Барилга хот байгуулалтын сайдын
2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН ДУГААР: NC-08/2025

Булган аймаг. Булган сум, 6-р баг

БУЛГАН АЙМГИЙН НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН ХОЛБОЛТЫН 100 ОРТОЙ ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

/D, E БЛОК, ГАДНА ИНЖЕНЕРИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭ/

Хаяг: УБ хот. Хан-Уул дүүрэг 18-р хороо, Стадион оргил /17013/,
Нийслэл хүрээ ерөн чөлөө, PG Plaza төв 703 тоот.
Утас: 75074411, 88004411

Объектын нэр: Булган аймаг 100ортой Эмнэлгийн барилга
/D блок/ барилга угсралтын ажил

Д/Д	Зардлын нэр	Барилга	Дотор халаалт салхивч	Дотор ЦБУ	Дотор гэрэлтүүлэг	Дотор холбоо, дохиолол	Тоног төхөөрөмж	ДҮН
1	Ажиллах хүчний зардал	301,284,126	32,839,394	16,423,733	22,736,561	20,828,316		394,112,130
2	Материал	495,488,595	24,295,131	18,102,438	36,605,134	12,727,668		587,218,966
3	Тээвэр	57,438,926	1,520,329	369,414	850,048	493,228		60,671,945
4	Машин ашиглалт	27,068,185	3,612,015	848,895	2,062,420	869,136		34,460,651
	Шууд зардлын дүн	**881,279,832**	**62,266,869**	**35,744,481**	**62,254,163**	**34,918,348**		**1,076,463,693**
5	Нэмэгдэл зардал 72.3%	111,287,984	12,130,177	6,066,580	8,398,405	7,693,539		145,576,685
6	Ашиг 15%	148,885,172	11,159,557	6,271,659	10,597,885	6,391,783		183,306,057
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,141,452,988**	**85,556,604**	**48,082,720**	**81,250,453**	**49,003,670**	**11,842,000**	**1,417,188,435**
7	НӨАТ 10%	114,145,299	8,555,660	4,808,272	8,125,045	4,900,367	1,184,200	141,718,844
8	Нормчлолын сан 0.18%	2,054,615	154,002	86,549	146,251	88,207	21,316	2,550,939
	Дүн	**1,257,652,903**	**94,266,266**	**52,977,541**	**89,521,749**	**53,992,244**	**13,047,516**	**1,561,458,218**
9	Захиалагчийн албаны зардал	22,829,060	1,711,132	961,654	1,625,009	980,073	236,840	28,343,769
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн							
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	11,414,530	855,566	480,827	812,505	490,037	118,420	14,171,884
	Дүн	**1,291,896,492**	**96,832,964**	**54,420,022**	**91,959,263**	**55,462,354**	**13,402,776**	**1,603,973,871**
11	Магадлашгүй ажил 2%	22,829,060	1,711,132	961,654	1,625,009	980,073	236,840	28,343,769
12	Бусад нэмэлт зардал	0						
	Дүн	**1,314,725,552**	**98,544,096**	**55,381,677**	**93,584,272**	**56,442,427**	**13,639,616**	**1,632,317,640**
							тт-гүй	1,618,678,024

Барилга байгууламжийн төсөвт өртгийн зардлын нэгдсэн товчоо

Маягт №7

№	Төсвийн ажил / Зардлын нэр	Барилга угсралт	Халаалт салхивч	Дотор цэвэр бохир ус	Дотор гэрэлтүүлэг	Холбоо дохиолол	**Нэгдсэн дүн**
1	Ажиллах хүч	301,284,126	32,839,394	16,423,733	22,736,561	20,828,316	394,112,129
2	Материал	495,488,595	24,295,131	18,102,438	36,605,134	12,727,668	587,218,966
3	Тээвэр	57,438,926	1,520,329	369,414	850,048	493,228	60,671,946
4	Машин механизм	27,068,185	3,612,015	848,895	2,062,420	869,136	34,460,652
5	Шууд зардал	881,279,832	62,266,869	35,744,481	62,254,163	34,918,348	1,076,463,693
6	БУЗБЗ	111,287,984	12,130,177	6,066,580	8,398,405	7,693,539	145,576,685
7	Ашиг	148,885,172	11,159,557	6,271,659	10,597,885	6,391,783	183,306,057
8	БУА-ын дүн	1,141,452,988	85,556,604	48,082,720	81,250,452	49,003,671	1,405,346,435
9	Тоног төхөөрөмж	0	11,842,000	0	0	0	11,842,000
10	Дүн	1,141,452,988	97,398,604	48,082,720	81,250,452	49,003,671	1,417,188,435
11	НӨАТ	114,145,299	9,739,860	4,808,272	8,125,045	4,900,367	141,718,844
12	ББННС	2,054,615	175,317	86,549	146,251	88,207	2,550,939
13	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал	22,829,060	1,947,972	961,654	1,625,009	980,073	28,343,769
14	Зохиогчийн хяналтын зардал	11,414,530	973,986	480,827	812,505	490,037	14,171,884
15	Магадлашгүй ажлын зардал	22,829,060	1,947,972	961,654	1,625,009	980,073	28,343,769
16	Төсөвт өртгийн дүн	1,314,725,552	112,183,712	55,381,677	93,584,271	56,442,428	1,632,317,640

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**301,284,126**
2	**Материал**	**495,488,595**
3	**Тээвэр**	**57,438,926**
4	**Машин ашиглалт**	**27,068,185**
	Шууд зардлын дүн	**881,279,832**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**111,287,984**
6	**Ашиг / 15%/**	**148,885,172**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,141,452,988**
7	**НӨАТ 10%**	**114,145,299**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**2,054,615**
	Дүн	**1,257,652,902**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**22,829,060**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**11,414,530**
	Дүн	**1,291,896,492**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**22,829,060**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**1,314,725,552**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	63,561,473	30,208,170	2,603,250	7,761,581	3,539,586	11,158,259	8,290,627
2	Хана, хамар ханын ажил	115,971,907	27,423,731	34,537,610	1,502,653	27,251,396	10,129,746	15,126,771
3	Дээврийн ажил /хүзүүвч оруулаад	130,285,474	24,656,341	71,446,114	1,250,998	6,830,732	9,107,531	16,993,757
4	Шалны ажил	106,638,660	20,306,099	57,307,690	2,413,911	5,200,925	7,500,644	13,909,390
5	Хаалга, цонхны ажил	54,235,258	4,354,374	40,072,603	215,423	910,280	1,608,414	7,074,164
6	Гадна заслын ажил /хүзүүвч ороод	154,241,873	40,610,871	75,844,304	1,166,923	1,500,473	15,000,797	20,118,505
7	Дотор заслын ажил.	142,855,517	70,036,249	23,300,309	1,084,357	3,931,365	25,869,909	18,633,328
8	Бусад ажил	12,729,338	4,517,822	3,319,057	1,157,512	405,811	1,668,788	1,660,348
9	Суурийн ажил	99,349,698	20,813,249	52,994,092	2,549,805	2,345,921	7,687,974	12,958,656
10	Төмөр бетон каркасын ажил	261,583,791	58,357,220	134,063,566	7,965,021	5,522,437	21,555,923	34,119,625
	НИЙТ ДҮН:	1,141,452,988	301,284,126	495,488,595	27,068,185	57,438,926	111,287,984	148,885,172

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-02	Барилга барих талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	595	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-280-03	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	116.9	2.0 / 2	.01 /	.75 /	7974 / 7974	5966 /	5,966
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	815.8	2.0 / 2	.01 /	4.65 /	7974 / 7974	37080 /	37,080
01-060-03	Мөн хөрсөнд гараар засч ухах	м3	61.4	2.9 / 2	4.86 /	298.59 /	9268 / 7974	2767315 /	2,767,315
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	745.6	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	131.5	1.3 / 2	1.84 /	241.37 /	6968 / 7974	1681854 /	1,681,854
11-010-08	Довжоо шалны доор хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	90	2.1 / 2	5.03 / 3.26	452.39 / 293.4	8118 / 7974	3672461 / 2339572	6,012,033
01-190-07	Хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	967.3	3.0 / 2	.54 /	523.7 /	9412 / 7974	4929029 /	4,929,029

Нийт Хүн/цаг: 1521.44 / 293.4 *Үндсэн цалин:*	15,433,277
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,623,657
Нэмэгдэл цалин 37% :	5,710,312
Нийт цалин:	23,767,246
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,208,578
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,232,345
Ажиллах хүчний зардал:	**30,208,170**

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Багана суурийн бетон бэлтгэл хийх в10	м3	6.4	2.4 / 2	.76 / 1.49	4.88 / 9.51	8549 / 7974	41703 / 75836	117,539
06-010-08	Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах	м3	38.4	2.8 / 2	9.74 / .51	373.89 / 19.58	9124 / 7974	3411331 / 156163	3,567,494

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг арматурчлах	тн	0.894	2.5 / 2	17.25 / 2.45	15.42 / 2.19	8693 / 7974	134023 / 17437	151,460
06-100-04	Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах в20	м3	36.7	2.8 / 2	16.1 / .64	590.99 / 23.49	9124 / 7974	5392236 / 187293	5,579,530
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг хасах	тн	-1.451	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-25.02 / -3.55	8693 / 7974	-217524 / -28301	-245,825
11-030-05	Хар цаасаар 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	360	3.2 / 2	.24 / .02	87.52 / 6.12	9647 / 7974	844267 / 48801	893,068
08-040-04	Хана ба суурин хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	42	2.2 / 2	.34 / .04	14.23 / 1.64	8262 / 7974	117600 / 13061	130,661
08-040-10	Багана суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	95	2.9 / 2	.49 / .01	46.77 / .76	9268 / 7974	433450 / 6060	439,511

Нийт Хүн/цаг: 1108.67 / 59.74 *Үндсэн цалин:*	10,633,436
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,807,684
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,934,371
Нийт цалин:	16,375,491
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,210,691
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,227,067
Ажиллах хүчний зардал:	**20,813,249**

ТӨМӨР БЕТОН КАРКАСЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-050-11	Гаргалгаа арматур	тн	0.534	3.5 / 2	80.9 / 2.84	43.2 / 1.52	10000 / 7974	431985 / 12085	444,069
06-070-11	Бетон шахах шахуургаар 6м хүртэл өндөр 3м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах бм250 /хүзүүвч оруулаад	м3	20.9	3.0 / 2	17.77 / 2.26	371.36 / 47.23	9412 / 7974	3495256 / 376644	3,871,900
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	2.977	2.5 / 2	17.25 / 2.45	51.34 / 7.28	8693 / 7974	446292 / 58065	504,357
06-100-05	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ250 /хүзүүвч оруулаад	м3	50.1	3.1 / 2	27.08 / 1.32	1356.87 / 66.13	9530 / 7974	12930955 / 527337	13,458,292
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	1.896	2.5 / 2	17.25 / 2.45	32.7 / 4.64	8693 / 7974	284236 / 36980	321,216
06-110-04	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон хүчилт цутгах М-250 /хүзүүвч оруулаад/	м3	65.8	3.0 / 2	15.16 / 1.99	997.44 / 130.74	9412 / 7974	9387928 / 1042557	10,430,486
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	4.309	2.5 / 2	17.25 / 2.45	74.31 / 10.54	8693 / 7974	645977 / 84044	730,021
06-050-13	Хучилтын нүхний нэмэлт арматур арматурчилах	тн	0.32	2.5 / 2	17.25 / 2.45	5.52 / .78	8693 / 7974	47972 / 6241	54,214

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 2932.74 / 268.87	*Үндсэн цалин:*	29,814,554
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	5,068,474
	Нэмэгдэл цалин 37% :	11,031,385
	Нийт цалин:	45,914,414
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	6,198,446
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	6,244,360
	Ажиллах хүчний зардал:	**58,357,220**

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	375мм-ийн өргөн ханыг гулдмайгаар өрөх	м3	77.4	3.5 / 2	2.16 / 1.44	167.34 / 111.53	10000 / 7974	1673388 / 889367	2,562,755
08-050-11	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	375.7	3.0 / 2	2.2 / .52	826.95 / 194.16	9412 / 7974	7783284 / 1548246	9,331,530
08-060-04	Парпетны 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	20.3	2.9 / 2	/	/	9268 / 7974	/	
08-050-05	Дээвэр дээр салхивчийн суваг тоосгоор өрөх	м3	31	3.0 / 2	5.76 / 1.28	178.49 / 39.68	9412 / 7974	1679936 / 316408	1,996,344
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	20	3.0 / 2	.59 / .06	11.74 / 1.2	9412 / 7974	110516 / 9569	120,085

Нийт Хүн/цаг: 1184.52 / 346.58	*Үндсэн цалин:*	14,010,714
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,381,821
	Нэмэгдэл цалин 37% :	5,183,964
	Нийт цалин:	21,576,500
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,912,827
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,934,404
	Ажиллах хүчний зардал:	**27,423,731**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ /ХҮЗҮҮВЧ ОРУУЛААД

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	400.5	2.7 / 2	.16 / .02	64.84 / 6.49	8981 / 7974	582337 / 51736	634,073
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	2002.5	2.0 / 2	.01 / .00	18.42 / 2	7974 / 7974	146905 / 15968	162,873

