Объектын нэр: Булган аймаг 100ортой Эмнэлгийн барилга
/С 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**	3,057,716,647	401,115,089	108,033,039	197,579,357	81,071,880		3,845,516,012
2	**Материал**	4,589,617,879	354,015,166	140,853,174	360,789,579	165,536,818		5,610,812,616
3	**Тээвэр**	523,730,862	22,832,187	2,566,860	9,376,836	3,597,712		562,104,457
4	**Машин ашиглалт**	224,334,765	34,078,081	6,317,985	13,506,008	3,929,346		282,166,185
	Шууд зардлын дүн	**8,395,400,153**	**812,040,523**	**257,771,058**	**581,251,780**	**254,135,756**		**10,300,599,270**
5	**Нэмэгдэл зардал 72.3%**	1,129,455,861	148,163,431	39,905,120	72,981,636	29,946,238		1,420,452,286
6	**Ашиг 15%**	1,428,728,402	144,030,593	44,651,427	98,135,012	42,612,299		1,758,157,733
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**10,953,584,416**	**1,104,234,547**	**342,327,605**	**752,368,428**	**326,694,293**	**1,453,983,000**	**14,933,192,289**
7	**НӨАТ 10%**	1,095,358,442	110,423,455	34,232,760	75,236,843	32,669,429	145,398,300	1,493,319,229
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	19,716,452	1,987,622	616,190	1,354,263	588,050	2,617,169	26,879,746
	Дүн	**12,068,659,310**	**1,216,645,624**	**377,176,555**	**828,959,534**	**359,951,772**	**1,601,998,469**	16,453,391,264
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	219,071,688	22,084,691	6,846,552	15,047,369	6,533,886	29,079,660	298,663,846
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**							0
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	109,535,844	11,042,345	3,423,276	7,523,684	3,266,943	14,539,830	149,331,923
	Дүн	**12,397,266,842**	**1,249,772,660**	**387,446,383**	**851,530,587**	**369,752,601**	**1,645,617,959**	**16,901,387,032**
11	**Магадлашгүй ажил 2%**	219,071,688	22,084,691	6,846,552	15,047,369	6,533,886	29,079,660	298,663,846
12	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**						
	Дүн	12,616,338,531	1,271,857,351	394,292,935	866,577,955	376,286,487	**1,674,697,619**	**17,200,050,878**
							ТТ-гүй	15,525,353,259

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	3,057,716,647	401,115,089	108,033,039	197,579,357	81,071,880	3,845,516,012
2	Материал	4,589,617,879	354,015,166	140,853,174	360,789,579	165,536,818	5,610,812,616
3	Тээвэр	523,730,862	22,832,187	2,566,860	9,376,836	3,597,712	562,104,457
4	Машин механизм	224,334,765	34,078,081	6,317,985	13,506,008	3,929,346	282,166,184
5	Шууд зардал	8,395,400,153	812,040,523	257,771,058	581,251,779	254,135,756	10,300,599,269
6	БУЗБЗ	1,129,455,861	148,163,431	39,905,120	72,981,636	29,946,238	1,420,452,286
7	Ашиг	1,428,728,402	144,030,593	44,651,427	98,135,012	42,612,299	1,758,157,733
8	БУА-ын дүн	10,953,584,416	1,104,234,547	342,327,605	752,368,427	326,694,293	13,479,209,288
9	Тоног төхөөрөмж	0	125,063,000	0	509,800,000	0	634,863,000
10	Дүн	10,953,584,416	1,229,297,547	342,327,605	1,262,168,427	326,694,293	14,114,072,288
11	НӨАТ	1,095,358,442	122,929,755	34,232,760	126,216,843	32,669,429	1,411,407,229
12	ББННС	19,716,452	2,212,736	616,190	2,271,903	588,050	25,405,330
13	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал	219,071,688	24,585,951	6,846,552	25,243,369	6,533,886	282,281,446
14	Зохиогчийн хяналтын зардал	109,535,844	12,292,975	3,423,276	12,621,684	3,266,943	141,140,723
15	Магадлашгүй ажлын зардал	219,071,688	24,585,951	6,846,552	25,243,369	6,533,886	282,281,446
16	Төсөвт өртгийн дүн	12,616,338,531	1,415,904,914	394,292,935	1,453,765,594	376,286,487	16,256,588,462

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**3,057,716,647**
2	**Материал**	**4,589,617,879**
3	**Тээвэр**	**523,730,862**
4	**Машин ашиглалт**	**224,334,765**
	Шууд зардлын дүн	**8,395,400,153**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**1,129,455,861**
6	**Ашиг / 15%/**	**1,428,728,402**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**10,953,584,416**
7	**НӨАТ 10%**	**1,095,358,442**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**19,716,452**
	Дүн	**12,068,659,310**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**219,071,688**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**109,535,844**
	Дүн	**12,397,266,842**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**219,071,688**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**12,616,338,531**

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	423,498,250	170,287,163	21,303,263	44,745,374	69,023,071	62,900,477	55,238,902
2	Хана, хамар ханын ажил	1,197,324,239	352,684,312	307,760,179	11,391,771	239,041,124	130,274,126	156,172,727
3	Дээврийн ажил	419,452,762	81,026,448	229,878,556	4,007,514	19,899,558	29,929,456	54,711,230
4	Шалны ажил	694,771,285	153,134,509	359,256,880	11,788,645	23,404,260	56,564,649	90,622,342
5	Шат, довжооны ажил	116,167,105	39,727,731	40,171,124	3,860,335	2,581,100	14,674,584	15,152,231
6	Хаалга, цонхны ажил	1,085,761,647	94,376,878	799,499,451	4,043,085	11,360,326	34,860,823	141,621,084
7	Гадна заслын ажил	632,640,845	160,525,061	319,632,430	4,682,880	5,987,541	59,294,562	82,518,371
8	Дотор заслын ажил.	2,037,374,353	1,006,736,154	330,868,584	17,248,373	44,909,719	371,867,044	265,744,481
9	Бусад ажил	165,098,621	63,034,962	40,589,968	13,000,035	3,655,272	23,283,782	21,534,603
10	Суурийн ажил	509,839,928	117,565,167	249,355,202	6,444,705	26,547,907	43,426,086	66,500,860
11	Төмөр бетон каркасын ажил	3,580,187,861	799,538,045	1,842,167,075	100,056,776	76,112,495	295,332,444	466,981,025
12	Мэс заслын өрөөний ажил	91,467,519	19,080,217	49,135,169	3,065,271	1,208,488	7,047,829	11,930,546
	НИЙТ ДҮН:	10,953,584,416	3,057,716,647	4,589,617,879	224,334,765	523,730,862	1,129,455,861	1,428,728,402

