 300х150мм	м	34,650	60	2,079,000	.7891	230	3	391.34	71,027
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 300х200мм	м	38,500	43	1,655,500	.5655	230	3	391.34	50,903
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 250х150мм	м	30,800	114	3,511,200	1.4993	230	3	391.34	134,952
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 250х250мм	м	38,500	6	231,000	.0789	230	3	391.34	7,103
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 250х200мм	м	34,650	68	2,356,200	.8943	230	3	391.34	80,498
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 200х150мм	м	26,950	150	4,042,500	1.9728	230	3	391.34	177,568
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 200х200мм	м	30,800	15	462,000	.1973	230	3	391.34	17,757
2-0450	Зөөлөн холбоос	м2	3,000	1.083	3,249	.0032	230	2	280.66	205
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	139.5005	27,900	.0315	230	2	280.66	2,035
2-2892	Жийргэвч, ф 10,15	ш	200	16	3,200	.0001	230	2	280.66	6
2-2893	Жийргэвч, ф 25-20	ш	200	368	73,600	.0832	230	2	280.66	5,369
2-1762	Муфт ф50 мм	ш	2,034	4	8,136	.0028	230	2	280.66	178
2-1761	Муфт ф40 мм	ш	2,000	71.0004	142,001	.0268	230	2	280.66	1,732
2-1750	Муфт, ф 25мм	ш	800	364.9994	292,000	.0365	230	2	280.66	2,356
1-0421	Патрон	ш	650	84.9996	55,250	.3485	230	2	280.66	22,496
1-0087	Олс	кг	7,000	1.547	10,829	.0016	230	2	280.66	103
2-2989	Отвод 600х350мм	ш	8,400	7	58,800	.0671	230	2	280.66	4,333
2-2991	Отвод 90* 500х300	ш	10,800	5	54,000	.0617	230	2	280.66	3,980
2-2991	Отвод 90* 450х250	ш	10,800	4	43,200	.0493	230	2	280.66	3,184
2-2977	Отвод ф160	ш	48,000	16	768,000	.0438	230	2	280.66	2,830
2-2989	Отвод 150х150мм	ш	8,400	157	1,318,800	1.5056	230	2	280.66	97,191
2-2989	Отвод 135* 450х250	ш	8,400	2	16,800	.0192	230	2	280.66	1,238
2-2989	Отвод 300х200мм	ш	8,400	4	33,600	.0384	230	2	280.66	2,476
2-2989	Отвод 250х200мм	ш	8,400	14	117,600	.1343	230	2	280.66	8,667
2-2989	Отвод 200х150мм	ш	8,400	1	8,400	.0096	230	2	280.66	619
2-2989	Отвод 200х200мм	ш	8,400	1	8,400	.0096	230	2	280.66	619
1-0222	ӨНГИЙН ТОСОН БУДАГ	кг	2,500	10.1504	25,376	.0131	230	2	280.66	845

119,974,225

4,126,181

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	54.83	59,489	3,261,872
	Автомашин	41.75	10,800	450,927
3033	Гагнуурын аппарат	197	5,043	993,458
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	112.46	92,276	10,377,527
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	15.13	81,420	1,231,885
2080	Гар эргүүлэг 3.2тн	17.77	97,704	1,736,200
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	7.38	2,860	21,103

**18,072,971**



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	93,635,313
2	Материал	137,611,651
3	Тээвэр	1,629,746
4	Машин ашиглалт	3,939,658
	Шууд зардлын дүн	236,816,367
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	33,438,791
6	Ашиг / 15%/	40,538,274
	Барилга угсралтын ажлын дүн	310,793,433
7	НӨАТ 10%	31,079,343
8	Нормчлолын сан 0.18%	559,428
	Дүн	342,432,204
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	6,215,869
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,107,934
	Дүн	351,756,007
12	Магадлашгүй ажил 2 %	6,215,869
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	357,971,876

Төсөв зохиосон: ...../ Ч Туул/

Шалгасан...../Ж.Лхагвасүрэн/

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## УС ХАНГАМЖИЙН ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нарж хун-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин	
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф15мм	М	739	3.2 / 2	.8 / .62	593.86 / 460.4	6304 / 5212	3743696 / 2399589	6,143,285
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20мм	М	36	3.2 / 2	.8 / .62	28.93 / 22.43	6304 / 5212	182372 / 116895	299,267
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф25мм	М	4	3.2 / 2	.8 / .62	3.21 / 2.49	6304 / 5212	20264 / 12988	33,252
16-072-04	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	16	3.6 / 2	.53 / .08	8.45 / 1.33	6613 / 5212	55898 / 6922	62,820
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	85	3.6 / 2	.53 / .08	44.91 / 7.06	6613 / 5212	296960 / 36771	333,731
16-072-05	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	47	3.6 / 2	.56 / .02	26.42 / 1.13	6613 / 5212	174707 / 5879	180,586
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	58	3.6 / 2	.65 / .03	37.7 / 1.8	6613 / 5212	249310 / 9371	258,681
16-072-08	D=80мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	30	3.6 / 2	.85 / .05	25.54 / 1.53	6613 / 5212	168870 / 7974	176,844
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20-25мм	М	101	3.5 / 2	.9 / .19	90.39 / 19.29	6536 / 5212	590822 / 100545	691,366
16-240-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	М	47	3.5 / 2	1.33 / .22	62.55 / 10.15	6536 / 5212	408842 / 52912	461,754
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50-100мм	М	88	3.5 / 2	1.61 / .22	141.64 / 19.01	6536 / 5212	925733 / 99070	1,024,803
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	Ш	343	3.6 / 2	1.49 / .02	511.21 / 7.2	6613 / 5212	3380613 / 37542	3,418,155
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	Ш	81	3.6 / 2	1.49 / .02	120.72 / 1.7	6613 / 5212	798337 / 8866	807,203
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	Ш	8	3.6 / 2	1.49 / .02	11.92 / .17	6613 / 5212	78848 / 876	79,724
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	Ш	9	3.6 / 2	1.52 / .03	13.66 / .3	6613 / 5212	90359 / 1548	91,907
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	Ш	3	3.6 / 2	1.7 / .07	5.11 / .22	6613 / 5212	33798 / 1126	34,924
16-110-04	Ус юүлэх хаалт голч d=20мм байрлуулах	Ш	15	3.6 / 2	1.49 / .02	22.36 / .32	6613 / 5212	147840 / 1642	149,482
16-150-05	Услах кран голч d=25мм тавих	КОМ	1	4.0 / 2	.44 / .01	.44 / .01	6921 / 5212	3065 / 26	3,091
16-150-04	Галын кран голч d=50мм тавих	КОМ	15	3.6 / 2	3.45 / .15	51.79 / 2.25	6613 / 5212	342481 / 11727	354,208
24-120-04	Яндан хоолойг дулаалгаар бүрэх	М2	86.57	3.8 / 2	.51 / .01	44.06 / .84	6767 / 5212	298182 / 4377	302,559
15-270-13	Хоолойнууд будах	М2	36.4	3.3 / 2	.55 /	19.87 / .03	6381 / 5212	126795 / 171	126,966

Нийт Хүн/цаг: 1864.75089 / 559.634489

Үндсэн цалин: 15,034,607

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

2,555,883

Нэмэгдэл цалин 37%:

5,562,804

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23,153,294  
3,125,695  
3,148,848  
**29,427,837**

Нийт цалин:  
Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:  
**Ажиллах хүчний зардал:**

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ /УСАН ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
18-140-04	Ус хэмжигч ф32мм	ш	1	4.0 / 2	.82 / .01	.82 / .01	6921 / 5212	5675 / 78	5,753
18-140-04	Галын ус хэмжигч ф50мм	ш	1	4.0 / 2	.82 / .01	.82 / .01	6921 / 5212	5675 / 78	5,753
18-090-05	80мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	6.3 / .55	6.3 / .55	6613 / 5212	41659 / 2856	44,515
16-110-07	Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	6613 / 5212	22532 / 751	23,282
16-110-08	Хаалт голч d=80мм байрлуулах	ш	3	3.6 / 2	2.66 / .11	7.98 / .32	6613 / 5212	52801 / 1689	54,490
16-120-05	Үл буцаах хаалт голч d=80мм тавих	ш	1	3.6 / 2	3.91 / .09	3.91 / .09	6613 / 5212	25842 / 448	26,291
18-140-06	Даралт хэмжигч	ш	1	4.0 / 2	.45 / .01	.45 / .01	6921 / 5212	3137 / 36	3,173
16-110-04	Ус юүлэх хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	6613 / 5212	9856 / 109	9,965

Нийт Хүн/цаг: 25.1824 / 1.1599  
Үндсэн цалин: 173,221  
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 29,448  
Нэмэгдэл цалин 37%: 64,092  
Нийт цалин: 266,761  
Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 36,013  
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 36,279  
**Ажиллах хүчний зардал: 339,053**

ХАЛУУН УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф15мм	м	684	3.2 / 2	.8 / .62	549.66 / 426.13	6304 / 5212	3465072 / 2221000	5,686,072
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20мм	м	46	3.2 / 2	.8 / .62	36.97 / 28.66	6304 / 5212	233031 / 149365	382,397
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф25мм	м	4	3.2 / 2	.8 / .62	3.21 / 2.49	6304 / 5212	20264 / 12988	33,252

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-072-04	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	51	3.6 / 2	.53 / .08	26.94 / 4.23	6613 / 5212	178176 / 22062	200,238
16-072-04	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	128	3.6 / 2	.53 / .08	67.62 / 10.62	6613 / 5212	447187 / 55372	502,559
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	99	3.6 / 2	.53 / .08	52.3 / 8.22	6613 / 5212	345871 / 42827	388,698
16-072-05	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	67	3.6 / 2	.56 / .02	37.66 / 1.61	6613 / 5212	249050 / 8381	257,431
16-072-05	D=40мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	15	3.6 / 2	.56 / .02	8.43 / .36	6613 / 5212	55758 / 1876	57,634
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	19	3.6 / 2	.65 / .03	12.35 / .59	6613 / 5212	81671 / 3070	84,740
16-072-07	D=70мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	7	3.6 / 2	.77 / .04	5.42 / .31	6613 / 5212	35852 / 1605	37,458
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	М	278	3.5 / 2	.9 / .19	248.81 / 53.1	6536 / 5212	1626222 / 276747	1,902,969
16-240-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	М	82	3.5 / 2	1.33 / .22	109.13 / 17.71	6536 / 5212	713299 / 92315	805,613
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50-70мм	М	26	3.5 / 2	1.61 / .22	41.85 / 5.62	6536 / 5212	273512 / 29271	302,783
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	Ш	261	3.6 / 2	1.49 / .02	388.99 / 5.48	6613 / 5212	2572420 / 28567	2,600,987
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	Ш	82	3.6 / 2	1.49 / .02	122.21 / 1.72	6613 / 5212	808193 / 8975	817,168
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	Ш	7	3.6 / 2	1.49 / .02	10.43 / .15	6613 / 5212	68992 / 766	69,758
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	Ш	9	3.6 / 2	1.52 / .03	13.66 / .3	6613 / 5212	90359 / 1548	91,907
18-090-09	Хий гаргагч тавих ф15	Ш	12	3.6 / 2	2.7 / .05	32.38 / .61	6613 / 5212	214150 / 3190	217,340
16-110-04	Ус юүлэх хаалт голч d=15мм байрлуулах	Ш	12	3.6 / 2	1.49 / .02	17.88 / .25	6613 / 5212	118272 / 1313	119,586
16-110-04	Ус юүлэх хаалт голч d=20мм байрлуулах	Ш	12	3.6 / 2	1.49 / .02	17.88 / .25	6613 / 5212	118272 / 1313	119,586
24-120-04	Яндан хоолойг дулаалгаар бүрэх	М2	115.1	3.8 / 2	.51 / .01	58.59 / 1.12	6767 / 5212	396451 / 5819	402,270
15-270-13	Хоолойнууд будах	М2	41	3.3 / 2	.55 /	22.38 / .04	6381 / 5212	142819 / 192	143,011

Нийт Хүнцэг: 1884.7887 / 569.56337

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

15,223,456

2,587,988

5,632,679

23,444,123

3,164,957

3,188,401

29,797,480

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ /ХАЛУУН УСНЫ ӨГӨХ,ЭРГЭЛТИЙН ШУГАМ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-140-04	Ус хэмжигч ф20мм	Ш	1	4.0/2	.82/.01	.82/.01	6921/5212	5675/78	5,753
18-140-04	Ус хэмжигч ф32мм	Ш	1	4.0/2	.82/.01	.82/.01	6921/5212	5675/78	5,753
18-140-06	Даралт хэмжигч	Ш	2	4.0/2	.45/.01	.91/.01	6921/5212	6273/72	6,345
18-090-04	40мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	Ш	1	3.6/2	5/.24	5/.24	6613/5212	33089/1251	34,340
18-090-05	70мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	Ш	1	3.6/2	6.3/.55	6.3/.55	6613/5212	41659/2856	44,515
16-120-04	Үл буцаах хаалт голч d=40мм тавих	Ш	1	3.6/2	2.7/.06	2.7/.06	6613/5212	17873/308	18,180
16-120-05	Үл буцаах хаалт голч d=70мм тавих	Ш	1	3.6/2	3.91/.09	3.91/.09	6613/5212	25842/448	26,291
16-110-06	Хаалт голч d=40мм байрлуулах	Ш	2	3.6/2	1.56/.04	3.12/.08	6613/5212	20625/427	21,052
16-110-08	Хаалт голч d=70мм байрлуулах	Ш	2	3.6/2	2.66/.11	5.32/.22	6613/5212	35201/1126	36,327