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-130-13	1үе уур тусгаарлагч наах /унифлекс эпп/	м2	400.5	3.5 / 2	.28 / .00	111.34 / .4	10000 / 7974	1113390 / 3194	1,116,584
12-060-04	Хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх xps-250мм	м2	400.5	3.0 / 2	.51 / .06	203.77 / 25.63	9412 / 7974	1917925 / 204390	2,122,314
12-130-05	Тусгаарлах үе /гялгар уут/	м2	400.5	2.5 / 2	.08 / .00	32.84 / 1.6	8693 / 7974	285487 / 12774	298,261
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	56	2.5 / 2	2.18 / .98	122.05 / 54.88	8693 / 7974	1060998 / 437613	1,498,611
12-150-06	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах	м2	400.5	3.0 / 2	.06 / .01	22.91 / 4.53	9412 / 7974	215616 / 36088	251,703
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	400.5	2.7 / 2	.16 / .02	64.84 / 6.49	8981 / 7974	582337 / 51736	634,073
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	14017.5	2.0 / 2	.01 / .00	128.96 / 14.02	7974 / 7974	1028335 / 111776	1,140,111
12-130-20	Ус чийг тусгаарлагч даавуун суурьтай полимер мембран наах	м2	400.5	3.1 / 2	1.12 / .00	449.36 / .8	9530 / 7974	4282410 / 6387	4,288,798
08-330-05	Парпетны тоосгон хана хөөсөнцөрөөр дулаалах d-150мм	м2	81.2	3.0 / 2	.43 / .01	34.59 / .49	9412 / 7974	325572 / 3885	329,457
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	222.6	3.9 / 2	.05 /	11.31 / .2	10471 / 7974	118407 / 1598	120,004

Нийт Хүн/цаг: 1265.24 / 117.52

Үндсэн цалин:	12,596,861
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,141,466
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,660,839
Нийт цалин:	19,399,167
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,618,888
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,638,287
Ажиллах хүчний зардал:	**24,656,341**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-430-04	Хөөсөнцөр хавтангаар дулаан дуу тусгаарлалт хийх XPS 100мм 45кг/м3	м2	364.4	3.0 / 2	.47 / .01	170.9 / 5.1	9412 / 7974	1608545 / 40680	1,649,225
11-010-14	Бетон бэлтгэл цутгах БМ200.100мм	м3	36.44	2.2 / 2	4.25 / 3.69	155.01 / 134.46	8262 / 7974	1280710 / 1072213	2,352,923
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	17.35	2.6 / 2	.21 / .12	3.68 / 2.08	8837 / 7974	32535 / 16602	49,137
11-030-05	Хар цаасаар 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	335.1	3.2 / 2	.24 / .02	81.46 / 5.7	9647 / 7974	785872 / 45425	831,297
11-350-04	Шалны хавтанцарыг багсармалаар наах	м2	341.8	3.8 / 2	1.19 / .28	407.08 / 96.39	10353 / 7974	4214539 / 768595	4,983,133
11-230-04	PYC хулдаас нааж шал хийх	м2	17.7	2.9 / 2	.78 / .01	13.89 / .23	9268 / 7974	128758 / 1835	130,593

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-240-05	Чулуун плита наах	м2	12.2	3.1 / 2	2.5 / .26	30.54 / 3.22	9530 / 7974	291002 / 25683	316,685
11-260-04	Чулуун плита шалны хөвөө хийх	м	13.5	4.1 / 2	.4 / .03	5.46 / .36	10693 / 7974	58435 / 2907	61,342

Нийт Хүн/цаг: 868.04 / 247.55 *Үндсэн цалин:* 10,374,334

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,763,637

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,838,504

Нийт цалин: 15,976,475

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,156,824

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,172,801

Ажиллах хүчний зардал: **20,306,099**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-590-05	Гадна төмөр хаалга ГХ21х10	ш	1	3.1 / 2	10.19 / .19	10.19 / .19	9530 / 7974	97079 / 1529	98,608
10-180-04	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	2.1	3.4 / 2	1.24 / .37	2.6 / .78	9883 / 7974	25652 / 6196	31,848
10-180-06	Дотор модон хаалга угсрах	м2	33.6	3.4 / 2	1.21 / .37	40.49 / 12.43	9883 / 7974	400176 / 99133	499,309
10-510-04	Хаалганд цоож,нугас суулгах	ш	19	5.0 / 2	.35 / .07	6.65 / 1.37	11634 / 7974	77410 / 10908	88,319
10-750-05	Хуванцар вакум цонх хананд суулгах /Здавхар шилтэй/	м2	59.63	3.6 / 2	.88 / .05	52.53 / 2.92	10118 / 7974	531539 / 23299	554,838
12-050-08	Цонхны усны хаялга төмөр хийх	м2	8.5	3.0 / 2	1.31 / .01	11.16 / .05	9412 / 7974	105067 / 366	105,433
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	35.7	3.0 / 2	.43 / .01	15.49 / .25	9412 / 7974	145828 / 1993	147,820
15-400-05	Цонхонд гантиг хавтан тавцан суулгах	м2	10.8	3.7 / 2	6.06 / .34	65.41 / 3.63	10236 / 7974	669528 / 28936	698,464

Нийт Хүн/цаг: 204.53 / 21.62 *Үндсэн цалин:* 2,224,639

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 378,189

Нэмэгдэл цалин 37% : 823,116

Нийт цалин: 3,425,944

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 462,502

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 465,928

Ажиллах хүчний зардал: **4,354,374**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ.

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	751.3	3.4 / 2	1.35 / .07	1015.31 / 50.71	9883 / 7974	10034277 / 404383	10,438,661
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	364.41	3.0 / 2	.61 / .03	222.58 / 10.2	9412 / 7974	2094938 / 81363	2,176,301
15-310-19	Таазыг эмульсэн будгаар будах	м2	364.41	3.0 / 2	1.16 / .00	421.51 / .98	9412 / 7974	3967281 / 7846	3,975,126
15-310-18	Дотор хана эмульсэн будгаар сайн чанартай будах	м2	798.1	3.2 / 2	.91 / .00	726.67 / 2.71	9647 / 7974	7010186 / 21638	7,031,824
15-040-04	Хавтанцар наах хана 1Ve шавардах	м2	261.7	3.2 / 2	1.14 / .06	298.94 / 15.62	9647 / 7974	2883873 / 124582	3,008,455
15-410-04	Хананд хавтанцар наах	м2	261.7	3.5 / 2	1.95 / .11	509.45 / 28.53	10000 / 7974	5094514 / 227461	5,321,975
15-050-04	Тоосго бетон ханын цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	95.3	3.5 / 2	2.11 / .11	201.23 / 10.1	10000 / 7974	2012259 / 80552	2,092,811
15-200-19	Цонх хаалганы амалгаа хана тосон будгаар будах	м2	95.3	3.4 / 2	1.69 / .00	161.48 / .23	9883 / 7974	1595870 / 1824	1,597,694
10-790-05	Бактер үрждэггүй хавтангаар ариун цэврийн өрөөний хана хаалга угсрах	м2	10.5	3.6 / 2	1.08 / .02	11.39 / .17	10118 / 7974	115248 / 1348	116,596
10-260-08	АЦӨ-нд толь байрлуулах	ш	2	2.5 / 2	.95 / .34	1.9 / .68	8693 / 7974	16475 / 5422	21,897

Нийт Хүн/цаг: 3570.45 / 119.94

Үндсэн цалин:	35,781,340
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	6,082,828
Нэмэгдэл цалин 37% :	13,239,096
Нийт цалин:	55,103,264
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	7,438,941
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	7,494,044
Ажиллах хүчний зардал:	**70,036,249**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ /ХҮЗҮҮВЧ ОРООД

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-040-05	Ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаасаар хийх	м2	407.4	2.8 / 2	1.08 / .04	438.53 / 15.03	9124 / 7974	4001105 / 119874	4,120,979
15-790-04	Гадна ханыг металл хавтанцараар чулуун хевен хавтан дулаалгатай өнгөлөх	м2	407.4	3.4 / 2	1.7 / .19	694.05 / 78.63	9883 / 7974	6859263 / 626981	7,486,244

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-120-04	Салхи, чийг тусгаарлагч хадах	м2	407.4	2.0 / 2	.72 / .00	293.74 / .69	7974 / 7974	2342246 / 5523	2,347,769
15-330-10	Гадна ханын цоколын хананд чулуун хавтан наах	м2	19.2	3.6 / 2	10.11 / .45	194.2 / 8.56	10118 / 7974	1964919 / 68283	2,033,202
11-240-08	Гадна довжоо боржин чулуугаар өнгөлөх	м2	3	3.2 / 2	2.74 / .3	8.22 / .89	9647 / 7974	79293 / 7129	86,421
19-140-05	Төмөр хаалт салхивчийн хонгил дээр угсрах	ш	8	3.0 / 2	5.9 / .17	47.22 / 1.32	9412 / 7974	444389 / 10526	454,915
15-010-04	Дээвэр дээрх салхивчийн сувгийн тоосгон хана шавардах	м2	18.6	3.5 / 2	1.61 / .07	29.89 / 1.32	10000 / 7974	298865 / 10530	309,395
15-140-10	Мөн ханыг эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	18.6	3.4 / 2	.77 / .01	14.31 / .09	9883 / 7974	141434 / 742	142,176
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	468	3.1 / 2	.71 / .16	331.44 / 76.28	9530 / 7974	3158600 / 608289	3,766,889

Нийт Хүн/цаг: 2051.58 / 182.83 *Үндсэн цалин:* 20,747,990

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 3,527,158

Нэмэгдэл цалин 37% : 7,676,756

Нийт цалин: 31,951,905

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 4,313,507

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 4,345,459

Ажиллах хүчний зардал: **40,610,871**

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон хаяавч цутгах М150	м3	11	2.4 / 2	.76 / 1.49	8.38 / 16.35	8549 / 7974	71677 / 130343	202,020
11-060-04	Хаяавчинд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	91.7	2.6 / 2	.21 / .12	19.46 / 11	8837 / 7974	171957 / 87746	259,703
59-080-01	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	364.4	1.0 / 2	.07 / .01	26.24 / 4.37	6536 / 7974	171484 / 34869	206,352
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	4.4	2.0 / 2	.04 /	.18 /	7974 / 7974	1439 /	1,439
11-320-06	Өрлөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	87.3	2.4 / 2	1.18 / 1.08	103.41 / 94.63	8549 / 7974	884025 / 754605	1,638,630

Нийт Хүн/цаг: 157.67 / 126.36 *Үндсэн цалин:* 2,308,144

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 392,384

Нэмэгдэл цалин 37% : 854,013

Нийт цалин: 3,554,541

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 479,863

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	483,418
Ажиллах хүчний зардал:	**4,517,822**
Бүгд хүн/цаг: ***14864.87 / 1784.39*** **Бүгд цалин:**	***153,925,289***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**26,167,299**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**56,952,357**
Нийт цалин:	**237,044,945**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**32,001,068**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**32,238,113**
Ажиллах хүчний зардал:	**301,284,126**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	4.5	9,000	4.5	3	1	651.52	8,796
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	23,060	112.5	2,594,250	191.25	25	1	286.99	1,372,171
	Булах шороо	м3	0	678.15	0	813.78	3	1	651.52	1,590,575
	Зайлуулах шороо	м3	0	130.93	0	157.11	10	1	361.55	568,044
					2,603,250					**3,539,586**

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	1,100	24.49	26,943	0.01	440	2	323	1,741
1-4271	Ус	м3	2,000	19.67	39,331	23.51	3	1	651.52	58,952
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.69	37,281	2.54	25	1	286.99	18,237
1-0795	Тос	кг	2,500	236.75	591,870	0.3	440	2	323	42,058
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,600	-3.54	-9,204	0.00	440	1	248.58	-387
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	21,500	75.23	1,617,553	2.56	20	2	389.2	19,911
1-0680	Хар цаас	м2	3,150	433.15	1,364,429	1.06	440	2	323	150,082
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	65.94	182,450	0.08	440	2	323	10,777
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.29	107,198	0.29	440	1	248.58	31,956
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.07	27,288	0.07	440	1	248.58	8,135
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.03	5,682	0.03	440	1	248.58	3,791
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	6,532	21	137,172	0.02	440	2	323	3,343
1-5019	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч	кг	4,444	986.4	4,383,562	0.46	440	2	323	65,047
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	61.28	285,914	0.07	440	2	323	10,102
1-0060	Эрэг боолт	кг	21,907	1.15	25,237	0.00	440	2	323	185
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	27,775	61.82	1,717,162	2.1	20	2	389.2	16,362
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	0.11	61,161	0.07	20	1	299.42	429
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	264,242	6.53	1,724,972	15.67	20	1	299.42	93,821
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	299,697	76.6	22,957,390	183.84	20	1	299.42	1,100,936
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	5.78	14,580,484	5.78	440	1	248.58	632,151
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.29	729,024	0.29	440	1	248.58	31,608

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	570,000	0.73	418,380	0.59	20	1	299.42	3,516
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,000	1.73	959,688	1.04	20	1	299.42	6,213
1-0200	Керосин	кг	3,640	2.28	8,299	0.00	440	2	323	340
1-5019	Праймер	кг	4,451	228	1,014,828	0.26	440	2	323	36,616
					52,994,092					**2,345,921**