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	1911.1	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-280-03	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	6481	2.0 / 2	.01 /	41.48 /	7974 / 7974	330749 /	330,749
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1841.1	2.0 / 2	.01 /	10.49 /	7974 / 7974	83681 /	83,681
01-060-03	Мөн хөрсөнд гараар засч ухах	м3	500.1	2.9 / 2	4.86 /	2431.99 /	9268 / 7974	22539649 /	22,539,649
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1799.2	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	317.5	1.3 / 2	1.84 /	582.77 /	6968 / 7974	4060750 /	4,060,750
11-010-08	Довжоо шалны доор хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	736.5	2.1 / 2	5.03 / 3.26	3702.02 / 2400.99	8118 / 7974	30052976 / 19145494	49,198,470
01-190-07	Хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	2116.7	3.0 / 2	.54 /	1145.98 /	9412 / 7974	10785977 /	10,785,977

Нийт Хүн/цаг: 7914.73 / 2400.99

Үндсэн цалин:	86,999,276
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	14,789,877
Нэмэгдэл цалин 37% :	32,189,732
Нийт цалин:	133,978,885
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	18,087,150
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	18,221,128
Ажиллах хүчний зардал:	**170,287,163**

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	36.7	2.4 / 2	.76 / 1.49	27.97 / 54.54	8549 / 7974	239139 / 434872	674,011
06-010-08	Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах	м3	196.3	2.8 / 2	9.74 / .51	1911.29 / 100.11	9124 / 7974	17438652 / 798301	18,236,953

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг хасах	тн	-3.081	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-53.13 / -7.54	8693 / 7974	-461883 / -60093	-521,976
06-010-20	Суурийн төмөр бетон хавтан суурь цутгах м20	м3	58.27	3.0 / 2	3.59 / .52	209.47 / 30.3	9412 / 7974	1971522 / 241615	2,213,138
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг хасах	тн	-3.772	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-65.05 / -9.23	8693 / 7974	-565473 / -73571	-639,044
06-100-04	Бетон шахах шахуургаар суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах в20	м3	73.3	2.8 / 2	16.1 / .64	1180.38 / 46.91	9124 / 7974	10769780 / 374076	11,143,856
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг хасах	тн	-2.893	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-49.89 / -7.08	8693 / 7974	-433699 / -56426	-490,126
11-030-05	Хар цаасаар 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	1269.9	3.2 / 2	.24 / .02	308.71 / 21.59	9647 / 7974	2978151 / 172145	3,150,296
08-040-04	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	95.2	2.2 / 2	.34 / .04	32.26 / 3.71	8262 / 7974	266559 / 29606	296,165
08-040-10	Багана суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	601.52	2.9 / 2	.49 / .01	296.13 / 4.81	9268 / 7974	2744517 / 38372	2,782,889
10-760-04	Дулаалгын xps шахмал хавтанг хананд угсрах 150мм	м2	601.52	4.0 / 2	1.3 / .00	780.77 / 1.2	10589 / 7974	8267605 / 9593	8,277,198
08-050-11	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	601.52	3.0 / 2	2.2 / .52	1324.01 / 310.87	9412 / 7974	12461541 / 2478842	14,940,383

Нийт Хүн/цаг: 5902.93 / 550.2

Үндсэн цалин:	60,063,743
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	10,210,836
Нэмэгдэл цалин 37% :	22,223,585
Нийт цалин:	92,498,165
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	12,487,252
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	12,579,750
Ажиллах хүчний зардал:	**117,565,167**

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	5.225	3.5 / 2	80.9 / 2.84	422.68 / 14.83	10000 / 7974	4226816 / 118243	4,345,059
06-070-11	Бетон шахах шахуургаар 6м хүртэл өндөр 3м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах бм250	м3	239.6	3.0 / 2	17.77 / 2.26	4257.33 / 541.5	9412 / 7974	40070014 / 4317889	44,387,904
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	34.983	2.5 / 2	17.25 / 2.45	603.29 / 85.57	8693 / 7974	5244420 / 682323	5,926,743
06-100-05	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ250	м3	592.76	3.1 / 2	27.08 / 1.32	16053.84 / 782.44	9530 / 7974	152993073 / 6239202	159,232,275

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	8.4	2.5 / 2	17.25 / 2.45	144.86 / 20.55	8693 / 7974	1259273 / 163837	1,423,109
06-110-04	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	888	3.0 / 2	15.16 / 1.99	13460.93 / 1764.46	9412 / 7974	126694232 / 14069772	140,764,004
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	60.488	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1043.13 / 147.95	8693 / 7974	9067961 / 1179782	10,247,744
06-050-13	Хучилтын нүхний нэмэлт арматур арматурчилах	тн	7.99	2.5 / 2	17.25 / 2.45	137.79 / 19.54	8693 / 7974	1197808 / 155840	1,353,648
06-060-09	Төмөр бетон хана цутгах В20	м3	120.4	2.9 / 2	12.67 / 2.25	1525.23 / 270.9	9268 / 7974	14135806 / 2160157	16,295,962
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг хасах	тн	-8.548	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-147.41 / -20.91	8693 / 7974	-1281460 / -166724	-1,448,183
06-060-09	Лифтны төмөр бетон хана цутгах БМ250	м3	187.5	2.9 / 2	12.67 / 2.25	2375.25 / 421.88	9268 / 7974	22013817 / 3364031	25,377,848
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг хасах	тн	-5.518	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-95.16 / -13.5	8693 / 7974	-827222 / -107625	-934,847
06-110-04	Бетон шахах шахуургаар лифтны төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	8.2	3.0 / 2	15.16 / 1.99	124.3 / 16.29	9412 / 7974	1169924 / 129924	1,299,848
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	0.288	2.5 / 2	17.25 / 2.45	4.97 / .7	8693 / 7974	43175 / 5617	48,792
06-060-09	Диафрагм төмөр бетон хана цутгах БМ250	м3	6.9	2.9 / 2	12.67 / 2.25	87.41 / 15.53	9268 / 7974	810108 / 123796	933,905
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг хасах	тн	-4.556	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-78.57 / -11.14	8693 / 7974	-683005 / -88862	-771,867

Нийт Хүн/цаг: 39919.87 / 4056.58

Үндсэн цалин:	408,481,942
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	69,441,930
Нэмэгдэл цалин 37% :	151,138,319
Нийт цалин:	629,062,191
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	84,923,396
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	85,552,458
Ажиллах хүчний зардал:	**799,538,045**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН 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
08-160-04	375мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	476.24	3.5 / 2	2.16 / 1.44	1029.63 / 686.26	10000 / 7974	10296309 / 5472252	15,768,561
08-060-04	Техникийн давхарт 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	8.1	2.9 / 2	6.2 / 2.22	50.22 / 17.98	9268 / 7974	465484 / 143388	608,872