Нийт Хүнцэг: 28.9017 / 1.2748

Үндсэн цалин:

198,555

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

33,754

Нэмэгдэл цалин 37%:

73,466

Нийт цалин:

305,775

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

41,280

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

41,585

Ажиллах хүчний зардал:

388,640

## АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	М	549	4.0/2	.94/.00	513.86/.78	6921/5212	3556453/4063	3,560,516
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	М	311	4.0/2	.87/.01	270.04/1.62	6921/5212	1868956/8429	1,877,385
16-270-06	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	М	56	4.0/2	.79/.01	44.24/.61	6921/5212	306185/3181	309,366
17-010-10	Цэвэрлэгээний таг угсрах ф50	Ш	8	4.0/2	.78/.01	6.26/.12	6921/5212	43342/625	43,968
17-010-11	Цэвэрлэгээний таг угсрах ф100	Ш	3	4.0/2	2.88/.11	8.65/.33	6921/5212	59880/1704	61,585
17-010-11	Цэвэрлэгээний таг угсрах ф150	Ш	3	4.0/2	2.88/.11	8.65/.33	6921/5212	59880/1704	61,585
17-010-10	Шалгах таг угсрах ф50	Ш	24	4.0/2	.78/.01	18.79/.36	6921/5212	130026/1876	131,903
17-010-11	Шалгах таг угсрах ф100	Ш	24	4.0/2	2.88/.11	69.22/2.62	6921/5212	479044/13635	492,679
17-010-10	Трап/голч-50мм/ тавих	Ш	29	4.0/2	.78/.01	22.7/.43	6921/5212	157115/2267	159,382
17-010-11	Трап / голч-100мм/ тавих	Ш	2	4.0/2	2.88/.11	5.77/.22	6921/5212	39920/1136	41,057

Нийт Хүнцэг: 968.1841 / 7.41018

Үндсэн цалин:

6,739,424

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:  
Нэмэгдэл цалин 37%:  
Нийт цалин:  
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:  
Ажиллах хүчний зардал:

1,145,702  
2,493,587  
10,378,713  
1,401,126  
1,411,505  
13,191,344

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

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	
17-030-06	Холигч байрлуулах	ш	159	3.8 / 2	.93 / .02	147.39 / 3.18	6767 / 5212	997408 / 16574	1,013,983
17-010-07	Шаазан угаагуур тавих	ш	86	4.0 / 2	3 / .14	257.77 / 11.95	6921 / 5212	1784011 / 62304	1,846,315
17-060-07	Тосгуур байрлуулах	ш	73	4.0 / 2	2.09 / .03	152.64 / 2.04	6921 / 5212	1056392 / 10653	1,067,045
17-040-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах /ташуу гаргалгаатай/	ком	3	4.0 / 2	5.05 / .36	15.14 / 1.09	6921 / 5212	104791 / 5692	110,482
17-040-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах /шулуун гаргалгаатай/	ком	80	4.0 / 2	5.05 / .36	403.76 / 29.12	6921 / 5212	2794423 / 151773	2,946,196
17-020-05	Душ угсрах хаалттай	ш	80	3.6 / 2	4.82 / .29	385.43 / 23.3	6613 / 5212	2548862 / 121419	2,670,281
17-030-09	Термохолигч байрлуулах /душ/	1ш	80	3.8 / 2	1.26 / .01	100.53 / .53	6767 / 5212	680273 / 2752	683,025
16-250-15	Угаалгын машины холбоос тавих	ш	13	4.2 / 2	.71 /	9.2 / .00	7058 / 5212	64925 / 20	64,945
18-120-07	Wilo Drain насос суурилуулах - 1,5м3/ц	ком	1	3.9 / 2	5.36 / .00	5.36 / .00	6844 / 5212	36663 / 21	36,684
16-110-07	Хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.7 / .07	1.7 / .07	6613 / 5212	11266 / 375	11,641
16-120-04	Үл буцаах хаалт голч d=50мм тавих	ш	1	3.6 / 2	2.7 / .06	2.7 / .06	6613 / 5212	17873 / 308	18,180

Нийт Хүн/цаг: 1481.6196 / 71.3529  
Үндсэн цалин: 10,468,778  
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,779,692  
Нэмэгдэл цалин 37% : 3,873,448  
Нийт цалин: 16,121,919  
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,176,459  
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,192,581  
Ажиллах хүчний зардал: 20,490,958

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	6253.42739 / 1210.395639	Бүгд цалин:	47,838,042
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:			8,132,467
Нэмэгдэл цалин 37%:			17,700,076
Нийт цалин:			73,670,585
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			9,945,529
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			10,019,200
Ажиллах хүчний зардал:			93,635,313

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## УС ХАНГАМЖИЙН ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	21,348	38,811	21,348	2	1	621.48	26,535
2-0100	Ус юүлэх хаалт ф20мм	ш	19,706	15	295,590	.0604	230	2	280.66	3,901
2-0458	Услах кран ф25мм	ш	10,325	1	10,325	.0053	230	2	280.66	343
2-1136	Услах кранд холбох толгой ф25	ш	4,500	2	9,000	.0000	230	2	280.66	2
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	3,950	.7802	3,082	.001	230	2	280.66	65
2-3297	Хатуу полиуретан дулаалга	м	9,600	235.4704	2,260,516	.0325	230	2	280.66	2,098
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6,000	1.0842	6,505	.0145	230	3	391.34	1,304
2-3039	Фланц ф-32	ш	8,426	18	151,668	.0562	230	2	280.66	3,627
2-3041	Фланц ф-50	ш	11,809	6	70,854	.0187	230	2	280.66	1,209
2-1470	Ф15мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	3,082	739	2,277,598	.5912	230	3	391.34	53,213
2-1470	Ф25 уян хоолой	м	1,140	60	68,400	.048	230	3	391.34	4,320
2-1470	Ф25мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	4,545	4	18,180	.0032	230	3	391.34	288
2-1470	Ф20мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	3,082	36	110,952	.0288	230	3	391.34	2,592
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20,925	58	1,213,650	.29	230	3	391.34	26,102
2-1464	Цайрдсан ган хоолой ф 80мм	м	34,200	30	1,026,000	.252	230	3	391.34	22,682
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	м	14,310	47	672,570	.1504	230	3	391.34	13,537
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,070	85	940,950	.17	230	3	391.34	15,301
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20мм	м	7,830	16	125,280	.032	230	3	391.34	2,880
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	58.1872	271,501	.0675	230	2	280.66	4,357
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	2,000	10.26	20,520	.0116	230	1	216.56	577
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,500	28.7412	43,112	.0287	230	1	216.56	1,432
1-0866	Бэхэлгээний шураг	кг	2,000	.6	1,200	.0007	230	2	280.66	44
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	24,282	343	8,328,726	.415	230	2	280.66	26,791
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	40,159	9	361,431	.0165	230	2	280.66	1,065
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	28,952	8	231,616	.0129	230	2	280.66	833
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	29,886	81	2,420,766	.1306	230	2	280.66	8,434
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	ш	59,772	3	179,316	.1452	230	2	280.66	9,370
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	28,132	150	4,219,800	.0224	230	2	280.66	1,443
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	28,000	30	840,000	.016	230	2	280.66	1,030
2-0461	Галын хоолойны муфттай толгой ГМ-50	ш	10,000	15	150,000	.006	230	2	280.66	386



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	Ш	18,000	15	270,000	.0379	230	2	280.66	2,447
1-4377	Галын шүүгээ	Ш	150,000	15	2,250,000	1.608	450	2	280.66	203,086
2-0038	Галын вентиль	Ш	44,040	15	660,600	.0617	230	2	280.66	3,983
1-1368	Зэс утас	КГ	1,300	1.5	1,950	.0016	230	2	280.66	103
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	Ш	280	6	1,680	.0007	230	2	280.66	44
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	Ш	280	18	5,040	.0203	230	2	280.66	1,313
1-0087	Олс	КГ	6,000	.4001	2,401	.0004	230	2	280.66	27
1-0222	Өнгийн тосон будаг	КГ	15,300	8.8816	135,888	.0115	230	2	280.66	740

29,695,478

447,504

**УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ ЛУСАН ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ/**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1505	Ус хэмжигч ф32	Ш	40,000	1	40,000	.0081	230	2	280.66	524
2-0100	Ус юүлэх хаалт ф20мм	Ш	19,706	1	19,706	.004	230	2	280.66	260
1-0343	Тос хф-12-16	КГ	1,200	.1	120	.0001	230	2	280.66	8
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	КГ	3,950	.02	79	.0000	230	2	280.66	2
2-0480	Хаалт ф-50мм	Ш	11,809	2	23,618	.0072	230	2	280.66	462
2-0481	Хаалт ф-80мм	Ш	16,230	3	48,690	.1096	230	2	280.66	7,076
2-3024	Фланц 80мм	Ш	20,546	2	41,092	.0096	230	2	280.66	619
2-3043	Фланц ф-80	Ш	16,230	8	129,840	.0359	230	2	280.66	2,318
2-2715	Шилжвэр ф32х80мм	Ш	13,179	2	26,358	.0039	230	2	280.66	252
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	3.332	15,547	.0039	230	2	280.66	250
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	КГ	2,000	1.3	2,600	.0015	230	1	216.56	73
1-4555	Эрэг боолт м 12 х 45	КГ	5,200	.29	1,508	.0003	230	1	216.56	16
2-1505	Галын ус хэмжигч ф50	Ш	850,000	1	850,000	.0081	230	2	280.66	524
2-0467	Ган бохир шүүгч ф 80мм	Ш	764,876	1	764,876	.0083	230	2	280.66	534
2-1441	Даралт хэмжигч	Ш	26,992	1	26,992	.002	230	2	280.66	128
2-2898	Жийргэвч 80 мм	Ш	280	1	280	.0000	230	2	280.66	3
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	Ш	280	4	1,120	.0005	230	2	280.66	29
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	Ш	280	8	2,240	.0003	230	2	280.66	19
2-1063	Кран ф 15мм	Ш	2,000	2	4,000	.0008	230	2	280.66	50
1-0087	Олс	КГ	6,000	.01	60	.0000	230	2	280.66	1

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0894	Үл буцаах хаалт ф-80мм	Ш	26,000	1	26,000	.0655	230	2	280.66	4,229
--------	------------------------	---	--------	---	--------	-------	-----	---	--------	-------

17,378

2,024,726

ХАЛУУН УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Материал			Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
			Үнэ	Нийт орц	Зардал					
1-4271	Ус	М3	1,818	19,944	36,258	19,944	2	1	621.48	24,790
2-0100	Ус юүлэх хаалт ф15мм	Ш	16,448	12	197,376	.0484	230	2	280.66	3,121
2-0100	Ус юүлэх хаалт ф20мм	Ш	19,706	12	236,472	.0484	230	2	280.66	3,121
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	КГ	3,950	1,0056	3,972	.0013	230	2	280.66	84
2-0427	Хий гаргагч ф15	Ш	3,500	12	42,000	.105	230	2	280.66	6,778
2-3297	Хатуу полиуретан дулаалга	М	9,600	386.736	3,712,666	.0534	230	2	280.66	3,445
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	6,000	1,092	6,552	.0146	230	3	391.34	1,313
2-3039	Фланц ф-32	Ш	8,426	18	151,668	.0562	230	2	280.66	3,627
2-1470	Ф15мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	М	3,082	684	2,108,088	.5472	230	3	391.34	49,252
2-1470	Ф25мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	М	4,545	4	18,180	.0032	230	3	391.34	288
2-1470	Ф20мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	М	3,082	46	141,772	.0368	230	3	391.34	3,312
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	М	20,925	19	397,575	.095	230	3	391.34	8,551
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	М	17,820	15	267,300	.06	230	3	391.34	5,400
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 15мм	М	6,030	51	307,530	.102	230	3	391.34	9,181
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	М	14,310	67	958,770	.2144	230	3	391.34	19,298
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	М	11,070	99	1,095,930	.198	230	3	391.34	17,822
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20мм	М	7,830	128	1,002,240	.256	230	3	391.34	23,042
2-1463	Цайрдсан ган хоолой ф70мм	М	29,025	7	203,175	.0504	230	3	391.34	4,536
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	48.5826	226,686	.0564	230	2	280.66	3,638
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	КГ	2,000	10.26	20,520	.0116	230	1	216.56	577
1-0750	Боодлын ган тууз	КГ	1,500	38.2132	57,320	.0382	230	1	216.56	1,903
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	Ш	24,282	261	6,337,602	.3158	230	2	280.66	20,386
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	Ш	40,159	9	361,431	.0165	230	2	280.66	1,065
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	Ш	28,952	7	202,664	.0113	230	2	280.66	729
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	Ш	29,886	82	2,450,652	.1323	230	2	280.66	8,538
2-3017	Ган фланц 20мм	Ш	5,150	12	61,800	.0107	230	2	280.66	694
2-2894	Жийгэрвч, ф 32мм	Ш	280	18	5,040	.0203	230	2	280.66	1,313