ТӨМӨР БЕТОН КАРКАСЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	1,100	26.6	29,259	0.01	440	2	323	1,890
1-4271	Ус	м3	2,000	20.34	40,679	24.61	3	2	846.9	62,528
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.12	24,685	1.68	25	1	286.99	12,076
1-0795	Тос	кг	2,500	509.97	1,274,917	0.64	440	2	323	90,596
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,600	428.33	1,113,663	0.43	440	1	248.58	46,849
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	21,500	227.96	4,901,095	7.75	20	2	389.2	60,330
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	283.83	785,370	0.33	440	2	323	46,389
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.23	86,608	0.24	440	1	248.58	25,818
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.09	18,033	0.11	440	1	248.58	12,031
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	238.3	1,111,889	0.28	440	2	323	39,285
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	0.73	405,536	0.47	20	1	299.42	2,842
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	0.07	241	0	440	2	323	12
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	299,697	139.54	41,818,521	334.89	20	1	299.42	2,005,434
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	26.24	66,195,221	26.24	440	1	248.58	2,869,956
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	1.31	3,309,761	1.31	440	1	248.58	143,498
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	570,000	15.23	8,679,632	12.18	20	1	299.42	72,950
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	13,500	9.82	132,610	0.37	20	2	389.2	2,906
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	575,700	1.65	947,027	1.07	20	1	299.42	6,403
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,000	5.75	3,188,818	3.45	20	1	299.42	20,644
					134,063,566					**5,522,437**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН 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
1-4271	Ус	м3	2,000	70.92	141,837	85.81	3	2	846.9	218,021
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	33.73	742,058	50.59	25	1	286.99	363,006
1-4138	Хөнгөн блок	м3	211,450	75.08	15,875,243	60.06	440	2	323	8,536,068
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	3.22	1,203,295	3.28	440	1	248.58	358,706
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	2.37	885,411	2.41	440	1	248.58	263,944
1-4529	Шохой	тн	200,000	2.35	469,503	2.86	440	1	248.58	313,247
1-2902	Ялуу я15.12.14	ш	21,000	20	420,000	1.26	20	1	299.42	7,545
1-4420	Бэхэлгээ	ш	2,100	35.03	73,563	0.11	440	1	248.58	12,556
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	366,364	39.47	14,459,288	156.88	440	1	248.58	17,158,926
4-0001	Модон тоосго	ш	1,600	167.13	267,411	0.18	440	1	248.58	19,377
					34,537,610					**27,251,396**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ /ХҮЗҮҮВЧ ОРУУЛААД

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	1,100	120.15	132,165	0.06	440	2	323	8,538
1-4271	Ус	м3	2,000	40.98	81,958	49.58	3	2	846.9	125,980
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	14,000	3.85	53,964	0.02	440	1	248.58	1,698
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	10,837	3.85	41,772	0.02	440	1	248.58	2,056
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	28,000	11.13	311,640	0.45	440	3	484.5	95,572
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	9,000	3.85	34,691	0.02	440	1	248.58	1,698
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	34.7	763,385	52.05	25	1	286.99	373,438
1-0109	Унифлекс эпп	м2	7,364	416.52	3,067,253	3.29	440	2	323	466,937
1-0051	Тусгаарлах гялгар уут	м2	1,500	464.58	696,870	2.4	440	2	323	341,685
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	5,069	1041.3	5,278,350	1.18	440	2	323	167,228
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	2,349	320.4	752,620	0.36	440	2	323	51,455
1-5073	Хашлага төмөр	кг	5,000	7.34	36,712	0.01	440	1	248.58	907
1-0094	Хадаас	кг	2,767	0.65	1,797	0	440	2	323	106
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	1.65	4,558	0.00	440	2	323	269
4-0005	Хөөсөнцөр 250мм xps	м2	65,800	412.51	27,143,487	3.14	440	3	484.5	668,344
1-5127	Хөөсөцөр хавтан xps.150мм	м2	30,980	82.82	2,565,888	0.17	440	1	248.58	18,118

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0186	Цавуу	кг	4,800	80.1	384,480	0.1	440	2	323	13,774
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	1,500	2.29	3,439	0.00	440	1	248.58	251
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	1,400	44.52	62,328	0.04	440	1	248.58	4,869
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	10.71	4,009,695	10.93	440	1	248.58	1,195,302
3-8057	Баллонтай газ	кг	2,100	10.01	21,026	0.01	440	1	248.58	1,500
1-5070	Бэхэлгээ сэрээ	ш	900	162.4	146,160	0.02	440	1	248.58	2,007
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	24.93	81,600	0.03	440	2	323	4,004
1-0689	Ган тор	кг	3,000	1041.3	3,123,900	1.18	440	2	323	167,228
1-4574	Геотекстиль /дэвсгэр үе/	м2	4,264	452.56	1,929,737	0.48	440	2	323	68,178
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	242,000	0.04	9,825	0.03	20	1	299.42	158
1-4579	Зүсэгч	ш	3,000	16.02	48,060	0.03	440	2	323	4,554
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	91,500	61.6	5,636,400	43.12	200	2	323	2,785,552
1-4575	Мембран дээвэр	м2	31,660	460.57	14,581,805	1.61	440	2	323	228,968
3-8061	Парфон хий	кг	2,000	220.28	440,550	0.28	440	1	248.58	30,357
					71,446,114					**6,830,732**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	1,100	57.26	62,989	0.03	440	2	323	4,069
1-4271	Ус	м3	2,000	14.65	29,296	14.92	3	1	651.52	30,093
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	39.38	866,386	64.87	25	1	286.99	465,392
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	12,858	5.31	68,276	0.01	440	2	323	853
1-0292	Хулдаас pVc	м2	32,400	18.05	584,950	0.14	440	2	323	19,860
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	5,069	728.8	3,694,287	0.82	440	2	323	117,042
1-0680	Хар цаас	м2	3,150	375.31	1,182,233	0.92	440	2	323	130,041
1-0094	Хадаас	кг	2,767	14.58	40,332	0.02	440	2	323	2,382
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	0.23	627	0	440	2	323	37
1-4474	Хавтан.чулуун	м2	76,600	12.2	934,520	0.63	440	1	248.58	69,388
1-0363	Хавтанцарын чигжээс	кг	4,764	365.73	1,742,319	0.44	440	2	323	62,892
1-4335	Хөвөө мод	м	4,822	19.65	94,738	0.02	440	1	248.58	1,730
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан xps 100мм 45кг/м3	м2	31,700	368.04	11,666,995	0.36	440	1	248.58	39,047
1-1219	Чулуун хавтанцар	м2	68,000	2.16	146,880	0.12	440	2	323	16,522

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.15	56,965	0.16	440	1	248.58	16,982
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	16.61	6,216,713	16.94	440	1	248.58	1,853,222
1-5019	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч	кг	4,444	918.17	4,080,365	0.43	440	2	323	60,548
1-4300	Шалны хавтанцар	м2	35,600	427.25	15,210,100	12.5	440	2	323	1,776,083
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	0.04	20,242	0.02	20	1	299.42	142
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	285,152	37.17	10,598,758	89.21	20	1	299.42	534,196
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	0.59	1,479	0	440	1	248.58	67
1-0410	Маажин	кг	5,500	1.33	7,301	0.00	440	2	323	238
1-4277	Үртэс	м3	7,000	0.13	939	0.03	3	3	1270.3	102
					57,307,690					**5,200,925**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	1.49	2,984	1.81	3	2	846.9	4,587
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.58	12,749	0.96	25	1	286.99	6,858
1-0094	Тэлэгчтэй шуруп	ш	500	238.52	119,260	0.27	440	2	323	38,983
1-0680	Хар цаас	м2	3,150	1.71	5,382	0.00	440	2	323	592
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	3.62	10,006	0.00	440	2	323	591
1-4325	Хаалга /дотор/	м2	310,000	33.6	10,416,000	1.32	440	2	323	187,380
1-4325	Хаалга 3 м2 хүртэл талбайтай хб21*15	м2	325,000	2.1	682,500	0.08	440	2	323	11,711
1-3827	Чих төмөр	ш	1,500	238.52	357,780	0.27	440	2	323	38,305
1-4476	Цонхны гантиг чулуун хавтан	м2	93,964	10.8	1,014,811	0.84	440	1	248.58	92,138
1-0754	Цоож	ш	45,000	19	855,000	0.07	440	2	323	9,459
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	1,500	2.55	3,825	0.00	440	1	248.58	279
1-0695	Цайрдсан гөлмөн төмөр	м2	19,080	8.76	167,045	0.02	440	2	323	3,034
1-4529	Цемент	тн	374,242	0.00	454	0.00	440	1	248.58	162
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.08	30,377	0.08	440	1	248.58	9,055
1-0861	Шураг	кг	8,176	0.4	3,270	0	440	2	323	64
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.15	30,896	0.19	440	1	248.58	20,614
1-4522	Шахдаг хөөс	кг	7,171	14.91	106,902	0.02	440	3	484.5	3,655
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	7,171	1.35	9,681	0.00	440	3	484.5	348
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	7,171	8.93	64,001	0.01	440	3	484.5	2,302

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0186	Будгийн цавуу	кг	560	0.49	272	0	440	2	323	84
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	33.51	109,686	0.04	440	2	323	5,382
	Гадна төмөр хаалга гх21х10	ш	1,100,000	1	1,100,000	0.1	440	2	323	14,212
1-0428	Замаска	кг	550	0.11	62	0	440	2	323	16
1-0757	Нугас	ш	8,000	38	304,000	0.17	440	2	323	24,411
4-0001	Модон тоосго	ш	1,600	0.34	544	0	440	1	248.58	39
1-5302	Здавхар шилтэй хуванцар вакум цонх	м2	413,636	59.63	24,665,115	3.07	440	2	323	436,019
					40,072,603					**910,280**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ.

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	25.72	51,445	31.12	3	1	651.52	79,072
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	46.98	1,033,670	71.76	25	1	286.99	514,826
	Толь	ш	75,000	2	150,000	0.02	440	2	323	2,149
1-3825	Төмөр бүтээц	кг	3,100	0.7	2,170	0	440	1	248.58	77
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	9.68	26,773	0.01	440	2	323	1,581
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	0.24	664	0	440	2	323	39
1-4264	Хаалганы нугас	ш	8,000	8	64,000	0	440	1	248.58	99
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	3,500	33.35	116,730	0.14	440	2	323	20,600
1-4522	Цэрдэн шаваас	кг	336	8.77	2,946	0.01	440	1	248.58	1,160
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	10,800	26.23	283,313	0.04	440	2	323	6,323
1-4529	Цемент	тн	374,242	5.82	2,178,993	7.1	440	1	248.58	776,930
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	5.75	2,151,662	5.86	440	1	248.58	641,417
1-4529	Шохой	тн	200,000	4.2	839,012	5.12	440	1	248.58	559,780
1-0856	Шаваас	кг	336	197.87	66,486	0.24	440	2	323	34,028
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	8,000	24.96	199,680	0.03	440	2	323	4,292
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	7,128	851.07	6,066,452	1.1	440	2	323	156,031
1-4547	Эрэг, шураг , бэхэлгээ	кг	3,500	1.26	4,410	0.00	440	1	248.58	156
1-4261	Бариул түгжээ	ш	55,000	4	220,000	0	440	1	248.58	99
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	1.83	4,582	0.00	440	1	248.58	206
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	500	115.96	57,978	0.12	440	1	248.58	13,063
1-0135	Замаска	кг	550	514.88	283,181	0.65	440	2	323	92,199

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0428	Замаска	кг	550	921.25	506,686	1.11	440	2	323	158,422
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	30,400	261.7	7,955,680	7.65	440	1	248.58	837,237
1-5073	Каркас төмөр	кг	5,000	4.62	23,100	0.01	440	2	323	742
1-0410	Маажин	кг	5,500	10.2	56,084	0.01	440	2	323	1,826
1-0428	Пегмент	кг	21,970	15.35	337,133	0.02	440	2	323	2,246
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	8,509	27.26	231,920	0.04	440	2	323	4,997
1-4771	Өнгөлгөөтэй бактер үрждэггүй хавтан	м2	36,000	10.71	385,560	0.15	440	2	323	21,766
					23,300,309					**3,931,365**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ /ХҮЗҮҮВЧ ОРООД

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-0552	Салхи чийг тусгаарлагч	м2	1,870	419.62	784,693	0.95	440	2	323	134,779
1-5072	Силикон	кг	11,500	334.07	3,841,782	0.42	440	1	248.58	46,039
1-0673	Руберойд рм-350	м2	3,215	448.14	1,440,770	0.95	440	2	323	135,022
1-4271	Ус	м3	2,000	4.44	8,871	5.37	3	1	651.52	13,634
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.4	30,880	2.11	25	1	286.99	15,106
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	27,000	15.87	428,360	0.38	20	2	389.2	2,964
1-0524	Төмөр утас	м	800	411.47	329,179	0.04	440	1	248.58	4,501
2-0584	Төмөр хаалт /салхивчийн хонгилд/	ш	45,600	8	364,800	0.38	440	2	323	54,438
1-3825	Төмөр шат	кг	3,200	163.8	524,160	0.16	440	1	248.58	17,916
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	32.18	89,055	0.04	440	2	323	5,260
1-4337	Чулуун хөвөн хавтан.150мм	м3	374,341	62.13	23,257,245	0.8	440	3	484.5	169,530
1-4498	Цоколын чулуун хавтан	м2	50,000	19.01	950,400	1.98	440	1	248.58	216,216
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.02	7,002	0.02	440	1	248.58	2,087
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.43	159,765	0.44	440	1	248.58	47,626
1-0861	Шураг	кг	8,176	325.92	2,664,722	0.37	440	2	323	52,341
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.05	9,073	0.06	440	1	248.58	6,053
1-0083	Шилэн цаас	м2	6,500	1.49	9,672	0.00	440	2	323	359
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.96	4,479	0.00	440	2	323	158
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	1.91	1,063,660	1.24	20	1	299.42	7,453
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	40.13	131,339	0.05	440	2	323	6,444
1-0717	Бэхэлгээний туузан цагаан төмөр	кг	3,096	1629.6	5,045,242	1.84	440	1	248.58	201,409