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

08-161-04	Дотор хана блокоор өрөх 250мм	м3	119.6	3.0 / 2	1.97 / 1.84	235.61 / 220.06	9412 / 7974	2217580 / 1754790	3,972,370
08-050-11	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	5414.55	3.0 / 2	2.2 / .52	11917.97 / 2798.24	9412 / 7974	112171896 / 22313161	134,485,057
08-060-04	Парпетны 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	69.7	2.9 / 2	/	/	9268 / 7974	1 /	1
08-050-11	Салхивчийн сувгийн яндан, хаалт 1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	565.5	3.0 / 2	2.2 / .52	1244.72 / 292.25	9412 / 7974	11715324 / 2330405	14,045,729
08-050-05	Дээвэр дээр салхивчийн суваг тоосгоор өрөх	м3	6.27	3.0 / 2	5.76 / 1.28	36.1 / 8.03	9412 / 7974	339781 / 63996	403,777
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	287	3.0 / 2	.59 / .06	168.5 / 17.22	9412 / 7974	1585900 / 137312	1,723,213
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	1	3.0 / 2	.59 / .11	.59 / .11	9412 / 7974	5526 / 877	6,403
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	7.745	2.3 / 2	71.07 / 4.24	550.44 / 32.84	8406 / 7974	4626975 / 261857	4,888,831
06-050-09	Бэхэлгээний деталь байрлуулах ТБ-1	тн	4.145	3.9 / 2	95.26 / 4.49	394.85 / 18.59	10471 / 7974	4134459 / 148239	4,282,698

Нийт Хүн/цаг: 15628.63 / 4091.58 *Үндсэн цалин:*	180,185,513
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	30,631,537
Нэмэгдэл цалин 37% :	66,668,640
Нийт цалин:	277,485,690
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	37,460,568
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	37,738,054
Ажиллах хүчний зардал:	**352,684,312**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1295.3	2.7 / 2	.16 / .02	209.71 / 20.98	8981 / 7974	1883397 / 167325	2,050,722
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	6476.5	2.0 / 2	.01 / .00	59.58 / 6.48	7974 / 7974	475121 / 51644	526,765
12-130-13	1үе уур тусгаарлагч наах /унифлекс эпп/	м2	1295.3	3.5 / 2	.28 / .00	360.09 / 1.3	10000 / 7974	3600934 / 10329	3,611,263
12-060-04	Хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх xps-250мм	м2	1295.3	3.0 / 2	.51 / .06	659.05 / 82.9	9412 / 7974	6202966 / 661038	6,864,004
12-130-05	Тусгаарлах үе /гялгар уут/	м2	1295.3	2.5 / 2	.08 / .00	106.21 / 5.18	8693 / 7974	923324 / 41315	964,638
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	162	2.5 / 2	2.18 / .98	353.08 / 158.76	8693 / 7974	3069316 / 1265952	4,335,268
12-150-06	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах	м2	1295.3	3.0 / 2	.06 / .01	74.09 / 14.64	9412 / 7974	697346 / 116715	814,061
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1295.3	2.7 / 2	.16 / .02	209.71 / 20.98	8981 / 7974	1883397 / 167325	2,050,722

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	45335.5	2.0 / 2	.01 / .00	417.09 / 45.34	7974 / 7974	3325849 / 361505	3,687,354
12-130-20	Ус чийг тусгаарлагч даавуун суурьтай полимер мембран наах	м2	1295.3	3.1 / 2	1.12 / .00	1453.33 / 2.59	9530 / 7974	13850202 / 20657	13,870,860
08-330-05	Парпетны тоосгон хана хөөсөнцөрөөр дулаалах d-150мм	м2	209.7	3.0 / 2	.43 / .01	89.33 / 1.26	9412 / 7974	840795 / 10033	850,828
15-120-04	Ус тусгаарлагч нэмэлт үе хадах	м2	190.7	2.0 / 2	.72 / .00	137.49 / .32	7974 / 7974	1096383 / 2585	1,098,968
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	1244.2	3.9 / 2	.05 /	63.21 / 1.12	10471 / 7974	661823 / 8929	670,752

Нийт Хүн/цаг: 4191.97 / 361.85 *Үндсэн цалин:*	41,396,205
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	7,037,355
Нэмэгдэл цалин 37% :	15,316,596
Нийт цалин:	63,750,156
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	8,606,271
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	8,670,021
Ажиллах хүчний зардал:	**81,026,448**

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	1270.5	3.0 / 2	.47 / .01	595.86 / 17.79	9412 / 7974	5608277 / 141834	5,750,110
11-010-14	Бетон бэлтгэл цутгах БМ200.100мм	м3	127	2.2 / 2	4.25 / 3.69	540.25 / 468.63	8262 / 7974	4463507 / 3736856	8,200,362
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	4036.5	2.6 / 2	.21 / .12	856.55 / 484.38	8837 / 7974	7569291 / 3862446	11,431,737
11-030-05	Хар цаасаар 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	719.3	3.2 / 2	.24 / .02	174.86 / 12.23	9647 / 7974	1686892 / 97507	1,784,399
11-350-04	Шалны хавтанцарыг багсармалаар наах	м2	719.3	3.8 / 2	1.19 / .28	856.69 / 202.84	10353 / 7974	8869273 / 1617467	10,486,740
11-230-04	РУС хулдаас нааж шал хийх	м2	3171.5	2.9 / 2	.78 / .01	2489.31 / 41.23	9268 / 7974	23070928 / 328764	23,399,692
11-240-05	Чулуун плата наах	м2	550.8	3.1 / 2	2.5 / .26	1378.6 / 145.41	9530 / 7974	13138032 / 1159509	14,297,541
11-260-04	Чулуун плита шалны хөвөө хийх	м	344	4.1 / 2	.4 / .03	139.25 / 9.29	10693 / 7974	1489013 / 74063	1,563,076

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-870-05	Бетон шал будах	м2	820	2.8 / 2	.17 / .00	143.5 / 1.64	9124 / 7974	1309294 / 13077	1,322,371

Нийт Хүн/цаг: 7174.86 / 1383.44 *Үндсэн цалин:* 78,236,029

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 13,300,125

Нэмэгдэл цалин 37% : 28,947,331

Нийт цалин: 120,483,485

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 16,265,270

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 16,385,754

Ажиллах хүчний зардал: **153,134,509**

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах БМ250	м3	27.3	3.0 / 2	37.48 / 2	1023.2 / 54.6	9412 / 7974	9630396 / 435380	10,065,776
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчлах	тн	0.461	2.5 / 2	17.25 / 2.45	7.95 / 1.13	8693 / 7974	69110 / 8992	78,102
11-240-05	Шатны эргэх талбайд чулуу наах	м2	71	3.1 / 2	2.5 / .26	177.71 / 18.74	9530 / 7974	1693537 / 149465	1,843,002
15-400-04	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	73.5	3.8 / 2	8.62 / .28	633.65 / 20.51	10353 / 7974	6560187 / 163519	6,723,706
11-260-04	Шатны чулуун хөвөө хийх	м	153.6	4.1 / 2	.4 / .03	62.18 / 4.15	10693 / 7974	664862 / 33070	697,931
09-070-04	Шатны төмөр хайс угсрах	тн	0.82	3.5 / 2	92.14 / 2.93	75.56 / 2.4	10000 / 7974	755554 / 19158	774,712
09-180-07	Шатны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.82	4.0 / 2	13.06 / .03	10.71 / .02	10589 / 7974	113403 / 163	113,567