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2908	Кронштейн	кг	3,100	28.8	89,280	.0325	230	2	280.66	2,101
1-0087	Олс	кг	6,000	.5084	3,050	.0005	230	2	280.66	34
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	15,300	10.004	153,061	.0129	230	2	280.66	833

20,856,630

228,773

## УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ /ХАЛУУН УСНЫ ӨГӨХ,ЭРГЭЛТИЙН ШУГАМ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1505	Ус хэмжигч ф32	Ш	40,000	1	40,000	.0081	230	2	280.66	524
2-1505	Ус хэмжигч ф20	Ш	30,000	1	30,000	.0081	230	2	280.66	524
1-0343	Тос хф-12-16	кг	1,200	.2	240	.0003	230	2	280.66	16
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	3,950	.032	126	.0000	230	2	280.66	3
2-0102	Хаалт ф 40мм	Ш	11,301	2	22,602	.0172	230	2	280.66	1,112
2-0481	Хаалт ф-70мм	Ш	16,230	2	32,460	.0731	230	2	280.66	4,717
2-3024	Фланц 80мм	Ш	20,546	2	41,092	.0096	230	2	280.66	619
2-3041	Фланц ф-50	Ш	11,809	2	23,618	.0062	230	2	280.66	403
2-3020	Фланц ф-40	Ш	11,300	6	67,800	.0145	230	2	280.66	937
2-3043	Фланц ф-80	Ш	16,230	6	97,380	.0269	230	2	280.66	1,739
2-2715	Шилжвэр ф32x70мм	Ш	13,179	2	26,358	.0039	230	2	280.66	252
2-2715	Шилжвэр ф20x40мм	Ш	13,179	1	13,179	.002	230	2	280.66	126
2-2715	Шилжвэр ф20x25мм	Ш	13,179	1	13,179	.002	230	2	280.66	126
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	3.302	15,407	.0038	230	2	280.66	247
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	2,000	3.6	7,200	.0041	230	1	216.56	203
1-4560	Эрэг боолт м 14x65мм, м 16x60	кг	2,000	1.3	2,600	.0015	230	1	216.56	73
1-4555	Эрэг боолт м 12 x 45	кг	5,200	.29	1,508	.0003	230	1	216.56	16
2-0467	Ган бохир шүүгч ф 70мм	Ш	149,986	1	149,986	.0203	230	2	280.66	1,309
2-0466	Ган бохир шүүгч ф40мм	Ш	84,125	1	84,125	.0077	230	2	280.66	496
2-1441	Даралт хэмжигч	Ш	26,992	2	53,984	.004	230	2	280.66	256
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	Ш	280	6	1,680	.0002	230	2	280.66	14
2-1063	Кран ф 15мм	Ш	2,000	4	8,000	.0016	230	2	280.66	101
1-0087	Олс	кг	6,000	.016	96	.0000	230	2	280.66	1
2-0893	Үл буцаах хаалт ф-40мм	Ш	16,100	1	16,100	.0505	230	2	280.66	3,262
2-0894	Үл буцаах хаалт ф-70мм	Ш	26,000	1	26,000	.0655	230	2	280.66	4,229

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

774,721

21,306

## АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМЫН 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	10.9523	13,143	.0141	230	2	280.66	912
2-1136	Ташуу гуравлагч ф150х50	ш	8,081	9.9999	80,809	.0001	230	2	280.66	9
2-1136	Ташуу гуравлагч ф150х150	ш	8,081	2.9999	24,242	.0000	230	2	280.66	3
2-1136	Ташуу гуравлагч ф150х100	ш	8,100	9	72,900	.0001	230	2	280.66	8
2-1136	Ташуу гуравлагч ф100х100	ш	4,108	49	201,292	.1906	230	2	280.66	12,307
2-1136	Ташуу гуравлагч ф100х50	ш	3,086	78	240,708	.0011	230	2	280.66	69
2-1136	Ташуу гуравлагч ф50х50	ш	1,470	47.9999	70,560	.0007	230	2	280.66	42
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	3,950	4.294	16,961	.0055	230	2	280.66	358
2-1447	Хуванцар трап ф100	ш	14,702	2	29,404	.0145	230	2	280.66	937
2-1447	Хуванцар трап ф50	ш	5,578	29	161,762	.2105	230	2	280.66	13,591
2-1447	Цэвэрлэгээний таг ф150	ш	2,100	3	6,300	.0007	230	2	280.66	47
2-1447	Цэвэрлэгээний таг ф100	ш	1,470	3	4,410	.0007	230	2	280.66	47
2-1447	Цэвэрлэгээний таг ф50	ш	920	8	7,360	.0058	230	2	280.66	375
2-1136	Шулуун гуравлагч ф150х150	ш	8,081	4.0001	32,325	.0001	230	2	280.66	4
2-1136	Шулуун гуравлагч ф100х100	ш	3,670	47	172,490	.1829	230	2	280.66	11,804
2-1136	Шулуун гуравлагч ф100х50	ш	3,086	2.9999	9,258	.0041	230	2	280.66	265
2-1136	Шулуун гуравлагч ф50х50	ш	1,470	127.9999	188,160	.1754	230	2	280.66	11,320
2-1136	Шилжвэр ф100х50	ш	4,500	8	36,000	.011	230	2	280.66	707
2-1136	Шилжвэртэй гуравлагч ф100х50	ш	4,500	1	4,500	.0000	230	2	280.66	1
2-1447	Шалгах таг ф100	ш	4,254	24	102,096	.0581	230	2	280.66	3,749
2-1447	Шалгах таг ф50	ш	3,086	24	74,064	.1742	230	2	280.66	11,248
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	16,700	311	5,193,700	1.1196	230	3	391.34	100,773
2-2816	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	35,606	57.12	2,033,815	.1759	230	3	391.34	15,835
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	6,500	549	3,568,500	.8784	230	3	391.34	79,063
1-0136	Бэхлэгээ	кг	2,000	73.085	146,170	.0826	230	2	280.66	5,331
1-0136	Бэхлэгээ төмөр	кг	3,100	91.525	283,728	.1034	230	2	280.66	6,676
2-1136	Малгайвч ф100	ш	4,500	12	54,000	.0002	230	2	280.66	11
2-1136	Малгайвч ф50	ш	4,500	12	54,000	.0002	230	2	280.66	11

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Ш	2,640	80.0001	211,200	.1096	230	2	280.66	7,075		
2-1136	Отвод 90* ф100	Ш	2,640	80.0001	211,200	.1096	230	2	280.66	7,075
2-1136	Отвод 90* ф50	Ш	1,470	116.9999	171,990	.1603	230	2	280.66	10,347
2-1136	Отвод 135* ф150	Ш	7,048	4.0001	28,193	.0001	230	2	280.66	4
2-1136	Отвод 135* ф100	Ш	2,637	83	218,871	.1137	230	2	280.66	7,340
2-1136	Отвод 135* ф50	Ш	1,700	241.9997	411,400	.0332	230	2	280.66	2,140

13,924,310

302,408

**ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал						Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
2-1530	Суултуур /гашуу гаргалгаатай/	ИЖ	397,856	3	1,193,568	.1305	230	2	280.66	8,424	
2-1530	Суултуур /шулуун гаргалгаатай/	ИЖ	209,890	80	16,791,200	3.48	230	2	280.66	224,640	
2-1402	Сифон	Ш	19,180	73	1,400,140	.3504	230	2	280.66	22,619	
15072-	Силикон	КГ	10,000	8	80,000	.0101	230	1	216.56	502	
2-4006	Уян холбоос /суултуур/	Ш	11,550	83	958,650	.0083	230	1	216.56	413	
2-4006	Уян холбоос /угаагуур/	Ш	11,550	86	993,300	.0086	230	1	216.56	428	
2-1529	Угаагуур /керамик/	ИЖ	156,000	86	13,416,000	1.9969	230	2	280.66	128,905	
2-1136	Угаалгын машины холбоос	Ш	11,550	13	150,150	.0002	230	2	280.66	11	
2-1443	Термохолигч	ИЖ	73,600	80	5,888,000	.3872	230	2	280.66	24,994	
2-1358	Тосгуур	Ш	50,100	73	3,657,300	.9169	230	2	280.66	59,186	
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	КГ	3,950	5,736	22,657	.0074	230	2	280.66	478	
2-1428	Холигч	ИЖ	47,580	159	7,565,220	.6589	230	2	280.66	42,533	
2-0480	Хаалт ф-50мм	Ш	11,809	1	11,809	.0036	230	2	280.66	231	
2-3041	Фланц ф-50	Ш	11,809	2	23,618	.0062	230	2	280.66	403	
1-0863	Шураг 5x70мм	КГ	2,800	52.3	146,440	.0591	230	2	280.66	3,815	
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	.368	1,717	.0004	230	2	280.66	28	
1-0182	Эпоксид цавуу	КГ	1,800	1.66	2,988	.002	230	2	280.66	130	
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	КГ	2,000	2.4	4,800	.0027	230	1	216.56	135	
2-1200	Эрчим хүчний хэмнэлттэй насос wilo drain	Ш	0	1	0	.0027	230	2	280.66	173	
1-4328	Боолт бэхэлгээ	КГ	2,500	4	10,000	.0045	230	2	280.66	292	
2-0303	Босоо шүршүүр	Ш	220,000	80	17,600,000	1.264	230	2	280.66	81,593	
1-0222	Будаг	КГ	2,800	16	44,800	.0206	230	2	280.66	1,332	
1-4035	Бэхэлгээний төмөр	Ш	400	166	66,400	.0938	230	1	216.56	4,672	

Дорноговь аймаг Сайншанд сум.

АШУУИС-н дотуур байр ЦБУ

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-1020	Дулаан тусгаарлагч /пенофол, фольгоизол/	м2	2,000	1.02	2,040	.0003	230	2	280.66	22
2-1065	Зайлах кран, ф 20мм	ш	3,000	73	219,000	.0322	230	2	280.66	2,078
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	280	2	560	.0002	230	2	280.66	15
1-0666	Жийргэвчгүй, хуйлмал резинэн хуудас	кг	3,000	6.64	19,920	.0086	230	2	280.66	553
1-0087	Олс	кг	6,000	7.668	46,008	.0079	230	2	280.66	510
2-0893	Үл буцаах хаалт ф-50мм	ш	19,500	1	19,500	.0505	230	2	280.66	3,262

**70,335,785**

**612,378**

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:**

**137,611,651**

**1,629,746**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3026	Хуванцар хоолойн гагнуурын аппарат	1.16	21,959	25,464
6008	Хоолой тайрах машин	89.27	2,720	242,806
9003	Цахилгаан өрөм	136.74	2,531	346,084
2028	Автокран 5тн	27.75	59,489	1,650,646
13200	Автомашин	5.72	10,800	61,729
3033	Гагнуурын аппарат	309.39	5,043	1,560,236
3019	Нүүдлийн цахилгааны эх үүсвэр	1.16	34,945	40,522
2028	Машин ашиглалт	.88	13,800	12,172

3,939,658

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	137,950,109
2	Материал	178,303,836
3	Тээвэр	11,698,989
4	Машин ашиглалт	53,909,773
	Шууд зардлын дүн	381,862,706
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	49,264,372
6	Ашиг / 15%/	64,669,062
	Барилга угсралтын ажлын дүн	495,796,140
7	НӨАТ 10%	49,579,614
8	Нормчлолын сан 0.18%	892,433
	Дүн	546,268,187
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	9,915,923
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	4,957,961
	Дүн	561,142,072
12	Магадлашгүй ажил 2 %	9,915,923
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	571,057,995

Төсөв зохиосон: ...../ Ч Туул/

Шалгасан...../Ж.Лхагвасүрэн/



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ЕРӨНХИЙ САМБАР ЕС-1

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
38-470-09	1600х600х400мм хэмжээтэй Ерөнхий самбарыг бэхлэх ЕС-1	ш	1	3.4 / 2	5.21 / .00	5.21 / .00	6459 / 5212	33651 / 16	33,667
38-400-16	Сэлгэн залгагч гар залуур ВР32-250	ш	1	4.0 / 2	4.46 / .15	4.46 / .15	6921 / 5212	30868 / 782	31,649
38-400-16	Гал хамгаалагчтай рубильник EFEN250/250A	ш	1	4.0 / 2	4.46 / .15	4.46 / .15	6921 / 5212	30868 / 782	31,649
20-290-04	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В/4	ком	1	4.0 / 2	.56 /	.56 /	6921 / 5212	3852 /	3,852
38-590-05	Идэвхит чадлын электрон тоолуур /380В, 5А/, гүйдлийн трансформаторын /ТТИ-А-250/5А/ хамт угсрах	ш	1	4.0 / 2	.78 /	.78 /	6921 / 5212	5419 /	5,419
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах ВА88-33/160А	ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах ВА88-32/120А	ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах ВА88-32/40А	ш	2	4.0 / 2	5.04 / .13	10.08 / .26	6921 / 5212	69764 / 1355	71,119