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0717	Бэхэлгээний ховилтой төмөр	кг	3,273	814.8	2,666,840	0.92	440	1	248.58	100,704
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	0.00	5	0	440	1	248.58	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.00	11,625	0.00	440	1	248.58	504
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0	581	0	440	1	248.58	25
1-0211	Гадна эмульс	кг	8,500	7.03	59,762	0.01	440	2	323	1,289
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	555,500	0.04	23,398	0.03	20	1	299.42	164
1-4495	Өнгөлгөөний боржин чулуун хавтан	м2	76,800	3	230,400	0.29	440	1	248.58	31,172
1-0729	Өнгөлгөөний металл хавтан	м2	76,300	415.55	31,706,312	2.08	440	1	248.58	227,253
1-4277	Үртэс	м3	7,000	0.03	231	0.01	3	3	1270.3	25
					75,844,304					**1,500,473**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	1,100	30.26	33,281	0.02	440	2	323	2,150
1-4271	Ус	м3	2,000	55.97	111,933	56.77	3	1	651.52	113,654
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	2.15	47,328	3.23	25	1	286.99	23,152
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.43	161,720	0.44	440	1	248.58	48,209
	Барилгын хог	м3	0	5.72	0	6.86	30	1	278.7	57,390
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	264,242	11.22	2,964,795	26.93	20	1	299.42	161,256
					3,319,057					**405,811**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **495,488,595** **57,438,926**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	57.76	59,489	3,435,834
2028	5тн-ын кран	19.17	59,489	1,140,404
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	4.26	88,573	377,089
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	12.08	7,627	92,106
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	40.53	35,760	1,449,396
8031	Хийн индүү 25тн	81.25	42,000	3,412,634
9003	Цахилгаан өрөм	11	14,250	156,697
1006	Эксковатор 0.15м3	1.06	54,240	57,277
1017	Бульдозер	0.71	51,955	37,049
7021	Бетон зуурмагийн насос	88.79	20,840	1,850,391
7005	Авто бетон зуурагч	72.14	17,364	1,252,631
2028	Автокран 5тн	103.29	59,489	6,144,573
13200	Автомашин	125.16	13,800	1,727,253
3027	Гагнуурын аппарат	116.17	19,000	2,207,249
5006	Газан хошуу	51.66	6,802	351,422
9022	Гадаргуугийн доргиур	19.32	9,115	176,092
9023	Гүний доргиур	66.3	12,800	848,684
9021	Доргиур	6.54	9,115	59,639
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	39.28	16,620	652,917
3049	Компрессор	2.02	51,118	103,054
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	27.79	54,107	1,503,626
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.28	115,033	32,169
				27,068,185

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**32,839,394**
2	**Материал**	**24,295,131**
3	**Тээвэр**	**1,520,329**
4	**Машин ашиглалт**	**3,612,015**
	Шууд зардлын дүн	**62,266,869**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**12,130,177**
6	**Ашиг / 15%/**	**11,159,557**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**85,556,604**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**11,842,000**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**97,398,604**
8	**НӨАТ 10%**	**9,739,860**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**175,317**
	Дүн	**107,313,781**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,947,972**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**973,986**
	Дүн	**110,235,739**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,947,972**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**112,183,712**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Салхивчийн систем	30,124,364	10,673,398	7,969,664	2,765,524	843,987	3,942,527	3,929,265
2	Халаалтын ажил	32,177,085	9,783,271	13,561,712	656,777	364,581	3,613,733	4,197,011
3	Холигч насосны узелийн ажил	23,255,154	12,382,725	2,763,755	189,714	311,762	4,573,917	3,033,281
	НИЙТ ДҮН:	85,556,604	32,839,394	24,295,131	3,612,015	1,520,329	12,130,177	11,159,557

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-180-04	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16мм	м	132	3.3 / 2	.48 / .62	63.29 / 82.24	9765 / 7974	618066 / 655750	1,273,816
18-180-04	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20мм	м	40	3.3 / 2	.48 / .62	19.18 / 24.92	9765 / 7974	187293 / 198712	386,005
18-180-04	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф25мм	м	80	3.3 / 2	.48 / .62	38.36 / 49.84	9765 / 7974	374585 / 397424	772,010
18-180-05	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф32мм	м	66	3.3 / 2	.86 / .62	57.02 / 41.18	9765 / 7974	556839 / 328401	885,241
16-110-04	Радиоторын таслах хаалт голч d=15мм	ш	21	3.6 / 2	1.49 / .02	31.3 / .44	10118 / 7974	316677 / 3517	320,194
18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-700/800/900	ш	7	4.0 / 2	2.03 / 1.07	14.24 / 7.52	10589 / 7974	150766 / 59949	210,715
18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-1000/1200	ш	10	4.0 / 2	2.03 / 1.07	20.34 / 10.74	10589 / 7974	215380 / 85641	301,021
18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-1600	ш	4	4.0 / 2	2.03 / 1.07	8.14 / 4.3	10589 / 7974	86152 / 34256	120,408
18-090-09	Хий авагч	ш	21	3.6 / 2	2.7 / .05	56.67 / 1.07	10118 / 7974	573393 / 8540	581,933
16-110-04	Балансын хаалт голч d=25мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	10118 / 7974	30160 / 335	30,495
18-090-09	Автомат хий авагч ф15мм	ш	2	3.6 / 2	2.7 / .05	5.4 / .1	10118 / 7974	54609 / 813	55,422
16-110-04	Ус юүлэгч ф25мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	10118 / 7974	60319 / 670	60,989

Нийт Хүн/цаг: 322.88 / 222.47 *Үндсэн цалин:* 4,998,248

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 849,702

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,849,352

Нийт цалин: 7,697,302

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,039,136

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,046,833

Ажиллах хүчний зардал: **9,783,271**

ХОЛИГЧ НАСОСНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм	ш	3	3.6 / 2	1.52 / .03	4.55 / .1	10118 / 7974	46083 / 789	46,873
16-110-05	Температур тохируулах хаалт голч d=32мм TCV-2,5м3/ц	ш	1	3.6 / 2	1.52 / .03	1.52 / .03	10118 / 7974	15361 / 263	15,624

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-05	Даралтын зөрүү тохируулах хаалт голч d=32мм DPCV-2,5м3/ц	ш	1	3.6 / 2	1.52 / .03	1.52 / .03	10118 / 7974	15361 / 263	15,624
18-060-06	Холигч насос G-.912м3/ц H-12.0м N=0.4кВт	ш	1	3.6 / 2	20.66 / 1.59	20.66 / 1.59	10118 / 7974	209087 / 12647	221,734
16-250-14	Чиг өөрчлөгч ф32мм	ш	10	4.5 / 2	.75 /	7.55 / .00	11111 / 7974	83844 / 24	83,868
16-110-04	Үл буцаах хаалт голч d=25мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	10118 / 7974	15080 / 167	15,247
18-090-04	32мм голчтой хог шүүгч	ш	2	3.6 / 2	5 / .24	10.01 / .48	10118 / 7974	101255 / 3828	105,082
39-020-28	Манометр	шир	6	4.0 / 2	1.45 / .2	8.7 / 1.2	10589 / 7974	92124 / 9569	101,693
18-140-06	Термометр	ш	3	4.0 / 2	.45 / .01	1.36 / .02	10589 / 7974	14397 / 165	14,562
24-170-04	Температурын датчик	ш	4	4.5 / 2	2.86 / .00	11.44 / .01	11111 / 7974	127110 / 96	127,206
16-071-05	D=38мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	18	3.6 / 2	.53 / .02	9.62 / .39	10118 / 7974	97291 / 3072	100,362
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-38мм	м	16	3.2 / 2	2.97 / .24	47.56 / 3.89	9647 / 7974	458796 / 31003	489,799
16-110-04	Балансын хаалт голч d=25мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	10118 / 7974	15080 / 167	15,247
18-090-09	Хий авагч ф15мм	ш	2	3.6 / 2	2.7 / .05	5.4 / .1	10118 / 7974	54609 / 813	55,422
15-270-12	Ган яндан хоолой будах	м2	2.4	3.1 / 2	.43 /	1.04 / .00	9530 / 7974	9894 / 17	9,912
24-030-07	Яндан хоолой тоноглол дулаалга хийх	м3	3.1	3.0 / 2	167.94 / .32	520.62 / 1	9412 / 7974	4900063 / 7984	4,908,047

Нийт Хүн/цаг: 654.52 / 8.89

Үндсэн цалин:	6,326,303
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,075,471
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,340,732
Нийт цалин:	9,742,506
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,315,238
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,324,981
Ажиллах хүчний зардал:	**12,382,725**

САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	37.3	3.5 / 2	2.19 / .08	81.66 / 3.02	10000 / 7974	816609 / 24092	840,701
19-030-05	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	35.8	3.5 / 2	1.72 / .09	61.41 / 3.08	10000 / 7974	614149 / 24550	638,699
19-030-06	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар	м2	40	3.6 / 2	1.88 / .09	75.17 / 3.76	10118 / 7974	760550 / 29982	790,532

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 2000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах								
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	37.3	4.5 / 2	.6 / .01	22.28 / .48	11111 / 7974	247587 / 3867	251,453
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	35.8	4.5 / 2	.35 / .01	12.54 / .47	11111 / 7974	139300 / 3711	143,011
19-520-03	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 4000 мм	м2	40	4.5 / 2	.28 / .01	11.12 / .52	11111 / 7974	123599 / 4146	127,745
19-520-14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж угсрах,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	4	4.5 / 2	5.67 / .03	22.66 / .1	11111 / 7974	251775 / 829	252,605
19-520-37	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	28	4.5 / 2	1.13 / .04	31.72 / 1.12	11111 / 7974	352485 / 8931	361,416
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийг хийж угсрах,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	2	4.5 / 2	.35 / .00	.7 / .01	11111 / 7974	7782 / 59	7,841
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,угсрах эргэн тойрны урт 2000мм хүртэл	ш	5	4.5 / 2	.8 / .01	4.02 / .07	11111 / 7974	44633 / 558	45,191
19-530-04	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц пенополиуретан хавтангаар дулаалах	м2	19.2	3.5 / 2	.3 / .01	5.74 / .1	10000 / 7974	57408 / 811	58,219
19-110-06	Автомат хавхлага	ш	1	3.5 / 2	1.17 / .03	1.17 / .03	10000 / 7974	11742 / 207	11,949
19-300-06	Агаарын шүүлтүүр тавих	ш	1	4.0 / 2	3.34 / .64	3.34 / .64	10589 / 7974	35338 / 5079	40,417
19-270-04	Цахилгаан агаар халаагч 2500м3/ц 35квт	ш	1	3.4 / 2	7.46 / .78	7.46 / .78	9883 / 7974	73700 / 6236	79,935
19-250-05	Сэнс L-5000м3/ц N-3.6кВт	ш	1	3.8 / 2	7.85 / .29	7.85 / .29	10353 / 7974	81278 / 2289	83,567
19-250-04	Сэнс L-2500м3/ц N-3кВт	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	10589 / 7974	49080 / 1962	51,042
19-250-04	Сэнс L-1500м3/ц N-0.6кВт	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	10589 / 7974	49080 / 1962	51,042
19-200-04	Зөөлөн холбоос хийх	ш	6	3.0 / 2	1 / .03	5.99 / .19	9412 / 7974	56421 / 1531	57,952
19-170-07	Сэнсний дуу намсгагч	ш	3	3.1 / 2	.68 / .12	2.03 / .35	9530 / 7974	19347 / 2823	22,170
19-100-04	Агаар оруулах хүлээн авах гадна сараалж 500x300мм	ш	1	3.3 / 2	2.54 / .07	2.54 / .07	9765 / 7974	24763 / 574	25,337
19-100-04	Агаар соруулах сараалж	ш	20	3.3 / 2	2.54 / .07	50.72 / 1.44	9765 / 7974	495261 / 11483	506,744
19-140-04	Зонт 1600*800мм	ш	6	3.0 / 2	4.55 / .11	27.32 / .64	9412 / 7974	257094 / 5071	262,166
19-100-04	Агаар оруулах сэнстэй сараалж	ш	2	3.3 / 2	2.54 / .07	5.07 / .14	9765 / 7974	49526 / 1148	50,674
19-110-04	Гал хамгаалах клапан 250x250мм	ш	4	2.7 / 2	19.1 / .2	76.4 / .81	8981 / 7974	686159 / 6443	692,602

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 528.19 / 18.6	*Үндсэн цалин:*	5,453,011
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	927,012
	Нэмэгдэл цалин 37% :	2,017,614
	Нийт цалин:	8,397,638
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,133,681
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,142,079
	Ажиллах хүчний зардал:	**10,673,398**
Бүгд хүн/цаг: ***1505.59 / 249.96***	**Бүгд цалин:**	***16,777,562***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**2,852,186**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**6,207,698**
	Нийт цалин:	**25,837,446**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**3,488,055**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**3,513,893**
	Ажиллах хүчний зардал:	**32,839,394**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0100	Радиоторын таслах хаалт голч d=15мм	ш	19,800	21	415,800	0.08	440	2	323	12,026
1-4271	Ус	м3	2,000	4.71	9,426	4.71	3	1	651.52	9,212
2-0100	Ус буулгагч ф25мм	ш	36,000	4	144,000	0.02	440	2	323	2,291
2-1305	Тулц	ш	6,800	42	285,600	0.02	440	2	323	2,698
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	23,000	21	483,000	0.01	440	2	323	955
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	17,500	0.42	7,350	0	440	2	323	77
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	300	504	151,200	0	440	2	323	130
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	200	378	75,600	0.00	440	2	323	607
2-0427	Хий авагч	ш	3,500	21	73,500	0.02	440	2	323	2,611
	Хоолойн дулаалга	м	2,100	133.32	279,972	0.27	440	3	484.5	56,842
	Хоолойн дулаалга ф32мм	м	3,200	66.66	213,312	0.13	440	3	484.5	28,421
	Хоолойн дулаалга ф26мм	м	2,900	80.8	234,320	0.16	440	3	484.5	34,450
	Хоолойн дулаалга ф20мм	м	2,600	40.4	105,040	0.08	440	3	484.5	17,225
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	200	126	25,200	0.00	440	2	323	243
	Ф 25 мм шахагч резин	ш	400	252	100,800	0	440	2	323	102
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	33,000	21	693,000	0.01	440	2	323	838
2-1470	Ф16мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	4,200	132	554,400	0.11	440	3	484.5	22,512
1-4376	Ф32 мм хомутан бэхэлгээ	ш	1,500	39.6	59,400	0	440	2	323	51
2-1470	Ф32мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	18,200	66	1,201,200	0.05	440	3	484.5	11,256
	Ф25 мм бөгж	ш	800	252	201,600	0.03	440	2	323	4,856
2-1470	Ф25мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	10,600	80	848,000	0.06	440	3	484.5	13,644
2-1470	Ф20мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	6,400	40	256,000	0.03	440	3	484.5	6,822
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	4.5	20,988	0.01	440	2	323	742
1-4550	Эрэг боолт, м 10х35 10х50 10х60 10х75	кг	5,800	3.29	19,076	0.00	440	1	248.58	407
2-0100	Балансын хаалт ф 25мм	ш	247,300	2	494,600	0.01	440	2	323	1,145
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	5,800	13.34	77,372	0.02	440	1	248.58	1,649
2-0427	Агаар гаргагч ф15мм	ш	14,800	2	29,600	0.02	440	2	323	2,487
	Доод холбоо	ш	1,200	21	25,200	0.00	440	2	323	616
	Дээд холбоо	ш	1,600	21	33,600	0.00	440	2	323	616
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	54.23	10,846	0	440	2	323	61