Нийт Хүн/цаг: 1990.95 / 101.55 *Үндсэн цалин:* 20,296,796

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 3,450,455

Нэмэгдэл цалин 37% : 7,509,815

Нийт цалин: 31,257,066

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 4,219,704

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 4,250,961

Ажиллах хүчний зардал: **39,727,731**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
10-710-05	Металл рамтай вакум хана хаалга угсрах ШХ1-18	м2	182.73	3.4 / 2	4.7 / .17	858.83 / 31.61	9883 / 7974	8487827 / 252076	8,739,903
10-590-05	Гадна төмөр хаалга ГХ21х9.ГХ21х10	ш	5	3.1 / 2	10.19 / .19	50.93 / .96	9530 / 7974	485396 / 7643	493,039
10-780-09	Гүйдэг автомат хаалга угсрах ГХ20х9	ш	2	3.5 / 2	3.32 / .19	6.64 / .38	10000 / 7974	66368 / 3062	69,430
10-780-09	Гүйдэг автомат хаалга угсрах ГХ21х14	ш	2	3.5 / 2	3.32 / .19	6.64 / .38	10000 / 7974	66368 / 3062	69,430
10-180-04	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	3.15	3.4 / 2	1.24 / .37	3.89 / 1.17	9883 / 7974	38478 / 9294	47,772
10-590-05	Гадна төмөр хаалга ГХ21х15	ш	1	3.1 / 2	10.19 / .19	10.19 / .19	9530 / 7974	97079 / 1529	98,608
10-180-06	Дотор модон хаалга угсрах	м2	573.5	3.4 / 2	1.21 / .37	691.12 / 212.19	9883 / 7974	6830387 / 1692043	8,522,430
10-780-06	Сөхөгддөг гадна хаалга угсрах	м2	19.2	3.2 / 2	2.05 / .1	39.28 / 1.84	9647 / 7974	378909 / 14698	393,607
10-710-04	Металл рамтай вакум хаалга угсрах	м2	6.6	3.3 / 2	4.18 / .17	27.56 / 1.14	9765 / 7974	269139 / 9105	278,244
10-710-05	Металл рамтай вакум хана хаалга угсрах /ШХ1-13	м2	314.2	3.4 / 2	4.7 / .17	1476.74 / 54.36	9883 / 7974	14594621 / 433440	15,028,061
10-510-04	Хаалганд цоож,нугас суулгах	ш	298	5.0 / 2	.35 / .07	104.36 / 21.46	11634 / 7974	1214120 / 171090	1,385,210
10-750-05	Хуванцар вакум цонх хананд суулгах /Здавхар шилтэй/	м2	450.6	3.6 / 2	.88 / .05	396.98 / 22.08	10118 / 7974	4016629 / 176061	4,192,691
10-750-05	Хуванцар вакум цонх хананд суулгах /дотор хананд	м2	3.65	3.6 / 2	.88 / .05	3.22 / .18	10118 / 7974	32536 / 1426	33,962
12-050-08	Цонхны усны хаялга төмөр хийх	м2	68	3.0 / 2	1.31 / .01	89.3 / .37	9412 / 7974	840533 / 2928	843,461
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	590.8	3.0 / 2	.43 / .01	256.41 / 4.14	9412 / 7974	2413305 / 32977	2,446,282
15-400-05	Цонхонд гантиг хавтан тавцан суулгах	м2	86.2	3.7 / 2	6.06 / .34	522.06 / 28.96	10236 / 7974	5343823 / 230953	5,574,776

Нийт Хүн/цаг: 4544.15 / 381.41 *Үндсэн цалин:*	48,216,905
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	8,196,874
Нэмэгдэл цалин 37% :	17,840,255
Нийт цалин:	74,254,034
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	10,024,295
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	10,098,549
Ажиллах хүчний зардал:	**94,376,878**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ.

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	14511.2	3.4 / 2	1.35 / .07	19610.44 / 979.51	9883 / 7974	193809936 / 7810581	201,620,517
15-020-14	Тэгш өнцөгт багана өндөр чанартай шавардах	м2	617.3	4.3 / 2	1.53 / .07	946.75 / 44.26	10902 / 7974	10321501 / 352933	10,674,434
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	3500.3	3.0 / 2	.61 / .03	2137.98 / 98.01	9412 / 7974	20122698 / 781519	20,904,217
09-121-10	Эмнэлгийн зориулалттай дүүжин тааз угсрах	м2	1268.6	3.5 / 2	1.86 / .02	2359.6 / 28.67	10000 / 7974	23595960 / 228617	23,824,577
15-310-19	Таазыг угаадаг эмульсэн будгаар будах	м2	1908.3	3.0 / 2	1.16 / .00	2207.33 / 5.15	9412 / 7974	20775396 / 41085	20,816,481
15-310-19	Таазыг эмульсэн будгаар будах	м2	1592	3.0 / 2	1.16 / .00	1841.47 / 4.3	9412 / 7974	17331882 / 34275	17,366,157
15-310-18	Дотор ханыг угаадаг эмульсэн будгаар сайн чанартай будах	м2	7453	3.2 / 2	.91 / .00	6785.96 / 25.34	9647 / 7974	65464122 / 202063	65,666,185
15-310-18	Дотор багана эмульсэн будгаар сайн чанартай будах	м2	6771.3	3.2 / 2	.91 / .00	6165.27 / 23.02	9647 / 7974	59476347 / 183581	59,659,927
15-200-10	Шаврдсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	904.2	3.3 / 2	.79 / .00	717.93 / 1.72	9765 / 7974	7010633 / 13699	7,024,332
15-040-04	Хавтанцар наах хана 1Ve шавардах	м2	1404.6	3.2 / 2	1.14 / .06	1604.47 / 83.85	9647 / 7974	15478366 / 668657	16,147,023
15-410-04	Хананд хавтанцар наах	м2	1404.6	3.5 / 2	1.95 / .11	2734.33 / 153.1	10000 / 7974	27343348 / 1220831	28,564,179
15-050-04	Тоосго бетон ханын цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	1045	3.5 / 2	2.11 / .11	2206.52 / 110.77	10000 / 7974	22065175 / 883280	22,948,455
15-200-19	Цонх хаалганы амалгаа хана тосон будгаар будах	м2	1045	3.4 / 2	1.69 / .00	1770.65 / 2.51	9883 / 7974	17499314 / 19999	17,519,313
10-790-05	Бактер үрждэггүй хавтангаар ариун цэврийн өрөөний хана хаалга угсрах	м2	100	3.6 / 2	1.08 / .02	108.48 / 1.61	10118 / 7974	1097601 / 12838	1,110,439
10-260-08	АЦӨ-нд толь байрлуулах	ш	45	2.5 / 2	.95 / .34	42.64 / 15.3	8693 / 7974	370687 / 122002	492,689