Нийт Хүн/цаг: 35.6296 / 0.823

Үндсэн цалин: 248,475

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

42,241

Нэмэгдэл цалин 37%:

91,936

Нийт цалин:

382,651

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

51,658

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

52,041

Ажиллах хүчний зардал:

486,350

## ЕРӨНХИЙ САМБАР ЕС-2

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
38-470-09	1600х600х400мм хэмжээтэй Ерөнхий самбарыг бэхлэх ЕС-2	ш	1	3.4 / 2	5.21 / .00	5.21 / .00	6459 / 5212	33651 / 16	33,667
38-400-16	Сэлгэн залгагч гар залуур ВР32-250	ш	1	4.0 / 2	4.46 / .15	4.46 / .15	6921 / 5212	30868 / 782	31,649
38-400-16	Гал хамгаалагчтай рубильник EFEN250/250A	ш	1	4.0 / 2	4.46 / .15	4.46 / .15	6921 / 5212	30868 / 782	31,649
20-290-04	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В/4	ком	1	4.0 / 2	.56 /	.56 /	6921 / 5212	3852 /	3,852

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-590-05	Идэвхит чадлын электрон тоолуур /380В, 5А, гүйдлийн трансформаторын /ГТИ-А-250/5А/ хамт угсрах	Ш	1	4.0 / 2	.78 /	.78 /	6921 / 5212	5419 /	5,419
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах ВА88-32/80А	Ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах ВА88-32/50А	Ш	2	4.0 / 2	5.04 / .13	10.08 / .26	6921 / 5212	69764 / 1355	71,119
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах ВА88-32/40А	Ш	5	4.0 / 2	5.04 / .13	25.2 / .65	6921 / 5212	174409 / 3388	177,797
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах ВА88-32/16А	Ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559

Нийт Хүн/цаг: 60.8296 / 1.473

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

426,272

72,466

157,721

656,459

88,622

89,278

834,359

ГАЗАРДУУЛГЫН ЕРӨНХИЙ ШИНИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиг буулгах)					
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-400-56	Ш	1	4.0 / 2	5.68 / .45	5.68 / .45	6921 / 5212	39311 / 2345	41,657
Газардуулгын ерөнхий шиний шифр угсрах: /ГЕШ-8М-275А/ 300х355х185мм								

Нийт Хүн/цаг: 5.68 / 0.45

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

41,657

7,082

15,413

64,151

8,660

8,725

81,536

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**АВР-ЫН САМБАРЫН АЖИЛ АВР-1**

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
38-470-16	АВР-ын самбарыг хананд бэхлэн угсрах АВР-1	ширхэг	1	3.3 / 2	5.54 / .00	5.54 / .00	6381 / 5212	35351 / 21	35,372
38-400-66	Оролтын : Автомат таслуур самбарт угсрах ВА47-100/3P-40A	ш	2	4.0 / 2	5.04 / .13	10.08 / .26	6921 / 5212	69764 / 1355	71,119
20-290-04	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В/3	КОМ	2	4.0 / 2	.56 /	1.11 /	6921 / 5212	7704 /	7,704
38-590-05	Идэвхит чадлын электрон тоолуур /380В, 3х40А угсрах	ш	1	4.0 / 2	.78 /	.78 /	6921 / 5212	5419 /	5,419
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах ВА88-32/32A	ш	2	4.0 / 2	5.04 / .13	10.08 / .26	6921 / 5212	69764 / 1355	71,119
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах ВА47-100/1P-25A	ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах ВА47-100/1P-32A	ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559

Нийт Хүн/цаг: 37.6762 / 0.784

Үндсэн цалин:

261,852

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

44,515

Нэмэгдэл цалин 37% :

96,885

Нийт цалин:

403,251

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

54,439

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

54,842

**Ажиллах хүчний зардал:**

**512,533**

**ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-1/1-4/-1**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-270-06	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-1/1-4/-1	ш	4	3.5 / 2	6.43 / .02	25.72 / .08	6536 / 5212	168106 / 417	168,523
38-400-66	Оролтын : Автомат таслуур самбарт угсрах ВА47-100/3P-40A	ш	4	4.0 / 2	5.04 / .13	20.16 / .52	6921 / 5212	139527 / 2710	142,238
20-290-04	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С1	КОМ	12	4.0 / 2	.56 /	6.68 /	6921 / 5212	46227 /	46,227
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах ВА47-29/1P-16A	ш	8	4.0 / 2	5.04 / .13	40.32 / 1.04	6921 / 5212	279055 / 5420	284,475
38-400-61	АД-12/25А-30мА дифференциал автомат	ш	36	3.5 / 2	1.25 / .08	45 / 2.88	6536 / 5212	294120 / 15011	309,131

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

хайрцагт угсрах													
38-400-61	ш	8	3.5 / 2	1.25 / .08	10 / .64	6536 / 5212	65360 / 3336						68,696

Нийт Хүн/цаг: 147.8792 / 5.16  
 Үндсэн цалин: 1,019,289  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 173,279  
 Нэмэгдэл цалин 37% : 377,137  
 Нийт цалин: 1,569,705  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 211,910  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 213,480  
**Ажиллах хүчний зардал: 1,995,094**

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-11-4/1-2

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж ээргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачигч буулгах)			Бүгд цалин		
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг		Тарифт	Нийт цалин
Гүйцэтгэх ажлын нэр								
20-270-06	ш	4	3.5 / 2	6.43 / .02	25.72 / .08	6536 / 5212	168106 / 417	168,523
38-400-66	ш	4	4.0 / 2	5.04 / .13	20.16 / .52	6921 / 5212	139527 / 2710	142,238
20-290-04	ком	12	4.0 / 2	.56 /	6.68 /	6921 / 5212	46227 /	46,227
38-400-66	ш	8	4.0 / 2	5.04 / .13	40.32 / 1.04	6921 / 5212	279055 / 5420	284,475
38-400-61	ш	32	3.5 / 2	1.25 / .08	40 / 2.56	6536 / 5212	261440 / 13343	274,783
38-400-61	ш	8	3.5 / 2	1.25 / .08	10 / .64	6536 / 5212	65360 / 3336	68,696

Нийт Хүн/цаг: 142.8792 / 4.84  
 Үндсэн цалин: 984,941  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 167,440  
 Нэмэгдэл цалин 37% : 364,428  
 Нийт цалин: 1,516,809  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 204,769  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 206,286  
**Ажиллах хүчний зардал: 1,927,864**

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-1-3

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-270-06	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-1-3	ш	1	3.5 / 2	6.43 / .02	6.43 / .02	6536 / 5212	42026 / 104	42,131
38-400-66	Оролтын : Автомат таслуур самбарт угсрах ВА47-100/ЗР-40А	ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,569
20-290-04	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С1	ком	3	4.0 / 2	.56 /	1.67 /	6921 / 5212	11557 /	11,557
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах ВА47-29/1Р-16А	ш	3	4.0 / 2	5.04 / .13	15.12 / .39	6921 / 5212	104646 / 2033	106,678
38-400-61	АД-12/25А-30мА дифференциал автомат хайрцагт угсрах	ш	6	3.5 / 2	1.25 / .08	7.5 / .48	6536 / 5212	49020 / 2502	51,522
38-400-61	АД-12/25А-10мА дифференциал автомат хайрцагт угсрах	ш	1	3.5 / 2	1.25 / .08	1.25 / .08	6536 / 5212	8170 / 417	8,587

Нийт Хүн/цаг: 37,0098 / 1.1

Үндсэн цалин: 256,034

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

43,526

Нэмэгдэл цалин 37% :

94,732

Нийт цалин:

394,292

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

53,229

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

53,624

Ажиллах хүчний зардал:

501,145

## ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-12-4/-3

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-270-06	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-12-4/-3	ш	3	3.5 / 2	6.43 / .02	19.29 / .06	6536 / 5212	126079 / 313	126,392
38-400-66	Оролтын : Автомат таслуур самбарт угсрах ВА47-100/ЗР-32А	ш	3	4.0 / 2	5.04 / .13	15.12 / .39	6921 / 5212	104646 / 2033	106,678
20-290-04	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С1	ком	9	4.0 / 2	.56 /	5.01 /	6921 / 5212	34670 /	34,670
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах ВА47-29/1Р-16А	ш	9	4.0 / 2	5.04 / .13	45.36 / 1.17	6921 / 5212	313937 / 6098	320,035
38-400-61	АД-12/25А-30мА дифференциал автомат хайрцагт угсрах	ш	18	3.5 / 2	1.25 / .08	22.5 / 1.44	6536 / 5212	147060 / 7505	154,565

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 107.2794 / 3.06 Үндсэн цалин: 742,340  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 126,198  
 Нэмэгдэл цалин 37% : 274,666  
 Нийт цалин: 1,143,204  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 154,333  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 155,476  
**Ажиллах хүчний зардал: 1,453,012**

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-1-4

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-270-06	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-1-4	ш	1	3.5 / 2	6.43 / .02	6.43 / .02	6536 / 5212	42026 / 104	42,131
38-400-66	Оролтын : Автомат таслуур самбарт угсрах ВА47-100/3P-25A	ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559
20-290-04	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-D1	ком	3	4.0 / 2	.56 /	1.67 /	6921 / 5212	11557 /	11,557
38-590-05	Идэвхит чадлын электрон тоолуур /380В, 3х40А угсрах	ш	1	4.0 / 2	.78 /	.78 /	6921 / 5212	5419 /	5,419
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах ВА47-29/1P-16A	ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559
38-400-61	АД-12/16А-30МА дифференциал автомат хайрцагт угсрах	ш	4	3.5 / 2	1.25 / .08	5 / .32	6536 / 5212	32680 / 1668	34,348

Нийт Хүн/цаг: 23.9628 / 0.6 Үндсэн цалин: 164,573  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 27,977  
 Нэмэгдэл цалин 37% : 60,892  
 Нийт цалин: 253,443  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 34,215  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 34,468  
**Ажиллах хүчний зардал: 322,126**

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-1-5

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-270-06	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-1-5	Ш	1	3.5 / 2	6.43 / .02	6.43 / .02	6536 / 5212	42026 / 104	42,131
38-400-66	Оролтын : Автомат таслуур самбарт угсрах ВА47-100/ЗР-40А	Ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559
20-290-04	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-D1	КОМ	3	4.0 / 2	.56 /	1.67 /	6921 / 5212	11557 /	11,557
38-590-05	Идэвхит чадлын электрон тоолуур /380В, 3х40А/ угсрах	Ш	1	4.0 / 2	.78 /	.78 /	6921 / 5212	5419 /	5,419
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах ВА47-29/1Р-16А	Ш	2	4.0 / 2	5.04 / .13	10.08 / .26	6921 / 5212	69764 / 1355	71,119
38-400-61	АД-12/16А-30мА дифференциал автомат хайрцагт угсрах	Ш	7	3.5 / 2	1.25 / .08	8.75 / .56	6536 / 5212	57190 / 2919	60,109
38-400-61	АД-12/16А-10мА дифференциал автомат хайрцагт угсрах	Ш	2	3.5 / 2	1.25 / .08	2.5 / .16	6536 / 5212	16340 / 834	17,174

Нийт Хүнцэг: 35.2528 / 1.13  
 Үндсэн цалин: 243,067  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 41,321  
 Нэмэгдэл цалин 37% : 89,935  
 Нийт цалин: 374,324  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 50,534  
 Ажиллах хүчний зардал: 50,908  
**475,766**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

ОСЛЫН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН АЖИЛ ОГС-1

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
38-470-05	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ОГС-1	ширхэг	1	3.4 / 2	3.52 / .00	3.52 / .00	6459 / 5212	22736 / 16	22,751
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах ВА47-29/2Р-16А	Ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559
20-290-04	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-D2	КОМ	1	4.0 / 2	.56 /	.56 /	6921 / 5212	3852 /	3,852

Нийт Хүнцэг: 9.1166 / 0.133  
 Үндсэн цалин: 62,163  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 10,568  
 Нэмэгдэл цалин 37% : 23,000

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:  
 Нийт цалин: 95,731  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 12,924  
 Ажиллах хүчний зардал: 13,019  
**121,674**

## ТӨХӨӨРӨМЖИЙН САМБАРЫН АЖИЛ ТС-1

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
38-470-05	Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-1	ширхэг	1	3.4 / 2	3.52 / .00	3.52 / .00	6459 / 5212	22736 / 16	22,751
38-400-66	Оролтын: Автомат таслуур угсрах, ВА47-100,ЗР/50А	Ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559
20-290-04	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С1	КОМ	3	4.0 / 2	.56 /	1.67 /	6921 / 5212	11557 /	11,557
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах ВА47-29/ЗР-16А	Ш	5	4.0 / 2	5.04 / .13	25.2 / .65	6921 / 5212	174409 / 3388	177,797
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах ВА47-29/ЗР-32А	Ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559

Нийт Хүн/цаг: 40.4698 / 0.913

Үндсэн цалин:

283,224

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

48,148

Нэмэгдэл цалин 37%:

104,793

Нийт цалин:

436,165

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

58,882

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

59,318

Ажиллах хүчний зардал:

554,365

## ТӨХӨӨРӨМЖИЙН САМБАРЫН АЖИЛ ТС-2

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
38-470-05	Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-2	ширхэг	1	3.4 / 2	3.52 / .00	3.52 / .00	6459 / 5212	22736 / 16	22,751
38-400-66	Оролтын: Автомат таслуур угсрах, ВА47-100,ЗР/25А	Ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559
20-290-04	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С1	КОМ	3	4.0 / 2	.56 /	1.67 /	6921 / 5212	11557 /	11,557
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах ВА47-29/ЗР-16А	Ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах BA47-29/3P-32A	ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559
38-400-61	АД-12/16А-10мА дифференциал автомат хайрцагт угсрах	ш	6	3.5 / 2	1.25 / .08	7.5 / .48	6536 / 5212	49020 / 2502	51,522
38-400-61	АД-12/16А-30мА дифференциал автомат хайрцагт угсрах	ш	2	3.5 / 2	1.25 / .08	2.5 / .16	6536 / 5212	16340 / 834	17,174

Нийт Хүн/цаг: 30.3098 / 1.033

Үндсэн цалин: 209,682

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

35,646

Нэмэгдэл цалин 37% :

77,582

Нийт цалин:

322,910

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

43,593

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

43,916

**Ажиллах хүчний зардал:**

**410,419**

## ТӨХӨӨРӨМЖИЙН САМБАРЫН АЖИЛ ТС-3

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Нийт цалин	Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		
38-470-05	Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-3	ширхэг	1	3.4 / 2	3.52 / .00	3.52 / .00	6459 / 5212	22736 / 16	22,751
38-400-66	Оролтын: Автомат таслуур угсрах, BA47-100, 3P/32A	ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559
20-290-04	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С1	ком	3	4.0 / 2	.56 /	1.67 /	6921 / 5212	11557 /	11,557
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах BA47-29/3P-16A	ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559
38-400-61	АД-12/16А-10мА дифференциал автомат хайрцагт угсрах	ш	8	3.5 / 2	1.25 / .08	10 / .64	6536 / 5212	65360 / 3336	68,696
38-400-61	АД-12/16А-30мА дифференциал автомат хайрцагт угсрах	ш	2	3.5 / 2	1.25 / .08	2.5 / .16	6536 / 5212	16340 / 834	17,174

Нийт Хүн/цаг: 27.7698 / 1.063

Үндсэн цалин: 191,296

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

32,520

Нэмэгдэл цалин 37% :

70,780

Нийт цалин:

294,596

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

39,771

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 40,065  
**Ажиллах хүчний зардал: 374,432**

## ТӨХӨӨРӨМЖИЙН САМБАРЫН АЖИЛ ТС-4

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачим буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-470-05	Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-4	ширхэг	1	3.4 / 2	3.52 / .00	3.52 / .00	6459 / 5212	22736 / 16	22,751
38-400-66	Оролтын: Автомат таслуур угсрах, BA47-100,3P/50A	ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559
20-290-04	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С1	ком	3	4.0 / 2	.56 /	1.67 /	6921 / 5212	11557 /	11,557
38-590-05	Идэвхит чадлын электрон тоолуур /380В, 3х40АV угсрах	ш	1	4.0 / 2	.78 /	.78 /	6921 / 5212	5419 /	5,419
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах BA47-29/3P-16A	ш	5	4.0 / 2	5.04 / .13	25.2 / .65	6921 / 5212	174409 / 3388	177,797
38-400-66	Шугамын: Автомат таслуур самбарт угсрах BA47-29/3P-32A	ш	1	4.0 / 2	5.04 / .13	5.04 / .13	6921 / 5212	34882 / 678	35,559

Нийт Хүн/цаг: 41.2528 / 0.913

Үндсэн цалин: 288,643

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

49,069

Нэмэгдэл цалин 37%:

106,798

Нийт цалин:

444,510

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

60,009

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

60,453

**Ажиллах хүчний зардал: 564,972**

## ЛИФТНЫ ТЭЖЭЭЛИЙН САМБАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачим буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-470-05	Лифтны тэжээлийн самбар угсрах 395х310х220мм IP31 ЦМП-1	ширхэг	1	3.4 / 2	3.52 / .00	3.52 / .00	6459 / 5212	22736 / 16	22,751
38-170-24	Ачаалал таслагч угсрах ВН-32 3P/32A	Иж бүрэн	1	3.9 / 2	9.65 / .6	9.65 / .6	6844 / 5212	66045 / 3127	69,172

Нийт Хүн/цаг: 13.17 / 0.603

Үндсэн цалин: 91,923

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

15,627

10

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% : 34,012  
 Нийт цалин: 141,562  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 19,111  
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 19,252  
**Ажиллах хүчний зардал: 179,925**

## 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
20-250-13	ЛЭД өөртөө хуримтлууртай ослын гэрэлтүүлэг угсрах Л1	ширхэг	35	3.0 / 2	1.23 / .00	43.05 / .1	6150 / 5212	264758 / 547	265,305
20-250-13	ЛЭД өөртөө хуримтлууртай "ГАРАХ" бичигтэй ослын гэрэлтүүлэг угсрах Л2	ширхэг	20	3.0 / 2	1.23 / .00	24.6 / .06	6150 / 5212	151290 / 313	151,603
20-280-04	Дүүжин таазанд ус чийгнээс хамгаалагдсан 200х200 едрийн гэрлийг суурилуулах 22вт Л8	ш	82	3.2 / 2	3.02 / .08	247.8 / 6.72	6304 / 5212	1562156 / 35045	1,597,202
20-260-04	50Вт чадалтай ЛЭД гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах Л9	ш	115	2.8 / 2	1.38 / .00	158.7 / .12	5962 / 5212	946169 / 599	946,769
20-260-04	30Вт чадалтай ЛЭД гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах Л10	ш	8	2.8 / 2	1.38 / .00	11.04 / .01	5962 / 5212	65820 / 42	65,862
20-260-04	50Вт чадалтай хамгаалагдсан ЛЭД гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах Л11	ш	30	2.8 / 2	1.38 / .00	41.4 / .03	5962 / 5212	246827 / 156	246,983
20-260-11	ЛЭД гэрэлтүүлэгч таазнаас зүүж угсрах 50вт л12	ш	84	3.0 / 2	1.22 / .02	102.48 / 1.68	6150 / 5212	630252 / 8756	639,008
20-260-11	ЛЭД гэрэлтүүлэгч таазнаас зүүж угсрах 20вт л13	ш	80	3.0 / 2	1.22 / .02	97.6 / 1.6	6150 / 5212	600240 / 8339	608,579
20-280-07	Таазанд ЛЭД люстер гэрэлтүүлэгч угсрах 50Вт,Л14	ш	80	3.0 / 2	3.27 / .04	261.78 / 3.28	6150 / 5212	1609972 / 17095	1,627,067
20-280-07	Таазанд ЛЭД люстер гэрэлтүүлэгч угсрах 90Вт,Л15	ш	1	3.0 / 2	3.27 / .04	3.27 / .04	6150 / 5212	20125 / 214	20,338
20-260-11	Хөдөлгөөн мэдрэгчтэй LED гэрэлтүүлэгч угсрах 1*12Вт Л16	ш	20	3.0 / 2	1.22 / .02	24.4 / .4	6150 / 5212	150060 / 2085	152,145
30-160-04	Гэрэлтүүлгийг таазнаас зуух тросс	ширхэг	84	3.3 / 2	8.83 / .15	741.89 / 12.6	6381 / 5212	4733987 / 65671	4,799,659
20-210-04	Таазнаас зүүх гэрэлтүүлэгчийн салбарлах хайрцаг тавих	ш	84	3.3 / 2	.47 / .14	39.23 / 11.76	6381 / 5212	250314 / 61293	311,607
20-190-06	Гэрэлтүүлэгчийг холбох гоёмсог кабель бэхлэх 3х1.0мм2	м	84	3.2 / 2	.17 / .05	13.94 / 4.2	6304 / 5212	87903 / 21890	109,793
20-230-05	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	116	3.0 / 2	.21 / .00	24.36 / .46	6150 / 5212	149814 / 2418	152,232

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-230-05	2-лосон унтраалга тавих	ширхэг	164	3.0 / 2	.21 / .00	34.44 / .66	6150 / 5212	211806 / 3419	215,225
20-230-04	Ил угсрах унтраалга тавих	ширхэг	11	3.0 / 2	.21 / .00	2.31 / .03	6150 / 5212	14206 / 172	14,378
20-230-11	Далд утасны газардуулгатай розетка тавих	ширхэг	35	3.0 / 2	.5 / .00	17.39 / .14	6150 / 5212	106979 / 730	107,709
20-230-11	Далд утасны газардуулгатай 2-лосон розетка тавих	ширхэг	331	3.0 / 2	.5 / .00	164.51 / 1.32	6150 / 5212	1011718 / 6901	1,018,619
20-230-09	Ил угсрах газардуулгатай розетка тавих	ширхэг	17	3.0 / 2	.21 / .00	3.57 / .03	6150 / 5212	21956 / 177	22,133
20-230-11	Сөхдөг тагтай газардуулгатай розетка тавих	ширхэг	3	3.0 / 2	.5 / .00	1.49 / .01	6150 / 5212	9170 / 63	9,232
20-230-14	Шаланд хамгаалагдсан розетка тоноглох	Ш	5	4.0 / 2	.59 / .04	2.95 / .21	6921 / 5212	20417 / 1095	21,511
20-210-04	Далд утас салбарлах хайрцаг тавих	Ш	291	3.3 / 2	.47 / .14	135.9 / 40.74	6381 / 5212	867159 / 212337	1,079,496
20-210-04	Унтраалга, розетка тоноглох хайрцаг тавих	Ш	651	3.3 / 2	.47 / .14	304.02 / 91.14	6381 / 5212	1939932 / 475022	2,414,954
20-270-10	Бууруулах трансформатортай хайрцаг угсрах 220/36в	Ш	2	3.9 / 2	1.53 / .24	3.06 / .48	6844 / 5212	20943 / 2502	23,444
20-170-04	1* 2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	М	17000	2.8 / 2	.06 / .03	1020 / 510	5962 / 5212	6081240 / 2658120	8,739,360
20-170-05	1* 4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	М	8000	2.8 / 2	.08 / .04	640 / 288	5962 / 5212	3815680 / 1501056	5,316,736
20-170-05	1* 6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	М	800	2.8 / 2	.08 / .04	64 / 28.8	5962 / 5212	381568 / 150106	531,674
20-170-06	1* 10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	М	420	3.0 / 2	.11 / .41	46.2 / 172.2	6150 / 5212	284130 / 897506	1,181,636
20-170-06	1* 16мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	М	232	3.0 / 2	.11 / .41	25.52 / 95.12	6150 / 5212	156948 / 495765	652,713
20-170-07	1* 25мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	М	240	3.0 / 2	.14 / .07	33.6 / 16.8	6150 / 5212	206640 / 87562	294,202
20-170-07	1* 35мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	М	60	3.0 / 2	.14 / .07	8.4 / 4.2	6150 / 5212	51660 / 21890	73,550
20-170-08	1* 50мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	М	375	2.8 / 2	.14 / .08	51.75 / 30	5962 / 5212	308534 / 156360	464,894
20-170-10	3*4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	М	210	3.1 / 2	.03 / .03	6.93 / 6.3	6227 / 5212	43153 / 32836	75,989
20-160-10	Хуванцар хоолойг угсрах. д-16мм2	метр	5670	3.2 / 2	.3 / .15	1701 / 844.83	6304 / 5212	10723104 / 4403254	15,126,358
20-160-10	Хуванцар хоолойг угсрах. д-20мм2	метр	2750	3.2 / 2	.3 / .15	825 / 409.75	6304 / 5212	5200800 / 2135617	7,336,417
20-160-11	Хуванцар хоолойг угсрах. д-32 мм2	метр	160	3.2 / 2	.37 / .18	59.04 / 28.64	6304 / 5212	372188 / 149272	521,460
20-160-11	Хуванцар хоолойг угсрах. д-40 мм2	метр	56	3.2 / 2	.37 / .18	20.66 / 10.02	6304 / 5212	130266 / 52245	182,511

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-160-12	Хуванцар хоолойг угсрах. д-50 мм2	метр	20	3.2 / 2	.4 / .16	7.98 / 3.18	6304 / 5212	50306 / 16574	66,880
20-160-12	Хуванцар хоолойг угсрах. д-63 мм2	метр	120	3.2 / 2	.4 / .16	47.88 / 19.08	6304 / 5212	301836 / 99445	401,280
38-350-13	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх 25*4	м	45	3.4 / 2	.26 / .01	11.7 / .27	6459 / 5212	75570 / 1431	77,001
38-350-13	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх 40*4	м	20	3.4 / 2	.26 / .01	5.2 / .12	6459 / 5212	33587 / 625	34,212
38-420-04	Хуванцар бVрхVVлтэй соронзон залгуурыг угсрах КМИ-11860 18А	ширхэг	2	3.4 / 2	2.01 / .01	4.02 / .02	6459 / 5212	25965 / 104	26,069
39-110-44	Дулааны реле РТИ-1321	шир	2	5.0 / 2	1.45 / .01	2.9 / .02	7604 / 5212	22052 / 104	22,156