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1696	Контр , гайк ф20 мм	ш	200	252	50,400	0.34	440	2	323	47,633
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-700/800/900/ хажуугаас	ш	238,000	7	1,666,000	0.19	440	2	323	27,109
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-1000/1200	ш	296,800	10	2,968,000	0.27	440	2	323	38,728
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-1600/ хажуугаас	ш	436,500	4	1,746,000	0.11	440	2	323	15,491
1-0087	Олс	кг	11,000	0.21	2,310	0	440	2	323	31
					13,561,712					**364,581**

ХОЛИГЧ НАСОСНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0100	Радиоторын таслах хаалт голч d=15мм	ш	19,800	1	19,800	0.00	440	2	323	573
1-4271	Ус	м3	2,000	1.77	3,532	1.77	3	1	651.52	3,452
2-1441	Термометр	ш	26,992	3	80,976	0.01	440	2	323	847
2-0101	Температур тохируулах хаалт голч d=32мм тсV-2,5м3/ц	ш	588,300	1	588,300	0.00	440	2	323	258
	Температурын датчик	ш	42,000	4	168,000	0.01	440	2	323	830
2-0427	Хий авагч ф15мм	ш	15,800	2	31,600	0.01	440	2	323	1,315
2-0466	Хог шүүгч ф32мм	ш	83,830	2	167,660	0.06	440	2	323	8,186
Т/Т	Холигч насос g-.912м3/ц н-12.0м n=0.4квт	ш	0	1	0	0.01	440	2	323	2,110
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	16,000	0.05	864	0	440	3	484.5	154
2-1761	Шилжвэр ф32/15	ш	4,800	2	9,600	0.00	440	2	323	186
1-0421	Шилжвэр ф32/25	ш	4,900	6	29,400	0.03	440	2	323	4,370
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2.37	11,068	0.00	440	2	323	391
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,800	8.1	46,980	0.01	440	1	248.58	1,001
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5,800	0.63	3,654	0	440	1	248.58	78
1-4550	Эрэг боолт, м 10х35 10х50 10х60 10х75	кг	5,800	0.58	3,364	0	440	1	248.58	72
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,800	1.33	7,714	0.00	440	1	248.58	164
1-0952	Яндан хоолойн дулаалга	м1	18,600	3.19	59,390	1.26	440	3	484.5	269,006
2-0100	Балансын хаалт ф 25мм	ш	247,300	1	247,300	0.00	440	2	323	573
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	5,800	1.16	6,728	0.00	440	1	248.58	143
1-0750	Бэхэлгээний боодол	кг	2,980	1.77	5,266	0.00	440	1	248.58	218
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм	ш	38,758	3	116,274	0.01	440	2	323	774

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0062	Анкерын боолт	кг	3,800	3.08	11,704	0.00	440	2	323	495
1-3943	Ацетилен	м3	13,000	0.04	585	0	440	1	248.58	4
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	2.81	7,014	0.00	440	1	248.58	316
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	17,626	18	317,268	0.06	440	3	484.5	13,047
2-1798	Гуравлагч, ф32/25/32	ш	5,100	2	10,200	0.00	440	2	323	275
2-0101	Даралтын зөрүү тохируулах хаалт голч d=32мм dpcV-2,5м3/ц	ш	625,000	1	625,000	0.00	440	2	323	258
1-0129	Дюбель	ш	550	1.28	704	0.01	440	2	323	1,028
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	4	800	0	440	2	323	4
2-2908	Кронштейн	кг	2,850	4.8	13,680	0.01	440	2	323	771
3-6013	Манометр	ш	18,800	6	112,800	0.00	440	2	323	622
1-0410	Маажин	кг	4,073	0.02	100	0	440	2	323	4
1-0087	Олс	кг	11,000	0.04	444	0	440	2	323	6
2-2634	Отвод ф32мм	ш	4,800	10	48,000	0	440	2	323	38
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	7,564	1.06	7,988	0.00	440	2	323	194
					2,763,755					**311,762**

САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
Т/Т	Сэнс I-2500м3/ц n-3квт	ш	0	1	0	0.16	440	2	323	23,239
Т/Т	Сэнс I-5000м3/ц n-3.6квт	ш	0	1	0	0.1	440	2	323	14,371
Т/Т	Сэнс 1500м3/ц n-0.6квт	ш	0	1	0	0.16	440	2	323	23,239
1-5072	Селикон	кг	15,500	0.19	2,976	0	440	1	248.58	21
1-0550	Резин жийрэг	кг	4,400	2.38	10,472	0.00	440	2	323	436
	Уян хоолой d-100мм	м	18,600	1	18,600	0.01	440	3	484.5	2,746
1-0193	Уневрсаль цавуу	кг	9,400	0.38	3,610	0	440	1	248.58	42
1-0717	Туузан төмөр	кг	2,980	1.58	4,708	0.00	440	1	248.58	173
2-2634	Тэгш гуравлагч 350*300-100*100-250*200мм	ш	28,000	28	784,000	0.02	440	2	323	3,059
1-3825	Хялбар хийцтэй төмөр хийц	кг	2,890	10.2	29,478	0.01	440	1	248.58	1,116
2-1314	Чимээ намдаагч, шп-2	ш	24,000	3	72,000	0.04	440	2	323	5,841
Т/Т	Цахилгаан агаар халаагч 2500м3/ц 35квт	ш	0	1	0	0.45	440	2	323	64,252
1-5112	Цавуутай тугалган наалт	м	1,200	15.36	18,432	0	440	1	248.58	13

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0863	Шураг	кг	5,800	38.4	222,720	0.04	440	2	323	6,167
2-2715	Шилжүүлэг ф2000мм хуртэл	ш	56,000	5	280,000	0.00	440	2	323	462
2-2714	Шилжүүлэг 1000мм хүртэл	ш	31,800	2	63,600	0.00	440	2	323	665
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2.47	11,533	0.00	440	2	323	407
1-4545	Эрэг боолт м 8х25	кг	5,800	2.28	13,247	0.00	440	1	248.58	282
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,800	2.56	14,848	0.00	440	2	323	415
1-0060	Боолт	кг	5,800	5.89	34,150	0.01	440	2	323	946
1-0060	Боолт 60х20	кг	4,400	0.98	4,312	0.00	440	2	323	157
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,980	157.92	470,605	0.18	440	2	323	25,361
2-1350	Агаар соруулах сараалж	ш	26,500	20	530,000	0.79	440	2	323	112,786
2-2963	Агаар дамжуулах хоолой д-2000	м	31,200	20.4	636,480	0.5	440	3	484.5	107,243
2-1350	Агаар оруулах сэнстэй сараалж	ш	68,800	2	137,600	0.08	440	2	323	11,279
2-1350	Агаар оруулах хүлээн авах гадна сараалж 500х300мм	ш	38,400	1	38,400	0.04	440	2	323	5,639
2-4072	Агаарын хоолойн түгжээ/ас 09/	м	8,000	6.34	50,688	0.00	440	1	248.58	139
2-4070	Агаарын хоолойн залгаас/ ас 01-06/	м	8,500	5.76	48,960	0.00	440	1	248.58	126
2-4071	Агаарын хоолойн залгаас/ ас 01-03/	м	9,000	5.76	51,840	0.00	440	1	248.58	126
2-1582	Агаарын шүүлтүүр	ш	19,000	1	19,000	0.01	440	2	323	782
2-0968	Автомат хавхлага	ш	58,000	1	58,000	0.05	440	2	323	7,163
1-0062	Анкерын боолт	кг	3,800	4.76	18,088	0.01	440	2	323	764
1-0844	Асбестон утас	кг	12,600	11.35	143,016	0.01	440	2	323	1,952
2-0966	Гал хамгаалах клапан 250х250мм	ш	58,000	4	232,000	0.08	440	2	323	11,461
1-0204	Ган татлага	кг	2,900	16	46,400	0.02	20	2	389.2	141
2-3269	Дөрвөлжин огтлолтой сэнсний зөөлөн холбоос р=1000мм	ш	17,500	6	105,000	0.07	440	2	323	9,346
2-2992	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан р=2000мм хүртэл	ш	61,800	4	247,200	0.05	440	2	323	7,788
2-2962	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1300-1700мм	м	28,650	28.53	817,459	0.59	440	3	484.5	124,997
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1000мм	м	24,000	73.6	1,766,498	0.97	440	3	484.5	206,367
2-0584	Зонт 1600*800мм	ш	98,000	6	588,000	0.44	440	2	323	62,317
2-4060	Пенополиуретан хавтан	м2	18,500	19.58	362,304	0	440	1	248.58	96
2-4073	Пиворь булан	ш	700	19.2	13,440	0	440	1	248.58	63

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	7,969,664	843,987
НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	24,295,131	1,520,329

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.42	40,590	17,048
6008	Хоолой тайрах машин	20.94	7,759	162,473
11004	Цахилгаан өрөм	34.92	2,531	88,383
2028	Автокран 5тн	5.71	59,489	339,473
13200	Автомашин	1.77	13,800	24,464
3033	Гагнуурын аппарат	20.07	19,064	382,553
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	23.43	92,276	2,162,380
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	4.67	81,420	379,906
6004	Гар пресс	8.32	3,370	28,025
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	0.62	9,189	5,712
	Зүсэгч машин	2.78	7,759	21,601

3,612,015

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Үндэслэл	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
18-060-06	Холигч насос g-.912м3/ц н-12.0м n=0.4квт	ш	1	1,400,000	1,400,000
19-270-04	Цахилгаан агаар халаагч 2500м3/ц 35квт	ш	1	2,582,000	2,582,000
19-250-05	Сэнс I-5000м3/ц n-3.6квт	ш	1	4,160,000	4,160,000
19-250-04	Сэнс I-2500м3/ц n-3квт	ш	1	2,230,000	2,230,000
19-250-04	Сэнс 1500м3/ц n-0.6квт	ш	1	1,470,000	1,470,000
					11,842,000

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**16,423,733**
2	**Материал**	**18,102,438**
3	**Тээвэр**	**369,414**
4	**Машин ашиглалт**	**848,895**
	Шууд зардлын дүн	**35,744,481**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**6,066,580**
6	**Ашиг / 15%/**	**6,271,659**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**48,082,720**
7	**НӨАТ 10%**	**4,808,272**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**86,549**
	Дүн	**52,977,541**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**961,654**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**480,827**
	Дүн	**54,420,023**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**961,654**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**55,381,677**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Цэвэр усны шугам	30,258,053	12,148,105	8,635,853	814,463	225,676	4,487,253	3,946,703
2	Бохир ус зайлуулах систем	17,824,667	4,275,628	9,466,585	34,432	143,738	1,579,327	2,324,957
	НИЙТ ДҮН:	48,082,720	16,423,733	18,102,438	848,895	369,414	6,066,580	6,271,659

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	65	3.2 / 2	.8 / .62	52.23 / 40.49	9647 / 7974	503901 / 322907	826,809
16-072-04	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	55	3.6 / 2	.53 / .08	29.06 / 4.57	10118 / 7974	293994 / 36401	330,395
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	40	3.6 / 2	.53 / .08	21.13 / 3.32	10118 / 7974	213814 / 26474	240,287
16-072-05	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	10	3.6 / 2	.56 / .02	5.62 / .24	10118 / 7974	56873 / 1914	58,787
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	35	3.6 / 2	.65 / .03	22.75 / 1.08	10118 / 7974	230184 / 8652	238,836
16-210-04	Яндан хоолой шахаж шалгах	м	550	3.9 / 2	.16 /	87.45 /	10471 / 7974	915689 /	915,689
18-230-05	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	550	4.3 / 2	.03 /	16.77 / .01	10902 / 7974	182821 / 44	182,865
16-240-04	Яндангийн голч-20-25мм бэлдэц	м	95	3.5 / 2	.9 / .19	85.03 / 18.14	10000 / 7974	850250 / 144688	994,938
16-240-05	Яндангийн голч-32-40мм бэлдэц	м	10	3.5 / 2	1.33 / .22	13.31 / 2.16	10000 / 7974	133090 / 17224	150,314
16-240-06	Яндангийн голч-50мм бэлдэц	м	35	3.5 / 2	1.61 / .22	56.33 / 7.56	10000 / 7974	563325 / 60283	623,608
17-020-04	Хөтөвчний, холигч	1ш	1	3.9 / 2	3.71 / .18	3.71 / .18	10471 / 7974	38826 / 1427	40,254
17-020-04	Душны, холигч	1ш	2	3.9 / 2	3.71 / .18	7.42 / .36	10471 / 7974	77653 / 2855	80,508
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	9	3.8 / 2	.93 / .02	8.34 / .18	10353 / 7974	86375 / 1435	87,810
17-030-06	2 тасалгаат тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	4	3.8 / 2	.93 / .02	3.71 / .08	10353 / 7974	38389 / 638	39,027
17-030-06	1 тасалгаат тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	4	3.8 / 2	.93 / .02	3.71 / .08	10353 / 7974	38389 / 638	39,027
16-110-04	Услах кран	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	10118 / 7974	15080 / 167	15,247
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	18.5	3.5 / 2	3.42 / .02	63.25 / .31	10000 / 7974	632515 / 2508	635,023
16-110-04	Аваарын хаалт d=20мм	ш	36	3.6 / 2	1.49 / .02	53.65 / .76	10118 / 7974	542875 / 6028	548,904
16-110-04	Бембелген хаалт d=20мм	ш	8	3.6 / 2	1.49 / .02	11.92 / .17	10118 / 7974	120639 / 1340	121,979
16-150-04	Галын кран голч d=50мм	ком	1	3.6 / 2	3.45 / .15	3.45 / .15	10118 / 7974	34933 / 1196	36,130