Нийт Хүн/цаг: 51239.82 / 1577.12

Үндсэн цалин:	514,338,926
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	87,437,617
Нэмэгдэл цалин 37% :	190,305,403
Нийт цалин:	792,081,946
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	106,931,063

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 107,723,145

Ажиллах хүчний зардал: **1,006,736,154**

МЭС ЗАСЛЫН ӨРӨӨНИЙ 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
11-230-04	РУС хулдаас нааж шал хийх	м2	110	2.9 / 2	.78 / .01	86.34 / 1.43	9268 / 7974	800190 / 11403	811,593
15-790-06	Мэс заслын өрөөнд бактер үрждэггүй модулар хавтангаар хана тааз өнгөлөх /№208/	м2	325	3.4 / 2	2.57 / .27	834.21 / 86.78	9883 / 7974	8244497 / 691944	8,936,441

Нийт Хүн/цаг: 920.55 / 88.21 *Үндсэн цалин:* 9,748,034

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,657,166

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,606,773

Нийт цалин: 15,011,972

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,026,616

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,041,628

Ажиллах хүчний зардал: **19,080,217**

ГАДНА 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
08-040-05	Ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаасаар хийх	м2	1444.5	2.8 / 2	1.08 / .04	1554.86 / 53.3	9124 / 7974	14186541 / 425031	14,611,571
15-790-04	Гадна ханыг металл хавтанцараар чулуун хевен хавтан дулаалгатай өнгөлөх	м2	1444.5	3.4 / 2	1.7 / .19	2460.85 / 278.79	9883 / 7974	24320583 / 2223059	26,543,642
15-790-04	Дээврийн багана дамнурууг металл хавтанцараар чулуун хевен хавтан дулаалгатай өнгөлөх	м2	357.3	3.4 / 2	1.7 / .19	608.7 / 68.96	9883 / 7974	6015745 / 549878	6,565,624
15-120-04	Салхи, чийг тусгаарлагч хадах	м2	1444.5	2.0 / 2	.72 / .00	1041.48 / 2.46	7974 / 7974	8304797 / 19581	8,324,379
15-330-10	Гадна ханын цоколын хананд чулуун хавтан наах	м2	35.54	3.6 / 2	10.11 / .45	359.47 / 15.85	10118 / 7974	3637147 / 126395	3,763,541
11-240-08	Гадна довжоо боржин чулуугаар өнгөлөх	м2	50	3.2 / 2	2.74 / .3	136.99 / 14.9	9647 / 7974	1321543 / 118813	1,440,355
19-140-05	Төмөр хаалт салхивчийн хонгил дээр угсрах	ш	29	3.0 / 2	5.9 / .17	171.16 / 4.79	9412 / 7974	1610912 / 38156	1,649,067
15-010-04	Дээвэр дээрх салхивчийн сувгийн тоосгон хана шавардах	м2	97.5	3.5 / 2	1.61 / .07	156.66 / 6.92	10000 / 7974	1566630 / 55200	1,621,830
15-140-10	Мөн ханыг эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	97.5	3.4 / 2	.77 / .01	75.02 / .49	9883 / 7974	741388 / 3887	745,275

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	2080.6	3.1 / 2	.71 / .16	1473.48 / 339.14	9530 / 7974	14042273 / 2704285	16,746,558

Нийт Хүн/цаг: 8038.67 / 785.59 *Үндсэн цалин:* 82,011,843

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 13,942,013

Нэмэгдэл цалин 37% : 30,344,382

Нийт цалин: 126,298,238

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 17,050,262

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 17,176,560

Ажиллах хүчний зардал: **160,525,061**

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон хаяавч цутгах М150	м3	17.4	2.4 / 2	.76 / 1.49	13.26 / 25.86	8549 / 7974	113379 / 206179	319,558
11-060-04	Хаяавчинд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	145	2.6 / 2	.21 / .12	30.77 / 17.4	8837 / 7974	271906 / 138748	410,653
06-230-06	Довжоо пандус төмөр бетоноор цутгах БМ200	м3	68.1	2.8 / 2	13.71 / 1.53	933.6 / 104.19	9124 / 7974	8518197 / 830835	9,349,032
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	2.18	2.5 / 2	17.25 / 2.45	37.59 / 5.33	8693 / 7974	326811 / 42520	369,331
11-060-06	Пандусны 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	65	2.5 / 2	.33 / .13	21.13 / 8.19	8693 / 7974	183696 / 65307	249,003
09-070-04	Гадна довжоонд төмөр хайс угсрах	тн	0.0965	3.5 / 2	92.14 / 2.93	8.89 / .28	10000 / 7974	88916 / 2255	91,170
09-180-07	Шатны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.0965	4.0 / 2	13.06 / .03	1.26 / .00	10589 / 7974	13346 / 19	13,365
59-080-01	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	4997.2	1.0 / 2	.07 / .01	359.8 / 59.97	6536 / 7974	2351642 / 478172	2,829,814
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	50	2.0 / 2	.04 /	2.05 /	7974 / 7974	16347 /	16,347
11-320-06	Өрлөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	988.6	2.4 / 2	1.18 / 1.08	1171 / 1071.64	8549 / 7974	10010851 / 8545276	18,556,127

Нийт Хүн/цаг: 2579.36 / 1292.87 *Үндсэн цалин:* 32,204,401

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 5,474,748

Нэмэгдэл цалин 37% : 11,915,628

Нийт цалин: 49,594,777

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 6,695,295

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 6,744,890

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Ажиллах хүчний зардал:	**63,034,962**
Бүгд хүн/цаг: ***150046.48 / 17071.38***	**Бүгд цалин:**	***1,562,179,615***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**265,570,534**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**578,006,457**
	Нийт цалин:	**2,405,756,606**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**324,777,142**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**327,182,898**
	Ажиллах хүчний зардал:	**3,057,716,647**

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	36.83	73,650	36.83	3	1	651.52	71,977
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	23,060	920.63	21,229,613	1565.06	25	1	286.99	11,228,932
	Булах шороо	м3	0	2370.7	0	2844.84	3	1	651.52	5,560,420
	Зайлуулах шороо	м3	0	7258.72	0	8710.46	20	1	299.42	52,161,743
					21,303,263					69,023,071