Нийт Хунцаг: 7086.9713 / 2645.1945

Үндсэн цалин:

57,745,952

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

9,816,812

Нэмэгдэл цалин 37%:

21,366,002

Нийт цалин:

88,928,767

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

12,005,384

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

12,094,312

Ажиллах хүчний зардал:

113,028,463

АЯНГА ХАМГААЛАЛТ ГАЗАРДУУЛГЫН 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
38-350-19	8 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах./аянгийн тор/	м	630	3.3 / 2	.7 / .00	441 / 2.27	6381 / 5212	2814021 / 11821	2,825,842
38-350-19	10мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах./аянгийн буулт/	м	105	3.3 / 2	.7 / .00	73.5 / .38	6381 / 5212	469004 / 1970	470,974
38-350-13	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын бэхлэх 40*4	м	630	3.4 / 2	.26 / .01	163.8 / 3.84	6459 / 5212	1057984 / 20030	1,078,014
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй цайрдсан булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	54	2.0 / 2	.72 / .07	38.88 / 4.05	5212 / 5212	202643 / 21109	223,751
07-660-04	Аянга хүлээн авагч дээвэр дээр бэхлэх бетон хийц суулгах. ф150х126,БКП-6Б ТУ-3414-054	ш	630	3.5 / 2	.29 / .06	182.7 / 37.8	6536 / 5212	1194127 / 197014	1,391,141
38-120-38	Аянга хүлээн авагчийн холболтын хавчаар угсрах. ТУ-3414-037	ш	36	4.0 / 2	1.08 / .04	38.95 / 1.58	6921 / 5212	269587 / 8256	277,843
07-400-10	Аянгийн буултын тоосгон хананд бэхлэх хийц. ДПУ-30ГЦ-02	ш	105	4.2 / 2	1.01 / .19	105.99 / 19.95	7058 / 5212	748056 / 103979	852,036
07-400-10	Аянгийн хүлээн авагч, кронштейны хамт бэхлэх	ш	12	4.2 / 2	1.01 / .19	12.11 / 2.28	7058 / 5212	85492 / 11883	97,376



## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6374	"гарах" бичигтэй ослын гэрэлтүүлэгч сса1001	Ш	28,480	20	569,600	.04	230	3	391.34	3,600
1-3825	Суурийн төмөр бүтээц	кг	3,100	10.662	33,052	.0107	230	1	216.56	531
3-8014	Суурь бүтээц	Ш	11,000	59	649,000	.0118	230	2	280.66	762
3-3672	Сэлгэн залгагч гар залгуур вр32-250	Ш	125,280	2	250,560	.004	230	2	280.66	258
3-3734	Самбар авр-1/40-мхи	Ш	376,420	1	376,420	.119	230	2	280.66	7,682
3-5564	Соронзон залгуур кми-11860 18а	Ш	76,410	2	152,820	.004	230	2	280.66	258
3-5470	Сөхдөг тагтай хамгаалагдсан розетка	Ш	18,000	3	54,000	.0003	230	2	280.66	19
1-4271	Ус	м3	1,818	3.339	6,070	3.339	2	1	621.48	4,150
2-2976	Утас прг 500х1.5 мм2	М	500	810	405,000	.3773	225	2	280.66	23,826
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	3.4965	76,923	5.2447	45	1	271.67	64,118
3-6514	Унтраалга,розетка тоноглох хайрцаг	Ш	800	651	520,800	.1302	230	2	280.66	8,405
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	45.9691	505,660	.0556	230	2	280.66	3,591
3-4631	Тусгаарлах таглаа	Ш	400	37.5	15,000	.075	230	2	280.66	4,841
3-6514	Таазнаас зүүх гэрэлтүүлэгчийн салбарлах хайрцаг	Ш	800	84	67,200	.0168	230	2	280.66	1,084
1-0376	Тальк	кг	2,500	61.552	153,880	.0628	230	2	280.66	4,053
3-4112	Төгсгөвч	Ш	1,000	87.6	87,600	.0613	230	2	280.66	3,958
3-3605	Төхөөрөмжийн самбар тс-1 /цмп-5/ 1000х650х250мм	Ш	318,250	1	318,250	.004	230	2	280.66	258
3-3605	Төхөөрөмжийн самбар тс-2 /цмп-3/ 650х500х220мм	Ш	454,750	1	454,750	.004	230	2	280.66	258
3-3605	Төхөөрөмжийн самбар тс-3 /цмп-3/ 650х500х220мм	Ш	454,750	1	454,750	.004	230	2	280.66	258
3-3605	Төхөөрөмжийн самбар тс-4 /цмп-4/ 1000х650х250мм	Ш	680,000	1	680,000	.004	230	2	280.66	258
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	Ш	200	60	12,000	.0001	230	2	280.66	7
3-4149	Хуванцар тэлэгчтэй гильз 15х85	Ш	500	177	88,500	.0018	230	2	280.66	114
2-2819	Хуванцар хоолой ф16мм	М	1,265	5670	7,172,550	.8505	230	3	391.34	76,552
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	М	3,656	160	584,960	.032	230	3	391.34	2,880
2-2819	Хуванцар хоолой ф25мм	М	1,265	2753.28	3,482,899	.413	230	3	391.34	37,173
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	М	5,344	20	106,880	.08	230	3	391.34	7,201
2-2820	Хуванцар хоолой ф40мм	М	3,656	56	204,736	.0112	230	3	391.34	1,008
2-2822	Хуванцар хоолой ф63мм	М	6,200	120	744,000	.48	230	3	391.34	43,204
2-2651	Хуванцар бортого	Ш	600	45	27,000	.0567	230	2	280.66	3,660
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	Ш	15,000	164	2,460,000	.164	230	2	280.66	10,586
3-4510	Холболтын хавчаар ту-3414-037	Ш	9,000	36	324,000	.036	230	2	280.66	2,324

Дорноговь аймаг. Сайншанд сум.

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал						Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
2-2819	Хоолой	М	1,200	1.82	2,184	.0003	230	3	391.34	25	
1-0280	Хар лак	КГ	2,800	618.24	1,731,072	.779	230	2	280.66	50,285	
1-0128	Хадаас /40-60мм/	КГ	4,500	13.9	62,550	.016	230	2	280.66	1,032	
1-4334	Хайрга	М3	22,390	9.9351	222,447	21.2114	5	2	583.93	61,930	
3-6422	Хөдөлгөөн мэдрэгчтэй led гэрэлтүүлэгч 1*12вт дпо1002	Ш	51,840	20	1,036,800	.06	225	3	391.34	5,283	
1-0554	Хөнгөн цагааны пудр	КГ	2,600	90.72	235,872	.117	230	2	280.66	7,554	
3-4941	Цэнэг шавхагч опс1-с1	КОМ	67,200	48	3,225,600	.0979	230	2	280.66	6,321	
3-4941	Цэнэг шавхагч опс1-в/4	КОМ	416,000	2	832,000	.0041	230	2	280.66	263	
3-4941	Цэнэг шавхагч опс1-в/3	КОМ	312,000	2	624,000	.0041	230	2	280.66	263	
3-4941	Цэнэг шавхагч опс1-д/2	КОМ	128,000	1	128,000	.002	230	2	280.66	132	
3-4941	Цэнэг шавхагч опс1-д1	КОМ	64,000	6	384,000	.0122	230	2	280.66	790	
1-0189	Цавуу	КГ	2,500	3.1808	7,952	.0038	230	2	280.66	248	
1-4025	Цемент м-400	ТН	374,242	3.9795	1,489,296	4.0591	60	1	261.49	63,685	
1-0060	Шураг м-14	КГ	6,500	1.4	9,100	.0016	230	2	280.66	102	
1-0862	Шураг 3.5x35 мм	КГ	1,400	.119	167	.0001	230	2	280.66	9	
3-4418	Шпилька м12x160	Ш	2,500	72	180,000	.072	230	2	280.66	4,648	
1-3824	Шаф суурилуулах бүтээц	КГ	3,100	2	6,200	.002	230	1	216.56	100	
1-4552	Шайба м10	Ш	1,500	210	315,000	.0119	230	1	216.56	591	
1-4673	Шайба м12	Ш	2,500	72	180,000	.057	230	1	216.56	2,837	
3-8068	Шалны хамгаалагдсан ризетка	КОМ	25,000	5	125,000	.0035	230	1	216.56	174	
1-0882	Электрод э-46	КГ	4,666	264.6	1,234,624	.3069	230	2	280.66	19,813	
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	79.7	371,880	.0925	230	2	280.66	5,968	
1-0907	Эмаль кв 252	КГ	8,000	34.54	276,320	.0435	230	2	280.66	2,809	
1-0060	Эрэг боолт	КГ	2,500	61.3	153,250	.0693	230	2	280.66	4,471	
1-0421	Бууны сум	Ш	500	1304	652,000	2.6732	230	2	280.66	172,560	
3-3265	Бууруулах трансформатортай хайрцаг ятл-0,25-220/36в	Ш	121,176	2	242,352	.04	230	2	280.66	2,582	
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	КГ	3,100	610.2	1,891,620	.6102	230	1	216.56	30,393	
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	КГ	3,100	73.5	227,850	.0831	230	2	280.66	5,361	
1-3825	Бэхэлгээний ган төмөр элементүүд длу-30гц-2	КГ	3,100	95.55	296,205	.108	230	1	216.56	5,378	
1-3825	Бэхэлгээний ган төмөр элементүүд длк-100гц	КГ	3,100	10.92	33,852	.0123	230	1	216.56	615	
3-2824	Бүрээстэй ээс голтой угас 1*35мм2 пв-450	М	15,500	61.2	948,600	.306	230	2	280.66	19,753	



МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2824	Бүрээстэй зэс голтой утас 1*25мм2 пв-450	М	10,800	244.8	2,643,840	.9792	230	2	280.66	63,209
3-2820	Бүрээстэй зэс голтой утас 1*2,5 мм2 пв-450	М	1,260	17000	21,420,000	17	230	2	280.66	1,097,381
3-2822	Бүрээстэй зэс голтой утас 1*16мм2 пв-450	М	6,250	232	1,450,000	.696	230	2	280.66	44,928
3-2822	Бүрээстэй зэс голтой утас 1*10мм2 пв-450	М	5,100	420	2,142,000	.84	230	2	280.66	54,224
3-2820	Бүрээстэй зэс голтой утас 1х6мм2 пв-450	М	2,160	824	1,779,840	.824	230	2	280.66	53,191
3-2820	Бүрээстэй зэс голтой утас 1х4мм2 пв-450	М	1,980	8240	16,315,200	8.24	230	2	280.66	531,907
3-2825	Бүрээстэй зэс голтой утас 1х50мм2 пв-450	М	22,500	375	8,437,500	2.625	230	2	280.66	169,448
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	кг	3,100	168	520,800	.168	230	1	216.56	8,368
3-5225	Автомат ва47-29/3р-16а	Ш	15,120	12	181,440	.024	230	2	280.66	1,549
3-5225	Автомат ва47-29/3р-32а	Ш	15,120	3	45,360	.004	230	2	280.66	258
3-5225	Автомат ва47-29/2р-16а	Ш	9,945	1	9,945	.001	230	2	280.66	65
3-5225	Автомат ва47-29/1р-16а	Ш	5,040	31	156,240	.031	230	2	280.66	2,001
3-5225	Автомат ва47-1003/3р-32а	Ш	49,950	3	149,850	.003	230	2	280.66	194
3-5225	Автомат ва47-1003/3р-25а	Ш	49,950	1	49,950	.001	230	2	280.66	65
3-5225	Автомат ва47-1003/3р-40а	Ш	49,950	12	599,400	.012	230	2	280.66	775
3-5225	Автомат ва47-100/1р-25а	Ш	17,100	1	17,100	.001	230	2	280.66	65
3-5225	Автомат ва47-100/1р-32а	Ш	17,100	1	17,100	.001	230	2	280.66	65
3-5225	Автомат ва88-33/3р-32а	Ш	105,840	2	211,680	.004	230	2	280.66	258
3-5225	Автомат ва88-33/160а	Ш	146,880	1	146,880	.002	230	2	280.66	129
3-5225	Автомат ва88-32/16а	Ш	97,920	1	97,920	.001	230	2	280.66	65
3-5225	Автомат ва88-32/120а	Ш	137,520	1	137,520	.002	230	2	280.66	129
3-5225	Автомат ва88-32/40а	Ш	105,840	7	740,880	.007	230	2	280.66	452
3-5225	Автомат ва88-32/50а	Ш	105,840	2	211,680	.002	230	2	280.66	129
3-5225	Автомат ва88-32/80а	Ш	121,680	1	121,680	.002	230	2	280.66	129
3-5225	Автомат, ва47-100,3р/32а	Ш	49,950	1	49,950	.001	230	2	280.66	65
3-5225	Автомат, ва47-100,3р/25а	Ш	49,950	1	49,950	.001	230	2	280.66	65
3-5225	Автомат, ва47-100,3р/50а	Ш	49,950	2	99,900	.002	230	2	280.66	129
3-4418	Анкер, шпилька м10х355	Ш	2,500	105	262,500	.105	230	2	280.66	6,778
3-5060	Ачаалал таслагч вн-32 3р/32а	Ш	15,390	1	15,390	.007	230	2	280.66	452
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	2	2,000	.0021	5	1	453.71	5
1-2264	Аянга хүлээн авагчийн бетон хийц ф150х126	Ш	11,200	630	7,056,000	56.7	450	2	280.66	7,161,040