Нийт Хүн/цаг: 550.33 / 79.86 *Үндсэн цалин:*	6,206,436
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,055,094
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,296,381
Нийт цалин:	9,557,911
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,290,318
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,299,876

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **12,148,105**

БОХИР УС ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	25	4.0 / 2	.94 / .00	23.4 / .04	10589 / 7974	247783 / 283	248,066
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	м	10	4.0 / 2	.87 / .01	8.68 / .05	10589 / 7974	91944 / 415	92,359
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100.даацын	м	110	4.0 / 2	.87 / .01	95.51 / .57	10589 / 7974	1011387 / 4561	1,015,948
17-010-10	Трап /голч-50мм /	1ш	2	4.0 / 2	.78 / .01	1.57 / .03	10589 / 7974	16578 / 239	16,817
17-010-06	Угаагуур тавих	1ш	9	4.0 / 2	2.38 / .14	21.41 / 1.25	10589 / 7974	226750 / 9975	236,725
17-010-07	2 тасалгаат тосгуур тос баригчтай	1ш	4	4.0 / 2	3 / .14	11.99 / .56	10589 / 7974	126954 / 4434	131,387
17-010-07	1 тасалгаат тосгуур тос баригчтай	1ш	4	4.0 / 2	3 / .14	11.99 / .56	10589 / 7974	126954 / 4434	131,387
17-040-04	Суултуур тавих	1ком	2	4.0 / 2	5.05 / .36	10.09 / .73	10589 / 7974	106885 / 5805	112,690
17-050-04	Ханын хөтөвч тавих	1ш	1	4.0 / 2	2.11 / .07	2.11 / .07	10589 / 7974	22359 / 585	22,944
17-010-10	Ревиз /голч-50мм /	1ш	3	4.0 / 2	.78 / .01	2.35 / .04	10589 / 7974	24867 / 359	25,226
17-010-11	Ревиз / голч-110мм/	1ш	1	4.0 / 2	2.88 / .11	2.88 / .11	10589 / 7974	30539 / 869	31,408
17-010-11	Шалгах таглаа / голч-110мм/	1ш	2	4.0 / 2	2.88 / .11	5.77 / .22	10589 / 7974	61077 / 1738	62,816
17-010-10	Бохир усны шугамын дээврийн төгсгөл голч-50мм	1ш	3	4.0 / 2	.78 / .01	2.35 / .04	10589 / 7974	24867 / 359	25,226
17-010-11	Бохир усны шугамын дээврийн төгсгөл голч-110мм	1ш	1	4.0 / 2	2.88 / .11	2.88 / .11	10589 / 7974	30539 / 869	31,408

Нийт Хүн/цаг: 202.99 / 4.38

Үндсэн цалин:	2,184,408
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	371,349
Нэмэгдэл цалин 37% :	808,231
Нийт цалин:	3,363,988
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	454,138
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	457,502
Ажиллах хүчний зардал:	**4,275,628**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: ***753.33 / 84.24*** **Бүгд цалин:**	***8,390,843***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,426,443**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,104,612**
Нийт цалин:	**12,921,899**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,744,456**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,757,378**
Ажиллах хүчний зардал:	**16,423,733**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	18.76	37,520	18.76	2	1	858.65	32,217
2-0100	Услах кран	ш	28,600	1	28,600	0.00	440	2	323	573
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	9,600	4	38,400	0.00	440	2	323	645
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	9,000	3.48	31,293	0.00	440	2	323	637
1-0244	Төмөрийн будаг	кг	9,000	1.65	14,850	0.00	440	2	323	303
	Хуванцар булан 90*ф20мм	ш	1,600	50	80,000	0.01	440	2	323	964
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	400	32.5	13,000	0	440	2	323	52
2-1428	Холигч	иж	95,000	9	855,000	0.04	440	2	323	5,301
2-1443	Хөтөвчний холигч	ш	106,000	1	106,000	0.00	440	2	323	688
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	16,000	0.4	6,432	0.01	440	3	484.5	1,145
	Ф 25 мм шахагч резин	ш	400	39	15,600	0	440	2	323	16
2-1470	Ф20 мм, хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой,ppr	м	5,700	65	370,500	0.05	440	3	484.5	11,085
2-1696	Чихтэй булан 90*с	ш	3,900	35	136,500	0.02	440	2	323	2,646
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	21,000	35	735,000	0.18	440	3	484.5	38,799
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,100	40	444,000	0.1	440	3	484.5	20,465
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф32мм	м	14,300	10	143,000	0.04	440	3	484.5	9,167
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф20мм	м	7,800	55	429,000	0.13	440	3	484.5	28,140
2-1443	Шуршуурийн холигч	ш	136,000	2	272,000	0.01	440	2	323	1,376
1-0129	Шилжүүлэгч ф20*20мм	ш	6,300	8	50,400	0	440	2	323	2
2-1327	Шүршүүрийн тэвш	ш	480,000	2	960,000	0.01	440	2	323	1,021
1-0879	Электрод э-42	кг	4,600	6.46	29,714	0.01	440	2	323	1,065
2-1784	Булан ф20мм,цайрдсан	ш	2,600	12	31,200	0.01	440	2	323	756
2-3138	Булан ф-25,цайрдсан	ш	3,300	5	16,500	0	440	2	323	28
2-2861	Буланд-70мм	ш	17,700	2	35,400	0.00	440	2	323	322
2-2636	Буланд-32мм	ш	5,800	1	5,800	0	440	2	323	13
1-0866	Бэхэлгээний шураг	кг	5,000	0.04	200	0	440	2	323	6
2-0100	Аваарын хаалт d=15мм	ш	26,400	36	950,400	0.15	440	2	323	20,615
1-3943	Ацетилен	м3	14,000	0.34	4,794	0	440	1	248.58	30
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	0.16	412	0	440	1	248.58	19
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	8,500	20	170,000	0.24	440	2	323	33,881

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	15,000	2	30,000	0.00	440	2	323	151
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	ш	60,000	1	60,000	0	440	2	323	57
	Галын хор	ш	58,000	1	58,000	0	440	1	248.58	60
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	30,000	1	30,000	0.00	440	2	323	225
1-4377	Галын шүүгээ	ш	145,000	1	145,000	0.11	20	2	389.2	834
2-0038	Галын вентиль	ш	55,000	1	55,000	0.00	440	2	323	585
2-0100	Ган бембелген хаалт d=20мм	ш	29,300	8	234,400	0.03	440	2	323	4,581
2-1784	Гуравлагч 25х20	ш	3,400	3.8	12,920	0.00	440	2	323	194
2-1783	Гуравлагч.хуванцар ф20	ш	2,200	32	70,400	0.01	0	2	1924	0
1-0419	Давирхайтай олс	кг	10,000	0.21	2,100	0	440	2	323	31
2-1783	Давуулагч ф20мм	ш	2,900	5	14,500	0.00	440	2	323	228
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	4,800	0.9	4,320	0.00	440	1	248.58	111
1-0128	Дюбель	кг	4,500	0.33	1,463	0	440	2	323	52
	Дулаалга, пенополиуретан	м2	18,500	18.87	349,095	0.01	440	2	323	988
1-0087	Залгай олс	кг	9,000	0.55	4,950	0	440	2	323	81
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	90	18,000	0	440	2	323	101
1-0410	Маажин	кг	5,500	1.25	6,894	0.00	440	2	323	224
1-0087	Олс	кг	11,000	0.59	6,527	0	440	2	323	87
	Foll лент	м	1,100	40.7	44,770	0.00	440	2	323	399
2-1428	1 тасалгаат тосгуурын холигч	иж	164,000	4	656,000	0.02	440	2	323	2,356
2-1428	2 тасалгаат тосгуурын холигч	иж	205,000	4	820,000	0.02	440	2	323	2,356
					8,635,853					**225,676**

БОХИР УС ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	318,000	2	636,000	0.08	440	2	323	11,299
2-1402	Сифон	ш	22,000	9	198,000	0.04	440	2	323	6,140
1-0550	Резин жийргэвч	кг	5,800	2.03	11,788	0.00	440	2	323	373
1-0419	Резинэн жийрэг	кг	5,600	0.36	2,016	0	440	2	323	53
2-1447	Ревиз ф-110	ш	17,000	1	17,000	0.01	440	2	323	1,032
2-1447	Ревиз ф-50мм	ш	13,000	3	39,000	0.02	440	2	323	3,095
2-1524	Угаагуур	иж	160,000	9	1,440,000	0.02	440	2	323	2,640

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1578	Тос баригч	ш	161,000	8	1,288,000	0.21	440	3	484.5	45,407
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	9,000	0.15	1,368	0	440	2	323	28
1-4524	Төмрийн будгийн шаваас	кг	1,500	0.08	120	0	440	1	248.58	11
2-1312	Ханын хөтөвч	иж	195,700	1	195,700	0.02	440	2	323	2,200
2-1447	Ф50мм трап	ш	16,500	2	33,000	0.01	440	2	323	2,064
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	5,800	0.56	3,271	0	440	2	323	91
2-2701	Шилжүүлэг ф100х50	ш	4,800	15	72,000	0.09	440	2	323	12,748
2-1447	Шалгах таглаа ф-110мм	ш	17,800	2	35,600	0.01	440	2	323	2,064
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	22,500	0.04	900	0	440	2	323	7
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	м	19,800	10.2	201,960	0.01	440	3	484.5	3,109
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-110.даацын	м	21,900	112.2	2,457,180	0.16	440	3	484.5	34,204
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	7,100	25.5	181,050	0.01	440	3	484.5	1,631
2-1136	Булан 45*ф110мм	ш	6,800	7.78	52,889	0	440	2	323	15
2-2861	Булан 45*ф50мм	ш	2,500	1.11	2,778	0.00	440	2	323	179
2-1136	Булан 90*ф110мм	ш	6,800	10	68,000	0	440	2	323	19
2-1136	Булан 90*ф50мм	ш	2,800	10	28,000	0	440	2	323	19
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,900	31.52	91,422	0.04	440	2	323	5,063
2-1447	Агааржуулалтын малгай голч-110мм	ш	10,500	1	10,500	0.01	440	2	323	1,032
2-1447	Агааржуулалтын малгай голч-50мм	ш	7,000	3	21,000	0.02	440	2	323	3,095
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	кг	5,600	0.6	3,360	0	440	2	323	89
2-2625	Гуравлагч 45* 50*50 мм	ш	5,600	10	56,000	0.00	440	2	323	310
2-2625	Гуравлагч 45*110/50/110 мм	ш	9,500	20	190,000	0.01	440	2	323	935
2-2625	Гуравлагч 90*110/110 мм	ш	12,500	18	225,000	0.01	440	2	323	841
2-2625	Гуравлагч ташуу 45*110/110 мм	ш	12,500	3.89	48,611	0.00	440	2	323	182
1-0419	Давирхайтай олс	кг	10,000	1.15	11,500	0.00	440	2	323	168
1-0128	Дюбель	кг	4,500	6.45	29,025	0.01	440	2	323	1,036
1-0035	Жийргэвч	кг	8,000	0.81	6,480	0	440	2	323	119
1-0666	Жийргэвчгүй, хуйлмал резинэн хуудас	кг	3,000	0.16	480	0	440	2	323	29
1-0410	Маажин	кг	5,500	0.17	935	0	440	2	323	30
1-0087	Олс	кг	11,000	0.24	2,651	0	440	2	323	35
2-1529	1 тасалгаат тосгуур	иж	183,000	4	732,000	0.01	440	2	323	1,173
2-1529	2 тасалгаат тосгуур	иж	268,000	4	1,072,000	0.01	440	2	323	1,173

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	9,466,585	143,738
НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	18,102,438	369,414

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	3.83	8,095	31,044
11004	Цахилгаан өрөм	5.85	14,250	83,363
2028	Автокран 5тн	4.34	59,789	259,687
	Автомашин	0.84	13,800	11,658
3033	Гагнуурын аппарат	24.38	19,000	463,144
				848,895

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**22,736,561**
2	**Материал**	**36,605,134**
3	**Тээвэр**	**850,048**
4	**Машин ашиглалт**	**2,062,420**
	Шууд зардлын дүн	**62,254,163**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**8,398,405**
6	**Ашиг / 15%/**	**10,597,885**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**81,250,452**
7	**НӨАТ 10%**	**8,125,045**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**146,251**
	Дүн	**89,521,748**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,625,009**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**812,505**
	Дүн	**91,959,262**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,625,009**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**93,584,271**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	81,250,452	22,736,561	36,605,134	2,062,420	850,048	8,398,405	10,597,885
	НИЙТ ДҮН:	81,250,452	22,736,561	36,605,134	2,062,420	850,048	8,398,405	10,597,885