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	76.36	83,998	0.04	440	2	323	5,426
1-4271	Ус	м3	2,000	108.14	216,284	128.74	3	1	651.52	321,216
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	22.14	487,097	33.21	25	1	286.99	238,282
1-0094	Тэлэгчтэй шүрүп	кг	1,500	79.4	119,101	0.09	440	2	323	12,751
1-0795	Тос	кг	2,500	796.25	1,990,634	1	440	2	323	141,454
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,600	-264.12	-686,702	-0.26	440	1	248.58	-28,888
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	21,500	150.26	3,230,697	5.11	20	2	389.2	39,769
1-0680	Хар цаас	м2	3,150	1575.4	4,962,516	3.84	440	2	323	545,859
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	179.42	496,443	0.21	440	2	323	29,323
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.65	242,982	0.66	440	1	248.58	72,434
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	3.94	1,474,358	4.02	440	1	248.58	439,511
1-4529	Шохой	тн	200,000	1.53	306,981	1.87	440	1	248.58	204,814
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	6,532	47.6	310,923	0.05	440	2	323	7,577
1-5019	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч	кг	4,444	3479.53	15,463,014	1.61	440	2	323	229,453
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	112.11	523,107	0.13	440	2	323	18,482
1-0060	Эрэг боолт	кг	21,907	5.89	129,010	0.01	440	2	323	946
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	27,775	322.99	8,971,013	10.98	20	2	389.2	85,481
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	0.22	122,154	0.14	20	1	299.42	856
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	0.45	1,472	0	440	2	323	72
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	264,242	37.43	9,891,635	89.84	20	1	299.42	538,007
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	299,697	334.14	100,139,572	801.93	20	1	299.42	4,802,257

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматур	тн	2,522,727	21.87	55,169,850	21.87	440	1	248.58	2,391,941
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	1.09	2,758,492	1.09	440	1	248.58	119,597
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	570,000	1.58	898,726	1.26	20	1	299.42	7,554
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	366,364	30.68	11,239,139	121.94	440	1	248.58	13,337,556
1-0011	Дулаалгын xps шахмал хавтан 150мм	м2	33,500	619.57	20,755,448	12.68	440	3	484.5	2,702,336
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,000	5.72	3,174,810	3.43	20	1	299.42	20,554
1-0200	Керосин	кг	3,640	14.44	52,549	0.02	440	2	323	2,154
4-0001	Модон тоосго	ш	1,600	252.64	404,221	0.27	440	1	248.58	29,290
1-5019	Праймер	кг	4,451	1443.65	6,425,677	1.63	440	2	323	231,844
					249,355,202					**26,547,907**

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	330.98	364,079	0.17	440	2	323	23,519
1-4271	Ус	м3	2,000	290.11	580,220	351.03	3	2	846.9	891,870
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	16.33	359,162	24.49	25	1	286.99	175,697
1-0795	Тос	кг	2,500	7475.88	18,689,700	9.34	440	2	323	1,328,090
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,600	4455.82	11,585,126	4.46	440	1	248.58	487,356
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	21,500	3418.35	73,494,542	116.22	20	2	389.2	904,687
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	4014.7	11,108,669	4.62	440	2	323	656,154
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	3.37	1,260,126	3.43	440	1	248.58	375,647
1-4529	Шохой	тн	200,000	1.31	262,375	1.6	440	1	248.58	175,053
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	3577.67	16,693,421	4.15	440	2	323	589,812
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	9.79	5,436,390	6.36	20	1	299.42	38,093
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3,000	702	2,106,012	0.8	440	2	323	113,736
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	0.72	2,360	0	440	2	323	116
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	299,697	2084.23	624,636,639	5002.15	20	1	299.42	29,954,847
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	339.53	856,529,288	339.53	440	1	248.58	37,135,632
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	16.98	42,826,464	16.98	440	1	248.58	1,856,782
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	570,000	196.81	112,184,219	157.45	20	1	299.42	942,883
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	13,500	210.2	2,837,700	7.99	20	2	389.2	62,175
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	555,500	1.22	680,250	0.8	20	1	299.42	4,767

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	575,700	22.41	12,898,559	14.56	20	1	299.42	87,211
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,000	85.82	47,631,774	51.49	20	1	299.42	308,366
					1,842,167,075					**76,112,495**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	594.51	1,189,018	719.36	3	2	846.9	1,827,667
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	259.37	5,706,073	389.05	25	1	286.99	2,791,339
1-4126	Хөнгөн бетон блок м-100	м3	211,450	119.6	25,289,420	179.4	440	2	323	25,496,328
1-4138	Хөнгөн бетон гулдмай	м3	211,450	461.95	97,679,920	369.56	440	2	323	52,522,186
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	9.12	3,414,679	9.31	440	1	248.58	1,017,927
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	37.62	14,080,316	38.38	440	1	248.58	4,197,386
1-4529	Шохой	тн	200,000	21.88	4,376,603	26.7	440	1	248.58	2,920,020
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	4.14	19,341	0.00	440	2	323	683
1-2696	Ялуу я 22.12.14	ш	39,240	17	667,080	1.61	20	1	299.42	9,671
1-3199	Ялуу я12.12.8	ш	11,880	5	59,400	0.14	20	2	389.2	1,070
1-2902	Ялуу я15.12.14	ш	21,000	265	5,565,000	16.69	20	1	299.42	99,976
1-2703	Ялуу я31.12 22	ш	76,050	1	76,050	0.21	20	1	299.42	1,240
1-4420	Бэхэлгээ	ш	2,100	7.09	14,879	0.02	440	1	248.58	2,539
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	7.75	19,538,521	7.75	440	1	248.58	847,111
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.39	976,926	0.39	440	1	248.58	42,356
1-3825	Ган бүтээц	кг	2,980	414.5	1,235,210	0.54	440	1	248.58	58,937
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	366,364	337.9	123,795,890	1343.17	440	1	248.58	146,909,347
4-0001	Модон тоосго	ш	1,600	2547.41	4,075,854	2.7	440	1	248.58	295,341
					307,760,179					**239,041,124**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	1,100	388.59	427,449	0.19	440	2	323	27,613
1-4271	Ус	м3	2,000	132.54	265,070	160.37	3	2	846.9	407,446