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-1095	Гоёмсог кабель 3х1.0 мм2	м	3,100	85.68	265,608	.0428	230	2	280.66	2,765
1-4543	Голын элс	м3	24,500	6.2244	152,498	10.2703	45	1	271.67	125,555
1-0744	Газардуулгын шин	кг	3,100	562.95	1,745,145	.563	230	1	216.56	28,040
1-0744	Газардуулгын шин д=10мм /аянгын буулт/	кг	3,100	42	130,200	.042	230	1	216.56	2,092
1-0744	Газардуулгын шин д=8мм /аянгын тор/	кг	3,100	252	781,200	.252	230	1	216.56	12,552
3-3658	Газардуулгын ерөнхий шинийн шкаф /геш-8м-275а/ 300х355х185мм	ш	80,000	1	80,000	.0871	230	2	280.66	5,622
3-3672	Гал хамгаалагчтай рубильник, eifen250/250а	ш	156,690	2	313,380	.006	230	2	280.66	387
1-4552	Гайка м10	ш	1,500	315	472,500	.0178	230	1	216.56	886
1-4552	Гайка м12	ш	1,500	72	108,000	.0041	230	1	216.56	203
3-6422	Гэрэлтүүлэгч 50вт 1300х100	ш	46,560	84	3,911,040	.1008	230	3	391.34	9,073
3-6422	Гэрэлтүүлэгч 20вт 1300х100	ш	46,560	80	3,724,800	.096	230	3	391.34	8,641
3-7301	Гэрэлтүүлгийг таазнаас зуух тросс	м	93,500	84	7,854,000	.1764	230	1	216.56	8,786
3-3808	Гэрлийн самбар гс-1-4/-1 црв-3/72 540х600х120	ш	25,400	4	101,600	.024	230	2	280.66	1,549
3-3808	Гэрлийн самбар гс-1-4/-2 црв-3/72 540х600х120	ш	25,400	4	101,600	.024	230	2	280.66	1,549
3-3808	Гэрлийн самбар гс-2-4/-3 црв-3/72 540х600х120	ш	25,400	3	76,200	.018	230	2	280.66	1,162
3-3808	Гэрлийн самбар гс-1-5 црв-3/30 550х500х165	ш	303,250	1	303,250	.006	230	2	280.66	387
3-3808	Гэрлийн самбар гс-1-4 црв-3/30 550х500х165	ш	303,250	1	303,250	.008	230	2	280.66	516
3-3808	Гэрлийн самбар гс-1-3 црв-3/72 540х600х120	ш	25,400	1	25,400	.006	230	2	280.66	387
3-8066	Гүйдлийн трансформатор /гги-а-250/5а/	ш	52,326	6	313,956	.0132	230	1	216.56	657
3-3734	Ерөнхий самбар ес-2, 1600х600х400мм	ш	1,080,000	1	1,080,000	.119	230	2	280.66	7,682
3-3734	Ерөнхий самбар ес-1, 1600х600х400мм	ш	1,080,000	1	1,080,000	.119	230	2	280.66	7,682
3-6514	Далд угас салбарлах хайрцаг	ш	800	291	232,800	.0582	230	2	280.66	3,757
3-5470	Далд угасны газардуулгатай розетка	ш	12,000	35	420,000	.0035	230	2	280.66	226
3-5470	Далд угасны газардуулгатай 2-лосон розетка	ш	25,000	331	8,275,000	.0331	230	2	280.66	2,137
3-5118	Далд тавих унтраалга	ш	5,500	116	638,000	.116	230	2	280.66	7,488
3-4640	Дэгээ /люстр тогтоох/	ш	50,000	162	8,100,000	.162	225	2	280.66	10,230
3-5381	Дулааны реле рти-1321	ш	22,032	2	44,064	.002	230	2	280.66	129
3-5225	Дифференциал автомат ад-12/25а-30ма	ш	27,800	92	2,557,600	.092	230	2	280.66	5,939
3-5225	Дифференциал автомат ад-12/25а-10ма	ш	36,180	1	36,180	.001	230	2	280.66	65
3-5225	Дифференциал автомат ад-12/16а-30ма	ш	27,800	31	861,800	.031	230	2	280.66	2,001

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5225	Дифференциал автомат ад-12/16а-10ма	Ш	36,180	16	578,880	.016	230	2	280.66	1,033
3-2751	Зэс утас 3х25	М	17,500	24.6	430,500	.0017	230	2	280.66	111
3-2820	Зэс голтой кабель 3х4мм2 ввт-660	М	7,650	216.3	1,654,695	.0216	0	2	0	0
3-5118	Ил утасны унтраалга	Ш	7,500	11	82,500	.011	230	2	280.66	710
3-5470	Ил угсралтын розетка	Ш	10,500	17	178,500	.0017	230	2	280.66	110
3-6422	Лэд хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч /50вт/ 1300х100мм	Ш	113,600	30	3,408,000	.03	230	3	391.34	2,700
3-6422	Лэд гэрэлтүүлэгч /50вт/ 1270х190мм,	Ш	63,680	115	7,323,200	.0115	230	3	391.34	1,035
3-6422	Лэд гэрэлтүүлэгч /30вт/ 659х190мм,	Ш	63,680	8	509,440	.0008	230	3	391.34	72
3-4635	Лэд гэрэлтүүлэгч 200х200 /дүүжин таазанд/	Ш	125,760	82	10,312,320	.164	230	2	280.66	10,586
3-6374	Лэд люстер гэрэлтүүлэгч 50вт, Ip20	Ш	0	80	0	16	225	3	391.34	1,408,824
3-6374	Лэд люстер гэрэлтүүлэгч 90вт, Ip20	Ш	0	1	0	.2	225	3	391.34	17,610
1-0284	Лак	КГ	5,600	.336	1,882	.0004	230	2	280.66	27
3-3605	Лифтны тэжээлийн самбар /цмп-1/ 395х310х220	Ш	187,000	1	187,000	.0052	230	2	280.66	336
3-2976	Прг-500 утас 1.5мм2	КМ	300,000	.164	49,200	.0056	230	2	280.66	360
3-2843	Поливинил труба ф100мм	М	1,800,000	.492	885,600	.0002	230	2	280.66	16
3-6374	Ослын гэрэлтүүлэгч дла2101	Ш	41,600	35	1,456,000	.07	230	3	391.34	6,301
3-3605	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар ост-1 црн-3/12 265х310х120	Ш	204,250	1	204,250	.0052	230	2	280.66	336
1-0221	Өнгийн будаг	КГ	6,500	.1	650	.0001	230	2	280.66	8
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	Ш	608,000	6	3,648,000	.006	230	1	216.56	299

178,303,836

11,698,989

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шигр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэрж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	46.36	40,590	1,881,870
9003	Цахилгаан ерөм	253.29	2,531	641,077
2145	Шаттай машин	22.68	13,800	312,984
2028	Автокран 5тн	550.34	59,489	32,739,446
13200	Автомашин	2.17	10,800	23,393
3033	Гагнуурын аппарат	113.52	19,064	2,164,212
9023	Гүний доргиур	1958.58	7,992	15,652,971
	Үйлчилгээний машин	35.78	13,800	493,819

53,909,773

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6,743,387
2	Материал	23,898,044
3	Тээвэр	479,995
4	Машин ашиглалт	282,073
	Шууд зардлын дүн	31,403,499
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	2,408,180
6	Ашиг / 15%/	5,071,752
	Барилга угсралтын ажлын дүн	38,883,431
7	НӨАТ 10%	3,888,343
8	Нормчлолын сан 0.18%	69,990
	Дүн	42,841,764
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	777,669
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	388,834
	Дүн	44,008,267
12	Магадлашгүй ажил 2 %	777,669
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	44,785,936

Төсөв зохиосон: ...../ Ч Туул/

Шалгасан...../Ж.Лхагвасүрэн/

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ТЕЛЕФОН ХОЛБОО

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	
40-250-05	Телефоны хувиарлах хайрцаг байрлуулах DP-10	ш	5	3.0 / 2	.47 /	2.37 /	6150 / 5212	14576 /	14,576
40-210-08	Ф40мм хуванцар хоолой хананд хийх	м	30	4.5 / 2	.6 /	18.12 /	7262 / 5212	131587 /	131,587
40-250-05	Хананд угсрах хайрцаг байрлуулах ЦРН-72 /650x550x120/	ш	5	3.0 / 2	.47 /	2.37 /	6150 / 5212	14576 /	14,576
40-440-09	Телефоны тосон кабель тавих JF10x2x0.5мм	100м	0.5	4.0 / 2	14.72 /	7.36 /	6921 / 5212	50939 /	50,939
40-050-04	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 4 судастай угас тавих UTR Gat5	1км	0.15	3.7 / 2	23.83 /	3.57 /	6690 / 5212	23910 /	23,910
40-480-05	Телефоны розетка хананд суурилуулах	ш	10	3.1 / 2	.33 /	3.32 /	6227 / 5212	20674 /	20,674
40-210-08	Хуванцар двацын хоолой ф16мм	м	100	4.5 / 2	.01 /	.6 /	7262 / 5212	4386 /	4,386
40-220-04	Хуваарилах хайрцаг тавих. Бокс 50x2	ш	5	4.0 / 2	6.25 /	31.23 /	6921 / 5212	216108 /	216,108
40-440-06	Телефоны тосон шахалттай кабель тавих JF 20x2x0.5мм	100м	0.6	3.2 / 2	16.76 /	10.05 /	6304 / 5212	63382 /	63,382
40-480-07	Свич 10	ш	1	3.7 / 2	.83 /	.83 /	6690 / 5212	5533 /	5,533

Нийт Хүн/цаг: 79.82425 / 0

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37%:

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

545,670

92,764

201,898

840,332

113,445

114,285

1,068,061

## ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

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	
40-260-04	10-н чиглэл хянах хаяглагддаг галын дохиоллын станц, хянах самбарын хамт угсрах.FC-72	ш	1	5.0 / 2	27.1 /	27.1 /	7604 / 5212	206076 /	206,076
40-220-04	Бокс цэнгэлтэн тавих 10x2	ш	1	4.0 / 2	6.25 /	6.25 /	6921 / 5212	43222 /	43,222
40-250-05	Давхруудад байх нэгтгэх хайрцаг байрлуулах	ш	5	3.0 / 2	.47 /	2.37 /	6150 / 5212	14576 /	14,576

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

PLB													
40-320-05	Хаяглагддаг галын дохиоллын утаа мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	Ш	97	5.0 / 2	1.04 /	101.07 /	7604 / 5212	768567 /				768,567	
40-290-04	Гар ажиллагаатай галын мэдээлэгч угсрах MS-2	Ш	5	5.0 / 2	1.59 /	7.96 /	7604 / 5212	605666 /				60,566	
40-050-04	Зэс дамжуулагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 4 судастай утас тавих UTP Cat.5	1км	0.55	3.7 / 2	23.83 /	13.1 /	6690 / 5212	87671 /				87,671	
40-360-05	Дуут дохио өгөгч угсрах	Ш	5	4.0 / 2	3.12 /	15.61 /	6921 / 5212	108037 /				108,037	
40-210-08	Сувагчлалын уян хоолой ф16мм	М	200	4.5 / 2	.01 /	1.21 /	7262 / 5212	8772 /				8,772	
40-210-08	Сувагчлалын уян хоолой ф40мм	М	50	4.5 / 2	.01 /	.3 /	7262 / 5212	2193 /				2,193	
40-540-04	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч /UPS/	Ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	7467 / 5212	38851 /				38,851	

Нийт Хүн/цаг: 180.18285 / 0

Үндсэн цалин: 1,338,530

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

227,550

Нэмэгдэл цалин 37% :

495,256

Нийт цалин:

2,061,337

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

278,280

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

280,342

Ажиллах хүчний зардал:

2,619,959

КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭ /ИНТЕРНЕТ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин	
40-220-04	Холбооны шүүгээ /Rack 19/ суурилуулж холбох	Ш	5	4.0 / 2	6.25 /	31.23 /	6921 / 5212	216108 /	216,108
40-480-07	Компьютер сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж Свич 10х	Ш	3	3.7 / 2	.83 /	2.48 /	6690 / 5212	16598 /	16,598
40-480-04	Коннектор RJ-45	Ш	15	3.1 / 2	.54 /	8.03 /	6227 / 5212	49972 /	49,972
40-480-05	Телефон, сүлжээний хамтатгасан розетка суурилуулах	Ш	45	3.1 / 2	.33 /	14.94 /	6227 / 5212	93031 /	93,031
40-220-04	Оптик кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж тавих TR-962D-20	Ш	1	4.0 / 2	6.25 /	6.25 /	6921 / 5212	43222 /	43,222