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-070-04	Хүчний хувиарлах самбар /ХС-1,2	ширхэг	2	3.8 / 2	8.15 / .14	16.3 / .29	10353 / 7974	168712 / 2312	171,025
38-530-06	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах гс1.	ш	1	3.6 / 2	5.39 / .65	5.39 / .65	10118 / 7974	54536 / 5183	59,719
38-530-11	Сэнсний удирдлагын самбар угсрах сэнс УС1.	ш	1	3.4 / 2	2.31 / .3	2.31 / .3	9883 / 7974	22830 / 2392	25,222
20-260-04	Таазанд тоноглох 2*36 өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	13	2.8 / 2	1.38 / .00	17.94 / .01	9124 / 7974	163685 / 104	163,788
20-260-04	1*100 өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах /ус хам-тай, гадна хананд	ш	1	2.8 / 2	1.38 / .00	1.38 / .00	9124 / 7974	12591 / 8	12,599
20-260-04	1*60 өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах /усны хам.тай	ш	5	2.8 / 2	1.38 / .00	6.9 / .01	9124 / 7974	62956 / 40	62,995
20-260-04	1*60 өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3	2.8 / 2	1.38 / .00	4.14 / .00	9124 / 7974	37773 / 24	37,797
20-260-04	1*18вт өдрийн толины гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2	2.8 / 2	1.38 / .00	2.76 / .00	9124 / 7974	25182 / 16	25,198
20-260-04	Таазанд тоноглох 2*36 өдрийн хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	24	2.8 / 2	1.38 / .00	33.12 / .02	9124 / 7974	302187 / 191	302,378
20-260-04	Хананд тоноглох лед батарейтай EXIT гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	1	2.8 / 2	1.38 / .00	1.38 / .00	9124 / 7974	12591 / 8	12,599
20-230-04	Ил тавих хамгаалагдсан 1 даралтат унтраалга	ширхэг	8	3.0 / 2	.21 / .00	1.68 / .02	9412 / 7974	15812 / 191	16,004
20-230-05	Ил тавих хамгаалагдсан 2даралтат унтраалга	ширхэг	4	3.0 / 2	.21 / .00	.84 / .02	9412 / 7974	7906 / 128	8,034
20-230-05	Далд тавих 1 туйлт унтраалга	ширхэг	2	3.0 / 2	.21 / .00	.42 / .01	9412 / 7974	3953 / 64	4,017
20-230-04	Далд тавих 2лосон унтраалга	ширхэг	8	3.0 / 2	.21 / .00	1.68 / .02	9412 / 7974	15812 / 191	16,004
40-250-05	Утас салбарлах хайрцаг	ш	22	3.0 / 2	.47 /	10.43 /	9412 / 7974	98148 /	98,148
40-250-05	Унтраалга розетка угсрах хайрцаг	ш	58	3.0 / 2	.47 /	27.49 /	9412 / 7974	258755 /	258,755
38-520-08	Газардуулгын контакттай тагтай розетка	ш	2	3.0 / 2	.56 / .02	1.12 / .04	9412 / 7974	10541 / 319	10,860
20-230-14	Газардуулгын контакттай шалны разетка	ш	4	4.0 / 2	.59 / .04	2.36 / .17	10589 / 7974	24990 / 1340	26,330
38-520-07	Газардуулгын контакттай ердийн 2-лосон розетка	ш	30	3.0 / 2	.35 / .03	10.5 / .9	9412 / 7974	98826 / 7177	106,003
20-170-04	ПВХ тусгаарлагч бүрхүүлтэй зэс голтой утас 1*2.5кв.мм	м	3600	2.8 / 2	.07 / .03	241.2 / 108	9124 / 7974	2200709 / 861192	3,061,901
20-170-05	ПВХ тусгаарлагч бүрхүүлтэй зэс голтой утас 1*6мм2	м	550	2.8 / 2	.08 / .04	44 / 19.8	9124 / 7974	401456 / 157885	559,341
38-200-19	5*10мм2 кабелийг угсрах	м	200	3.2 / 2	.18 / .01	36 / 1.24	9647 / 7974	347292 / 9888	357,180
38-200-19	5*16мм2 кабелийг угсрах	м	250	3.2 / 2	.18 / .01	45 / 1.55	9647 / 7974	434115 / 12360	446,475
38-200-19	5*25мм2 кабелийг угсрах	м	5	3.2 / 2	.18 / .01	.9 / .03	9647 / 7974	8682 / 247	8,929
20-170-06	ПВХ тусгаарлагч бүрхүүлтэй зэс голтой утас	м	50	3.0 / 2	.11 / .61	5.5 / 30.5	9412 / 7974	51766 / 243207	294,973

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	1*4мм2 ,газардуулга								
20-170-06	ПВХ тусгаарлагч бүрхүүлтэй зэс голтой утас 1*25мм2 ,газардуулга	м	50	3.0 / 2	.11 / .61	5.5 / 30.5	9412 / 7974	51766 / 243207	294,973
38-330-15	CD хоолой ф16мм	м	1100	3.0 / 2	.06 / .01	62.7 / 12.1	9412 / 7974	590132 / 96485	686,618
20-150-06	Ган хоолой д-50 мм2	м	180	3.0 / 2	.31 / .01	55.8 / 1.8	9412 / 7974	525190 / 14353	539,543
20-150-08	Ган хоолой д-28 мм	м	170	3.0 / 2	.56 / .01	95.2 / .85	9412 / 7974	896022 / 6778	902,800
01-060-03	Газардуулгын газар гараар ухах	м3	28	2.9 / 2	4.86 /	136.16 /	9268 / 7974	1261968 /	1,261,968
01-070-02	Газардуулгын газар хөрсөөр эргүүлж булах,	м3	28	1.3 / 2	1.84 /	51.39 /	6968 / 7974	358113 /	358,113
38-350-24	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах,цайрдсан	м	170	3.0 / 2	.25 / .01	42.5 / 1.05	9412 / 7974	400010 / 8405	408,415
38-350-10	100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах,зэс	м	50	3.4 / 2	.23 / .01	11.5 / .28	9883 / 7974	113654 / 2233	115,887
38-350-16	160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бэхлэх /цайрдсан	м	100	3.4 / 2	.26 / .01	26 / .9	9883 / 7974	256958 / 7177	264,135
38-350-04	Хандийрүүлэгч	ш	90	2.0 / 2	.72 / .02	64.8 / 1.6	7974 / 7974	516715 / 12774	529,490
38-350-06	Ф25мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагч электрод зоох	ш	18	2.0 / 2	.72 / .03	12.96 / .56	7974 / 7974	103343 / 4493	107,836

Нийт Хүн/цаг: 1085.25 / 213.24 *Үндсэн цалин:*	11,616,051
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,974,729
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,297,939
Нийт цалин:	17,888,718
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,414,977
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,432,866
Ажиллах хүчний зардал:	**22,736,561**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***1085.25 / 213.24***	**Бүгд цалин:**	***11,616,051***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,974,729**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**4,297,939**
		Нийт цалин:	**17,888,718**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,414,977**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,432,866**
		Ажиллах хүчний зардал:	**22,736,561**

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3636	Сэнсний удирдлагын самбар угсрах сэнс ус1.	ш	580,000	1	580,000	0.2	440	2	323	28,424
3-1098	Утас салбарлах хайрцаг	ш	1,200	22	26,400	0.01	440	2	323	1,563
3-1098	Унтраалга розетка угсрах хайрцаг	ш	1,000	58	58,000	0.03	440	2	323	4,121
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	2.02	22,211	0.00	440	2	323	347
3-4631	Тусгаарлах таглаа	ш	400	425	170,000	0.09	440	2	323	12,080
3-6422	Таазанд тоноглох 2*36 өдрийн гэрэлтүүлэгч	ш	42,000	13	546,000	0.14	440	3	484.5	30,485
3-6422	Таазанд тоноглох 2*36 өдрийн гэрэлтүүлэгч, хамгаалагдсан	ш	44,000	24	1,056,000	0.31	440	3	484.5	66,512
3-4312	Товчлуур.удирдлагын	ш	19,800	2	39,600	0.01	440	2	323	1,245
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	6,800	0.94	6,365	0.00	440	2	323	172
2-2651	Хуванцар бортого	ш	600	66	39,600	0.01	440	2	323	1,182
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	1,091	214	233,474	0.03	440	2	323	3,558
2-2678	Холбох бугуйвч ф50мм	ш	3,600	7.58	27,284	0.00	440	2	323	700
2-2673	Холбох муфт ф16мм	ш	545	107	58,315	0.00	440	2	323	198
2-2322	Хоолой д=28мм	м	10,970	173.4	1,902,198	0.37	440	3	484.5	78,367
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	2.05	5,681	0.00	440	2	323	336
3-4635	Хавчаар	ш	452	98	44,296	0.1	440	2	323	13,928
3-6422	Хананд тоноглох лед батарейтай exlt гэрэлтүүлэгч	ш	43,000	1	43,000	0.01	440	3	484.5	2,345
1-0744	Хандийрүүлэгч	кг	3,300	63	207,900	0.06	440	1	248.58	6,891
3-3720	Хүчний хувиарлах самбар /хс-1,2	ш	645,000	2	1,290,000	0.25	440	2	323	35,530
1-0517	Цуйдан	кг	4,500	0.41	1,836	0	440	2	323	66
3-5455	Цахилгаан дулааны реле рти-3765	ш	56,000	1	56,000	0.00	440	2	323	142
1-0060	Цайрдсан боолт	кг	7,500	0.1	765	0	440	2	323	16
3-5222	Шугмын автомат ва 47-100 -80а	ш	98,600	2	197,200	0.01	440	2	323	1,450
3-5215	Шугмын автомат ва47-29 1р 16а	ш	16,000	16	256,000	0.03	440	2	323	4,548
3-5224	Шугмын автомат ва88-32 1р 40а	ш	67,000	18	1,206,000	0.03	440	2	323	3,837
1-0862	Шүрүүп	кг	1,400	0.02	34	0	440	2	323	4
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	10.48	48,900	0.01	440	2	323	1,728
1-0907	Эмаль кв 252	кг	12,800	5	64,000	0.01	440	2	323	895
1-0060	Эрэг боолт	кг	4,800	0.65	3,110	0	440	2	323	104
1-0060	Боолт	кг	4,800	0.35	1,690	0	440	2	323	57

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0093	Боолт 6*16	кг	6,500	0.02	120	0	440	2	323	3
1-0060	Боолт м-12*14	кг	5,500	0.08	462	0	440	2	323	13
3-4149	Бортого	ш	300	85	25,500	0.01	440	2	323	1,087
1-0421	Бууны сум	ш	150	208	31,200	0.01	440	2	323	1,515
2-2861	Буланд-50мм	ш	4,500	15.16	68,211	0.02	440	2	323	2,443
1-0744	Газардуулгын шин /40*4 цайрдсан	кг	5,636	129	727,044	0.13	440	1	248.58	14,109
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм,цайрдсан	кг	4,855	153	742,815	0.15	440	1	248.58	16,734
1-0744	Газардуулгын шин,цайрдсан,24*4мм	кг	4,000	40.5	162,000	0.04	440	1	248.58	4,430
3-5465	Газардуулгын контакттай тагтай розетка	ш	16,500	2	33,000	0	440	2	323	85
3-8068	Газардуулгын контакттай шалны разетка	ком	16,000	4	64,000	0.00	440	1	248.58	306
1-0744	Газардуулагч д=25мм	кг	3,300	84.6	279,180	0.08	440	1	248.58	9,253
1-0093	Гайка 6*16	кг	6,500	0.01	85	0	440	2	323	2
1-0525	Ган утас	кг	1,200	3.78	4,536	0.00	440	1	248.58	413
1-0525	Ган утас ф-5мм	кг	2,900	35.7	103,530	0.04	440	1	248.58	3,905
2-2325	Ган хоолой ф50мм	м	15,840	183.6	2,908,224	0.77	440	3	484.5	165,170
3-3607	Гэрэлтүүлгийн самбар гс1.	ш	740,000	1	740,000	0.31	440	2	323	44,185
3-5118	Далд тавих 1 туйлт унтраалга	ш	7,200	2	14,400	0.00	440	2	323	284
3-5118	Далд тавих 2даралтат унтраалга	ш	7,800	8	62,400	0.01	440	2	323	1,137
3-5472	Далд тоноглох газардуулгын контакттай 2-лосон розетка	ш	8,000	30	240,000	0.01	440	2	323	1,705
1-0060	Даравч	кг	2,500	0.06	150	0	440	2	323	10
1-0129	Дюбель	ш	2,500	4	10,000	0.02	440	2	323	3,212
3-5215	Дифференциал автомат ад12 1р 20а	ш	23,000	13	299,000	0.04	440	2	323	5,543
3-5118	Ил тавих хамгаалагдсан 1 даралтат унтраалга	ш	7,000	8	56,000	0.01	440	2	323	1,137
3-5118	Ил тавих хамгаалагдсан 2даралтат унтраалга	ш	8,200	4	32,800	0.00	440	2	323	568
3-0035	Кабель ввг 5*25мм2	км	52,650,000	0.01	263,250	0.01	440	2	323	1,492
3-0035	Кабель ввг 5*10мм2	км	23,000,000	0.2	4,600,000	0.42	440	2	323	59,690
3-0035	Кабель ввг 5*16мм2	км	35,640,000	0.25	8,910,000	0.53	440	2	323	74,613
	Контактор,кми 55512 95а	1 ком	130,000	1	130,000	0.00	440	2	323	537