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	26,600	22	585,200	0.09	440	1	248.58	9,692
1-0105	Ус тусгаарлагч	м2	2,380	200.23	476,559	0.27	440	2	323	38,987
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	21,800	22	479,600	0.11	440	1	248.58	11,733
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	28,000	62.21	1,741,880	2.51	440	3	484.5	534,190
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	11,500	22	253,000	0.09	440	1	248.58	9,692
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	112.22	2,468,945	168.34	25	1	286.99	1,207,777
1-0109	Унифлекс эпп	м2	7,364	1347.11	9,920,133	6.25	440	2	323	888,335
1-0051	Тусгаарлах гялгар уут	м2	1,500	1502.55	2,253,822	1.38	440	2	323	196,459
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	5,069	3367.78	17,071,277	3.81	440	2	323	540,851
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	2,349	1036.24	2,434,128	1.17	440	2	323	166,416
1-5073	Хашлага төмөр	кг	5,000	23.75	118,736	0.03	440	1	248.58	2,935
1-0094	Хадаас	кг	2,767	1.68	4,642	0.00	440	2	323	274
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	24.27	67,162	0.03	440	2	323	3,967
4-0005	Хөөсөнцөр 250мм xps	м2	65,800	1334.16	87,787,662	10.14	440	3	484.5	2,161,562
1-5127	Хөөсөцөр хавтан xps.150мм	м2	30,980	213.89	6,626,436	0.43	440	1	248.58	46,789
1-0186	Цавуу	кг	4,800	259.06	1,243,488	0.31	440	2	323	44,549
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	1,500	12.82	19,223	0.01	440	1	248.58	1,402
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	1,400	248.84	348,376	0.25	440	1	248.58	27,217
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	34.65	12,968,183	35.34	440	1	248.58	3,865,856
3-8057	Баллонтай газ	кг	2,100	32.38	68,003	0.04	440	1	248.58	4,852
1-5070	Бэхэлгээ сэрээ	ш	900	419.4	377,460	0.05	440	1	248.58	5,184
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	139.35	456,094	0.16	440	2	323	22,379
1-0689	Ган тор	кг	3,000	3367.78	10,103,340	3.81	440	2	323	540,851
1-4574	Геотекстиль /дэвсгэр үе/	м2	4,264	1463.69	6,241,170	1.55	440	2	323	220,501
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	242,000	0.1	25,374	0.07	20	1	299.42	408
1-4579	Зүсэгч	ш	3,000	51.81	155,436	0.1	440	2	323	14,727
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	91,500	178.2	16,305,300	124.74	200	2	323	8,058,204
1-4575	Мембран дээвэр	м2	31,660	1489.59	47,160,578	5.21	440	2	323	740,531
3-8061	Парфон хий	кг	2,000	712.42	1,424,830	0.9	440	1	248.58	98,180
					229,878,556					**19,899,558**

ШАЛНЫ 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
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	4,000	205	820,000	0.26	440	2	323	36,710
1-0671	Сийрс	м2	1,100	795.98	875,573	0.4	440	2	323	56,562
1-4271	Ус	м3	2,000	239.91	479,822	280.66	3	1	651.52	686,214
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	191.81	4,219,879	299.91	25	1	286.99	2,151,788
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	12,858	951.45	12,233,744	1.08	440	2	323	152,799
1-0292	Хулдаас pVc	м2	32,400	3234.93	104,811,732	25.04	440	2	323	3,558,451
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	5,069	2540	12,875,260	2.87	440	2	323	407,913
1-0680	Хар цаас	м2	3,150	805.62	2,537,690	1.96	440	2	323	279,137
1-0094	Хадаас	кг	2,767	50.82	140,619	0.06	440	2	323	8,306
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	40.6	112,327	0.05	440	2	323	6,635
1-4474	Хавтан.чулуун	м2	76,600	550.8	42,191,280	28.64	440	1	248.58	3,132,681
1-0363	Хавтанцарын чигжээс	кг	4,764	769.65	3,666,617	0.93	440	2	323	132,353
1-4335	Хөвөө мод	м	4,822	3520.37	16,975,200	2.83	20	1	299.42	16,970
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан xps 100мм 45кг/м3	м2	31,700	1283.2	40,677,599	1.24	440	1	248.58	136,140
1-1219	Чулуун хавтанцар	м2	68,000	55.04	3,742,720	2.96	440	2	323	420,995
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	22.2	8,309,098	22.65	440	1	248.58	2,476,968
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	34.96	13,082,744	35.66	440	1	248.58	3,900,007
1-5019	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч	кг	4,444	1970.88	8,758,600	0.91	440	2	323	129,967
1-4300	Шалны хавтанцар	м2	35,600	899.13	32,008,850	26.3	440	2	323	3,737,672
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	0.13	70,549	0.08	20	1	299.42	494
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	285,152	129.54	36,938,590	310.9	20	1	299.42	1,861,770
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	96.69	241,733	0.1	440	1	248.58	10,893
1-0410	Маажин	кг	5,500	237.86	1,308,244	0.3	440	2	323	42,594
1-4277	Үртэс	м3	7,000	6.06	42,412	1.21	3	3	1270.3	4,618
2-5001	Epocoat 210 резинин будаг	кг	40,000	303.4	12,136,000	0.39	440	2	323	55,624
					359,256,880					**23,404,260**

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	1,100	1.47	1,622	0	440	2	323	105

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0524	Сүлжмэл боодлын утас	кг	2,800	20.58	57,624	0.02	440	1	248.58	2,251
1-4271	Ус	м3	2,000	4.45	8,906	5.37	3	1	651.52	13,603
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	5.46	120,048	8.66	25	1	286.99	62,169
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	5.74	102,430	0.01	440	2	323	1,052
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,600	16.6	43,150	0.02	440	1	248.58	1,815
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1,200	16.38	19,656	0.02	440	1	248.58	1,792
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	5.19	14,352	0.01	440	2	323	848
1-4474	Хавтан.чулуун	м2	76,600	71	5,438,600	3.69	440	1	248.58	403,813
1-1219	Чулуун хавтанцар	м2	68,000	24.58	1,671,168	1.32	440	2	323	187,979
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.41	153,449	0.42	440	1	248.58	45,743
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.5	185,287	0.51	440	1	248.58	55,235
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.87	174,783	1.07	440	1	248.58	116,613
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	8.86	41,339	0.01	440	2	323	1,461
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	555,500	2.35	1,304,203	1.53	20	1	299.42	9,139
1-0186	Будгийн цавуу	кг	560	3.31	1,852	0.00	440	2	323	569
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	264,242	27.98	7,394,152	67.16	20	1	299.42	402,169
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	4.37	10,916	0.00	440	1	248.58	492
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.46	1,162,977	0.46	440	1	248.58	50,422
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	4.83	12,190,069	4.83	440	1	248.58	528,512
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.26	667,652	0.26	440	1	248.58	28,947
1-3825	Ган бүтээц	кг	2,980	820	2,443,600	1.07	440	1	248.58	116,594
1-0410	Маажин	кг	5,500	1.71	9,426	0.00	440	2	323	307
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	93,600	44.54	4,169,038	3.47	440	1	248.58	379,991
1-4474	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 20мм зузаан	м2	93,600	29.69	2,779,358	1.54	440	1	248.58	168,885
1-4277	Үртэс	м3	7,000	0.78	5,467	0.16	3	3	1270.3	595
					40,171,124					**2,581,100**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	11,500	7.65	87,997	0.01	440	1	248.58	837
1-0432	Сөхөгддөг автомат хаалга	м2	2,385,000	19.58	46,707,840	3.92	440	2	323	557,212
1-4271	Ус	м3	2,000	12.23	24,462	14.73	3	1	651.52	37,230