Нийт Хүн/цаг: 62.916 / 0

Үндсэн цалин:

418,931

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

71,218

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% : 155,004  
 Нийт цалин: 645,153  
 Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 87,096  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 87,741  
**Ажиллах хүчний зардал: 819,990**

## КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗИЙН 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
40-440-04	КаТВ-ын оролтын коаксиаль кабелийг тараах	100м	0.45	3.7 / 2	3.62 /	1.63 /	6690 / 5212	10892 /	10,892
40-470-04	Ка Тв-ийн Өсгүүрийг суурилуулах	Ш	1	5.0 / 2	8.34 /	8.34 /	7604 / 5212	63410 /	63,410
40-460-08	Кабелийн телевизийн салаалагчийг хананд угсрах	Ш	5	4.0 / 2	.92 /	4.58 /	6921 / 5212	31698 /	31,698
40-440-04	КаТВ-ын хэрэглэгчийн коаксиаль кабелийг тараах	100м	0.78	3.7 / 2	3.62 /	2.82 /	6690 / 5212	18879 /	18,879
40-480-05	Кабелийн телевизийн розетка суурилуулах	Ш	10	3.1 / 2	.33 /	3.32 /	6227 / 5212	20674 /	20,674
40-210-08	Сувагчлалын уян хоолой ф16мм	М	50	4.5 / 2	.01 /	.3 /	7262 / 5212	2193 /	2,193
40-210-08	Сувагчлалын уян хоолой ф40мм	М	20	4.5 / 2	.01 /	.12 /	7262 / 5212	877 /	877

Нийт Хүн/цаг: 21.11194 / 0

Үндсэн цалин: 148,623

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

25,266

Нэмэгдэл цалин 37% :

54,991

Нийт цалин:

228,880

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

30,899

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

31,128

**Ажиллах хүчний зардал:**

**290,906**

## ТЕЛЕ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМЫН 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
40-390-08	24 цагаар ажиллах ажиглалтын дэлгэц "DELL-24"	Ш	1	5.0 / 2	12.51 /	12.51 /	7604 / 5212	95111 /	95,111
40-480-07	Компьютер сүлжээний тэжээл өгөх боломжтой PoE Switch-10 ports	Ш	1	3.7 / 2	.83 /	.83 /	6690 / 5212	5533 /	5,533
40-410-06	10 камер хянах теле хяналтын тоон бичлэгийн	Ш	1	5.0 / 2	25.02 /	25.02 /	7604 / 5212	190229 /	190,229



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	систем угсрах NVR												
40-340-04	Хард диск угсрах SATA HDD	ш	1	5.0 / 2	7.3 /	7.3 /	7604 / 5212	55486 /				55,486	
40-500-09	Барилгын дотор суурилуулах өнцгийн хяналтын камер /IP/	ш	5	4.0 / 2	.6 /	2.98 /	6921 / 5212	20659 /				20,659	
40-500-09	Барилгын гадна суурилуулах өнцгийн хяналтын камер /IP/	ш	3	4.0 / 2	.6 /	1.79 /	6921 / 5212	12396 /				12,396	
40-210-08	Сувагчлалын уян хоолой ф16мм	м	100	4.5 / 2	.01 /	.6 /	7262 / 5212	4386 /				4,386	
40-050-04	Компьютерын сүлжээний угас угсрах UTP- Cat.5	1км	0.85	3.7 / 2	23.83 /	20.25 /	6690 / 5212	135492 /				135,492	
40-480-04	Коннектор RJ-45	ш	10	3.1 / 2	.54 /	5.35 /	6227 / 5212	33314 /				33,314	

Нийт Хүн/цаг: 76.63195 / 0

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

Нэмэгдэл цалин 37% :

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

552,607

93,943

204,464

851,014

114,887

115,738

1,081,639

## ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Нийт цалин	Бүгд цалин	
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг			Тарифт
40-210-08	М	60	4.5 / 2	.01 /	.36 /	7262 / 5212	2632 /	2,632
20-170-04	М	70	2.8 / 2	.07 / .03	4.69 / 2.1	5962 / 5212	27962 / 10945	38,907
40-250-05	ш	5	3.0 / 2	.47 /	2.37 /	6150 / 5212	14576 /	14,576
40-250-05	ш	1	3.0 / 2	.17 /	.17 /	6150 / 5212	1070 /	1,070
40-510-05	100м	0.6	2.1 / 2	6.23 /	3.74 /	5306 / 5212	19827 /	19,827
40-470-04	ш	1	5.0 / 2	8.34 /	8.34 /	7604 / 5212	63410 /	63,410
40-430-04	ш	5	4.3 / 2	8.43 /	42.15 /	7126 / 5212	300397 /	300,397

Нийт Хүн/цаг: 61.8272 / 2.1

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

440,818

74,939

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	163,103
Нийт цалин:	678,860
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	91,646
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	92,325
Ажиллах хүчний зардал:	862,831
Бүгд хүн/цаг: 482.49419 / 2.1	3,445,179
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	585,680
Нэмэгдэл цалин 37%:	1,274,716
Нийт цалин:	5,305,576
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	716,253
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	721,558
Ажиллах хүчний зардал:	6,743,387

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ТЕЛЕФОН ХОЛБОО

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3825	Сувагчлалын уян хоолой ф16мм	М	1,138	100	113,800	.033	230	2	280.66	2,130
3-1098	Свич 10	Ш	187,000	1	187,000	.0011	230	2	280.66	73
	Скоб	Ш	2,034	180	366,120	.9	230	2	280.66	58,097
1-3825	Угсралтын нимгэн ханатай хуванцар хоолой ф40мм	М	4,400	90	396,000	.297	230	2	280.66	19,172
	Телефон хэрэглэгчийн розетка /хананд/	Ш	8,790	10	87,900	.0017	230	2	280.66	111
	Телефоны тосон шахалттай кабель jf 20x2x0.5мм	100М	4,442	60	266,520	4.644	230	2	280.66	299,779
	Телефоны тосон кабель jf10x2x0.5мм	М	3,075	50	153,750	.014	230	2	280.66	906
3-1098	Телефоны хувиарлах хайрцаг dp-10	Ш	38,500	5	192,500	.0075	230	2	280.66	484
3-1098	Хананд угсрах хайрцаг шрн-72 /650x550x120/	Ш	382,500	5	1,912,500	.025	230	2	280.66	1,614
3-5546	Бокс 50x2	Ш	8,400	5	42,000	.015	230	2	280.66	968
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй 4 судастай утас utp cat5	М	1,363	150	204,450	.015	230	2	280.66	968

3,922,540

384,301

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3825	Сувагчлалын уян хоолой ф16мм	М	1,138	200	227,600	.066	230	2	280.66	4,260
1-3825	Сувагчлалын уян хоолой ф40мм	М	4,400	50	220,000	.0165	230	2	280.66	1,065
3-8014	Утаа мэдрэгчийн суурь	Ш	6,720	97	651,840	.0102	230	1	216.56	507
	Хаяглагддаг галын дохиоллын утаа мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч 2400ат	Ш	76,766	97	7,446,302	.0667	230	2	280.66	4,308
	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч / ups/ 220b t=15min, p=4kw	Ш	56,256	1	56,256	.0172	230	2	280.66	1,110
3-5546	Бокс 10x2	Ш	8,400	1	8,400	.003	230	2	280.66	194
	Гар ажиллагаатай галын мэдээлэгч ms-2	Ш	69,148	5	345,740	.0086	230	2	280.66	555
3-1098	Давхруудад байх нэгтгэх хайрцаг plb	Ш	29,300	5	146,500	.0025	230	2	280.66	161
	Дуут дохио огогч	Ш	46,880	5	234,400	.0026	230	2	280.66	167

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Зэс дамжуулагчтай пэ бүрхүүлтэй 4 судастай утас utp cat.5	М	1,363	550		749,650	.055	230	2	280.66	3,550
				Нийт орц	Зардал						
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ бүрхүүлтэй 4 судастай утас utp cat.5	М	1,363			749,650	.055	230	2	280.66	3,550
	10-н чиглэл хянах хаяглагддаг галын дохиоллын станц, хянах самбарын хамт fc-70	Ш	296,140	1		296,140	.0101	230	2	280.66	655

10,382,828

16,533

**КОМПЬЮТЕР СУЛЖЭЭ /ИНТЕРНЕТ/**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Материал		Зардал	Нийт жин	Тээвэр		Зардал	
				Нийт орц	Зардал			Зай	Зэрэг		Тариф
3-5546	Телефон, сүлжээний хамтагтасан розетка	Ш	8,790	45		395,550	.0232	230	2	280.66	1,499
3-5546	Холбооны шүүгээ /gask 19/	Ш	950,000	5		4,750,000	.015	230	2	280.66	968
3-1098	Компьютер сулжээний сэлгэгч техөөрөмж свич 10х	Ш	187,520	3		562,560	.0034	230	2	280.66	219
	Конектор гј-45	Ш	210	15		3,150	.0077	230	2	280.66	500
3-5546	Оптик кабелийн төгсгөлийн техөөрөмж tr-962d-20	Ш	75,000	1		75,000	.003	230	2	280.66	194

5,786,260

3,379

**КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Материал		Зардал	Нийт жин	Тээвэр		Зардал	
				Нийт орц	Зардал			Зай	Зэрэг		Тариф
1-3825	Сувагчлалын уян хоолой ф16мм	М	1,138	50		56,900	.0165	230	2	280.66	1,065
1-3825	Сувагчлалын уян хоолой ф40мм	М	4,400	20		88,000	.0066	230	2	280.66	426
	Кабелийн салаалагч	Ш	105,480	5		527,400	.0022	230	2	280.66	139
	Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн розетка	Ш	8,790	10		87,900	.0052	230	2	280.66	333
	Кабелийн телевизийн өсгүүр	Ш	52,740	1		52,740	.0086	230	2	280.66	555
	Коаксиаль кабель /хэрэглэгчийн/	100М	52,700	.78		41,106	.0604	230	2	280.66	3,897
	Коаксиаль кабель /оролтын/	100М	48,000	.45		21,600	.0348	230	2	280.66	2,248

875,646

8,664

**ТЕЛЕ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМЫН АЖИЛ**

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр						
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-3825	Сувагчлалын уян хоолой ф16мм	М	1,138	100	113,800	.033	230	2	280.66	2,130	
	Хард диск /sata hdd/	Ш	0	1	0	.0017	230	2	280.66	111	
	Эксцентр эрэг	Ш	500	32	16,000	.0015	230	2	280.66	98	
	Барилгын гадна суурилуулах өнцгийн хяналтын камер /lp/	Ш	84,400	3	253,200	.0206	230	2	280.66	1,332	
	Барилгын дотор суурилуулах өнцгийн хяналтын камер /lp/	Ш	64,460	5	322,300	.0344	230	2	280.66	2,221	
	Ажиглалтын дэлгэц "dell-24"	Ш	0	1	0	.0516	230	2	280.66	3,331	
3-4203	Камерын төгсгөвч utp cat6 г-45	Ш	150	16	2,400	.0016	230	2	280.66	103	
	Кабель utp-cat.5	М	1,363	850	1,158,550	.2465	230	2	280.66	15,912	
3-1098	Компьютер сүлжээний тэжээл өгөх боломжтой роуе switch-10 ports	Ш	175,800	1	175,800	.0011	230	2	280.66	73	
	Конектор г-45	Ш	210	10	2,100	.0052	230	2	280.66	333	
	10 камер хянах теле хяналтын тоон бичлэгийн систем nVr,	Ш	0	1	0	.0447	230	2	280.66	2,887	
											28,531

2,044,150

## ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр						
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-3825	Сувагчлалын уян хоолой ф16мм	М	1,138	60	68,280	.0198	230	2	280.66	1,278	
3-1098	Уневирсаль салаалах хайрцаг ук-2п	Ш	50,000	5	250,000	.0025	230	2	280.66	161	
	Хананд ил суурилуулах чанга яригч /wall speaker-20w/	Ш	38,500	5	192,500	.5504	230	2	280.66	35,529	
3-1098	Гэмтэл хязгаарлагч ук-2с	Ш	5,800	1	5,800	.0005	230	2	280.66	32	
3-2820	Зэс дамжуулагчтай, ялзралтаас хамгаалсан резин тусгаарлагчтай кабель пр-660-2, 1-1.5мм	М	1,000	72.1	72,100	.0072	230	2	280.66	465	
	Кабель птпж-1х2х1.2мм	100м	18,000	.6	10,800	.0155	230	2	280.66	999	
	Нам үелзлэлийн өсгөгч	1 ком	52,740	1	52,740	.001	230	2	280.66	65	
	Микрофон	Ш	234,400	1	234,400	.0009	230	2	280.66	56	
											886,620

886,620

38,586

Дорноговь аймаг, Сайншанд сум.

АШУУИС-н дотуур байр. ХД

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

23,898,044

**НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:**

479,995

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Машин	.83	13,800	11,426
	Үйлчилгээний машин	19.61	13,800	270,647

282,073