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2820	Пв утас 1х2,5 мм2	м	1,260	3708	4,672,080	0.37	440	2	323	52,698
3-2820	Пвх тусгаарлагч бүрхүүлтэй зэс голтой утас 1*6мм2	м	2,160	566.5	1,223,640	0.06	440	2	323	8,051
3-2822	Пвх тусгаарлагчтай ввг утас 1х4 мм2	м	1,550	51	79,050	0.01	440	2	323	1,595
3-2822	Пвх тусгаарлагчтай ввг утас 1х25 мм2	м	9,450	51	481,950	0.01	440	2	323	1,595
3-5218	Оролтын автомат ва47-100.1р 50а	ш	48,000	1	48,000	0.00	440	2	323	583
3-5223	Оролтын автомат ва47-100.3р 80а	ш	93,500	1	93,500	0.01	440	2	323	1,421
3-5224	Оролтын автомат ва88-33 1р 125а	ш	115,000	2	230,000	0.01	440	2	323	1,421
2-2819	Cd хоолой ф16мм	м	550	1133	623,150	0.17	440	3	484.5	36,230
3-6422	1*100 өдрийн гэрэлтүүлэгч /ус хам-иай, гадна хананд	ш	48,000	1	48,000	0.01	440	3	484.5	2,558
3-6422	1*18вт өдрийн толины гэрэлтүүлэгч	ш	34,000	2	68,000	0.02	440	3	484.5	4,690
3-6422	1*60 өдрийн гэрэлтүүлэгч	ш	41,000	3	123,000	0.05	440	3	484.5	10,936
3-6422	1*60 өдрийн гэрэлтүүлэгч, усны хам.тай	ш	43,000	5	215,000	0.07	440	3	484.5	13,857
					36,605,134					**850,048**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	15.74	40,590	638,887
2028	Автокран 5тн	14.24	59,489	846,869
2029	Автокран 6.3тн	4.55	68,500	311,675
3033	Гагнуурын аппарат	13.9	19,064	264,990
				2,062,420

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**20,828,316**
2	**Материал**	**12,727,668**
3	**Тээвэр**	**493,228**
4	**Машин ашиглалт**	**869,136**
	Шууд зардлын дүн	**34,918,348**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**7,693,539**
6	**Ашиг / 15%/**	**6,391,783**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**49,003,671**
7	**НӨАТ 10%**	**4,900,367**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**88,207**
	Дүн	**53,992,245**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**980,073**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**490,037**
	Дүн	**55,462,355**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**980,073**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**56,442,428**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Телефон	29,259,992	15,875,063	2,969,028	671,508	63,959	5,863,913	3,816,521
2	Компьютер сүлжээ /интернет	4,048,601	1,430,325	1,241,200	36,708	283,957	528,332	528,078
3	Хяналтын систем	4,163,303	925,073	2,307,000	18,823	27,665	341,702	543,039
4	Галын дохиолол	7,014,423	1,872,327	3,421,700	61,548	52,325	691,598	914,925
5	Бусад материал тоног техееремж	4,517,351	725,527	2,788,740	80,549	65,321	267,994	589,220
	НИЙТ ДҮН:	49,003,671	20,828,316	12,727,668	869,136	493,228	7,693,539	6,391,783

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТЕЛЕФОН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Телефон хэрэглэгчийн розетка	ш	2	3.1 / 2	.33 /	.66 /	9530 / 7974	6328 /	6,328
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4судастай утас, UTP CAT 3 0.5мм	100м	1	4.0 / 2	8.19 /	8.19 /	10589 / 7974	86756 /	86,756
40-220-07	Телефоны хуваарилах хайрцаг DP-10	ш	1	4.0 / 2	11.24 /	11.24 /	10589 / 7974	119031 /	119,031
40-220-06	Олон хосын кабелийн хэрэглэгчтэй холбох хуваарилах хайрцаг /50блок/	ш	1	4.0 / 2	9.78 /	9.78 /	10589 / 7974	103603 /	103,603
40-020-08	Олон хосын кабель	100м	2.5	2.7 / 2	347.17 /	867.92 /	8981 / 7974	7794812 /	7,794,812

Нийт Хүн/цаг: 897.8 /

Үндсэн цалин:	8,110,529
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,378,790
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,000,896
Нийт цалин:	12,490,215
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,686,179
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,698,669
Ажиллах хүчний зардал:	**15,875,063**

КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭ /ИНТЕРНЕТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Ком сулжээний хэрэглэгчийн розетка	ш	2	3.1 / 2	.33 /	.66 /	9530 / 7974	6328 /	6,328
40-150-07	Компъютерийн сүлжээний салаалагч /Switch 5port	ш	1	3.5 / 2	17.25 /	17.25 /	10000 / 7974	172490 /	172,490
40-340-05	Шилэн кабелийн тегсгелийн техееремж,fdf	ш	1	5.0 / 2	9.38 /	9.38 /	11634 / 7974	109139 /	109,139
40-260-06	Ком сүлжээний замчлагч техееремж mdU	ш	1	5.0 / 2	10.42 /	10.42 /	11634 / 7974	121273 /	121,273
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 8судастай утас, UTP CAT5e 0.5мм	100м	1	4.0 / 2	8.19 /	8.19 /	10589 / 7974	86756 /	86,756
40-040-06	Шилэн кабель	100м	2	3.8 / 2	11.34 /	22.68 /	10353 / 7974	234765 /	234,765

Нийт Хүн/цаг: 68.59 /

Үндсэн цалин:	730,750
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	124,227
Нэмэгдэл цалин 37% :	270,377

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	1,125,354
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	151,923
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	153,048
Ажиллах хүчний зардал:	**1,430,325**

ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-500-08	Дотор суурилуулах хяналтын камер	ш	2	4.0 / 2	.56 /	1.11 /	10589 / 7974	11775 /	11,775
40-500-08	Гадна суурилуулах хяналтын камер	ш	1	4.0 / 2	.56 /	.56 /	10589 / 7974	5887 /	5,887
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй кабель, UTP CAT.5 0.5мм 2P	100м	0.6	4.0 / 2	8.19 /	4.92 /	10589 / 7974	52053 /	52,053
40-150-07	Сүлжээний салаалагч Switch 5port	ш	1	3.5 / 2	17.25 /	17.25 /	10000 / 7974	172490 /	172,490
40-340-05	Шилэн кабелийн тегсгелийн техееремж,fdf	ш	1	5.0 / 2	9.38 /	9.38 /	11634 / 7974	109139 /	109,139
40-260-06	Ком сүлжээний замчлагч техееремж mdU	ш	1	5.0 / 2	10.42 /	10.42 /	11634 / 7974	121273 /	121,273

Нийт Хүн/цаг: 43.64 /	*Үндсэн цалин:*	472,617
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	80,345
	Нэмэгдэл цалин 37% :	174,868
	Нийт цалин:	727,831
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	98,257
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	98,985
	Ажиллах хүчний зардал:	**925,073**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-260-05	Галын дохиололын дэд станц +USB тэжээлийн блок	ш	1	5.0 / 2	14.59 /	14.59 /	11634 / 7974	169775 /	169,775
40-320-05	Утаа мэдрэх галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	17	5.0 / 2	1.04 /	17.71 /	11634 / 7974	206085 /	206,085
40-330-05	Дулаан мэдрэх галын дохиололын мэдээлэгч	ш	2	5.0 / 2	7.3 /	14.59 /	11634 / 7974	169787 /	169,787
40-320-05	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч, телефон утасны холбогчтой	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.08 /	11634 / 7974	24245 /	24,245

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-340-04	80дб хуртэл авиа уусгэх чадалтай тугшуурийн дуут дохио егегч	ш	2	5.0 / 2	7.3 /	14.59 /	11634 / 7974	169787 /	169,787
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4судастай утас, 1x2*0.7мм	100м	2.5	4.0 / 2	8.19 /	20.48 /	10589 / 7974	216889 /	216,889

Нийт Хүн/цаг: 84.06 /

Үндсэн цалин:	956,567
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	162,616
Нэмэгдэл цалин 37% :	353,930
Нийт цалин:	1,473,114
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	198,870
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	200,343
Ажиллах хүчний зардал:	**1,872,327**

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТЕХЕЕРЕМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-330-08	Даацын хуванцар хоолой CD ф16мм	м	200	3.0 / 2	.05 / .00	10 / .22	9412 / 7974	94120 / 1754	95,874
38-330-08	Даацын хуванцар хоолой CD ф16мм /галынх	м	310	3.0 / 2	.05 / .00	15.5 / .34	9412 / 7974	145886 / 2719	148,605
40-340-06	Давхарын самбар	ш	1	5.0 / 2	3.13 /	3.13 /	11634 / 7974	36380 /	36,380
40-490-07	Цахилгаан цаг	ш	3	2.5 / 2	.64 /	1.92 /	8693 / 7974	16664 /	16,664
38-210-23	Кабелийн тавиур	ш	1	3.0 / 2	.6 / .01	.6 / .01	9412 / 7974	5657 / 49	5,706
39-110-49	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гуйдэл хучдэл баригч	шир	1	5.0 / 2	5.79 / .01	5.79 / .01	11634 / 7974	67361 / 80	67,441

Нийт Хүн/цаг: 36.94 / .58

Үндсэн цалин:	370,670
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	63,014
Нэмэгдэл цалин 37% :	137,148
Нийт цалин:	570,832
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	77,062
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	77,633
Ажиллах хүчний зардал:	**725,527**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: ***1131.03 / .58***	**Бүгд цалин:**	***10,641,133***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,808,993**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,937,219**
	Нийт цалин:	**16,387,345**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,212,292**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,228,679**
	Ажиллах хүчний зардал:	**20,828,316**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ТЕЛЕФОН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Телефон хэрэглэгчийн розетка.хананы	ш	8,000	2	16,000	0.00	440	2	323	147
3-5539	Телефоны хуваарилах хайрцаг dp-10	ш	1,865,000	1	1,865,000	0.15	440	2	323	21,318
1-0096	Хадаас /120-150мм/	кг	2,767	0.00	3	0	440	2	323	0
1-0862	Шураг	кг	6,800	0.00	26	0	440	2	323	1
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй 4судастай утас, utp cat 3 0.5мм	100м	138,000	1	138,000	0.04	440	2	323	5,543
3-5539	Олн хосын кабелийн хэрэглэгчтэй холбох хуваарилах хайрцаг /50блок/	ш	585,000	1	585,000	0.01	440	2	323	1,421
3-2360	Олон хосын кабель	м	1,460	250	365,000	0.25	440	2	323	35,530
					2,969,028					**63,959**

КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭ /ИНТЕРНЕТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Шилэн кабелийн тегсгелийн техееремж,fdf.	ш	362,000	1	362,000	0.02	440	2	323	2,444
3-2360	Шилэн кабель Indoor cable	100м	113,800	2	227,600	1.8	440	2	323	255,816
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй 8судастай утас, utp cat5e 0.5мм	100м	142,000	1	142,000	0.04	440	2	323	6,239
	Ком сулжээний хэрэглэгчийн розетка.хананы	ш	8,800	2	17,600	0.00	440	2	323	147
	Ком сүлжээний замчлагч техееремж mdu 8port	ш	352,000	1	352,000	0.1	440	2	323	14,422
3-7039	Компъютерийн сүлжээний салаалагч /switch 5port/	ш	140,000	1	140,000	0.03	440	2	323	4,889
					1,241,200					**283,957**

ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-7039	Сүлжээний салаалагч /switch 5port/	ш	130,000	1	130,000	0.03	440	2	323	4,889
	Шилэн кабелийн тегсгелийн техееремж,fdf.	ш	362,000	1	362,000	0.02	440	2	323	2,444

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Гадна суурилуулах хяналтын камер.Ip 12Vdc/24Vac	ш	610,000	1	610,000	0.01	440	2	323	978
	Дотор суурилуулах хяналтын камер.Ip 12Vdc/24Vac	ш	380,000	2	760,000	0.01	440	2	323	1,956
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй кабель, utp cat.5 0.5мм 2	100м	155,000	0.6	93,000	0.02	440	2	323	2,976
	Ком сүлжээний замчлагч техееремж mdu 8port	ш	352,000	1	352,000	0.1	440	2	323	14,422
					2,307,000					**27,665**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	80дб хуртэл авиа уусгэх чадалтай тугшуурийн дуут дохио егегч	ш	90,000	2	180,000	0.00	440	2	323	489
	Утаа мэдрэгчтэй хэт улаан туяаны уусгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	ш	34,000	17	578,000	0.12	440	2	323	16,622
	Тэжээлийн блок,usb	ш	416,200	1	416,200	0.04	440	2	323	6,356
	Галын дохиололын дэд станц	ш	1,553,000	1	1,553,000	0.1	440	2	323	14,422
	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч, телефон утасны холбогчтой	ш	69,000	2	138,000	0.01	440	2	323	1,956
	Дулааны мэдрэгчтэй хэт улаан туяаны уусгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	ш	47,000	2	94,000	0.01	20	2	389.2	80
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй 4судастай утас, 1x2*0.7мм	100м	185,000	2.5	462,500	0.09	440	2	323	12,400
					3,421,700					**52,325**

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТЕХЕЕРЕМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3825	Төмөр бүтээц	кг	3,100	12.8	39,680	0.01	440	1	248.58	1,400
2-2718	Хуванцар хоолойн холбогч	ш	1,500	204.65	306,977	0.02	440	2	323	2,269
2-2673	Холбох муфт	ш	1,400	9.3	13,023	0	440	2	323	17
3-4635	Хавчаар	ш	300	204	61,200	0.02	440	2	323	2,899

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5353	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гуйдэл хучдэл баригч,ubs.220в р-3kw	ш	350,000	1	350,000	0.01	440	2	323	1,421
	Цахилгаан цаг	ш	280,000	3	840,000	0.03	0	2	0	0
	Эксцентр эрэг	ш	250	12	3,000	0	0	2	0	0
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	0.1	250	0	440	1	248.58	11
2-2819	Даацын хуванцар хоолой cd ф16мм	м	1,100	515.1	566,610	0.26	440	3	484.5	54,905
	Давхарын самбар /500*600*130мм	ш	580,000	1	580,000	0.01	440	2	323	978
3-4049	Кабелийн тавиур I-2,0м	ш	28,000	1	28,000	0.01	440	2	323	1,421
					2,788,740					**65,321**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **12,727,668** **493,228**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.74	40,590	70,545
2028	Автокран 5тн	0.11	59,789	6,278
	Үйлчилгээний машин	57.41	13,800	792,313

869,136