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	22,000	4.61	101,417	7.61	25	1	286.99	54,569
1-0094	Тэлэгчтэй шуруп	ш	500	1817	908,500	2.09	440	2	323	296,967
1-5075	Таазны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	м	2,800	150.82	422,285	0.02	440	1	248.58	1,650
1-5302	Хуванцар вакум цонх /дотрр хананд	м2	266,900	3.65	974,185	0.19	440	2	323	26,689
1-0974	Ховилт төмөр	м	3,000	18.4	55,200	0.01	440	2	323	1,477
1-0680	Хар цаас	м2	3,150	13.67	43,054	0.03	440	2	323	4,736
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	58.91	163,016	0.07	440	2	323	9,629
1-4325	Хаалга /дотор/	м2	310,000	573.5	177,785,000	22.5	440	2	323	3,198,288
1-4325	Хаалга 3 м2 хүртэл талбайтай хб21*15	м2	325,000	3.15	1,023,750	0.12	440	2	323	17,567
1-4771	Ханын эмжээр	м	1,500	28.8	43,200	0.03	440	2	323	4,421
1-4266	Хөдөлгөх булны механизм	иж бүрдэл	220,000	27.2	5,984,000	0.00	440	1	248.58	298
1-3827	Чих төмөр	ш	1,500	1817	2,725,500	2.05	440	2	323	291,802
1-5072	Чиглүүлэгч зам төмөр	м	22,000	18.4	404,800	0.01	440	2	323	2,068
1-5072	Чиглүүлэгч замыг бэхлэх хийц	м	2,300	8.8	20,240	0.01	440	2	323	1,413
1-5011	Чиглүүлэгчийн дагуу хөдлөх холбогч	ш	8,800	27.2	239,360	0.00	440	2	323	218
1-4476	Цонхны гантиг чулуун хавтан	м2	93,964	86.2	8,099,697	6.72	440	1	248.58	735,395
1-0754	Цоож	ш	45,000	298	13,410,000	1.04	440	2	323	148,358
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	1,500	20.4	30,600	0.02	440	1	248.58	2,231
1-0695	Цайрдсан гөлмөн төмөр	м2	19,080	70.04	1,336,363	0.17	440	2	323	24,268
1-4529	Цемент	тн	374,242	0.00	681	0.00	440	1	248.58	243
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.65	241,964	0.66	440	1	248.58	72,130
1-0863	Шураг	кг	8,176	11.46	93,726	0.01	440	2	323	1,841
1-4529	Шохой	тн	200,000	1.23	246,245	1.5	440	1	248.58	164,292
1-4522	Шахдаг хөөс	кг	7,171	113.56	814,357	0.13	440	3	484.5	27,841
1-5074	Шалны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	м	2,600	141.39	367,614	0.01	440	1	248.58	1,546
1-0363	Шуршдэг хөөс	кг	7,171	8.1	58,085	0.01	440	3	484.5	2,089
1-0363	Шуршдэг баллонтой хөөс	кг	7,171	147.7	1,059,157	0.18	440	3	484.5	38,099
1-4771	Эмжээр мод	м	1,000	17.6	17,600	0.02	440	2	323	2,701
1-5201	Бариул	ш	4,000	23.2	92,800	0.34	440	2	323	47,690
1-4547	Боолт	кг	5,500	5.09	27,984	0.01	440	2	323	817
1-0186	Будгийн цавуу	кг	560	3.88	2,172	0.00	440	2	323	667
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	262.98	860,738	0.3	440	2	323	42,234
1-0162	Бэхэлгээ, анкер винт бусад	кг	5,000	8.18	40,920	0.01	440	1	248.58	1,011

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Гадна төмөр хаалга гх21х15	ш	1,640,000	1	1,640,000	0.35	440	2	323	49,742
	Гадна төмөр хаалга гх21х9.гх21х10	ш	1,100,000	5	5,500,000	0.5	440	2	323	71,060
1-0432	Гүйдэг автомат хаалга гх20х9	ш	13,950,000	2	27,900,000	0.24	440	2	323	34,812
1-0432	Гүйдэг автомат хаалга гх21х14	ш	18,620,000	2	37,240,000	0.61	440	2	323	86,622
1-0128	Дюбель	ш	250	3021.18	755,295	1.71	440	2	323	242,594
1-0428	Замаска	кг	550	0.9	493	0	440	2	323	131
1-5076	Нугас	ш	8,000	596	4,768,000	2.69	440	2	323	382,860
1-5076	Нугас	иж бүрдэл	0	38.4	0	0	440	2	323	0
1-0778	Металл рамтай вакум хаалга	м2	823,000	6.6	5,431,800	0.17	440	1	248.58	18,047
1-0778	Металл рамтай вакум хана	м2	534,000	314.2	167,782,800	7.86	440	1	248.58	859,142
1-0778	Металл рамтай вакум хана хаалга	м2	534,000	182.73	97,577,820	4.57	440	1	248.58	499,653
4-0001	Модон тоосго	ш	1,600	2.72	4,352	0.00	440	1	248.58	315
1-5302	Здавхар шилтэй хуванцар вакум цонх	м2	413,636	450.6	186,384,382	23.18	440	2	323	3,294,821
					799,499,451					**11,360,326**

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	370.78	741,563	448.62	3	1	651.52	1,139,715
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	642.68	14,138,882	970.87	25	1	286.99	6,965,769
	Толь	ш	75,000	45	3,375,000	0.34	440	2	323	48,349
	Т - маягийн даацын хөнгөн цагаан төмөр	м	3,096	1649.18	5,105,861	2.05	440	2	323	291,336
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр	м	2,025	1902.9	3,853,372	1.4	440	2	323	198,638
1-0524	Төмөр утас	м	800	0.42	335	0	440	1	248.58	5
1-3825	Төмөр бүтээц	кг	3,100	15.75	48,825	0.02	440	1	248.58	1,723
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	183.96	509,031	0.21	440	2	323	30,067
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	5.4	14,942	0.01	440	2	323	883
1-4264	Хаалганы нугас	ш	8,000	40	320,000	0.00	440	1	248.58	494
	Хавчаар	ш	300	1268.6	380,580	1.27	440	2	323	180,293
	Хөнгөн цагаан булан төмөр	ш	1,250	317.15	396,438	0.01	440	2	323	1,433

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	3,500	451.45	1,580,089	1.96	440	2	323	278,842
1-4522	Цэрдэн шаваас	кг	336	256.18	86,078	0.31	440	1	248.58	33,904
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	10,800	399.68	4,316,548	0.68	440	2	323	96,337
1-4529	Цемент	тн	374,242	45.34	16,967,478	55.31	440	1	248.58	6,049,834
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	71.18	26,637,428	72.6	440	1	248.58	7,940,700
1-4529	Шохой	тн	200,000	64.99	12,998,914	79.29	440	1	248.58	8,672,729
1-0856	Шаваас	кг	336	1900.66	638,623	2.3	440	2	323	326,848
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	8,000	330.4	2,643,199	0.4	440	2	323	56,817
	Эмнэлгийн зориулалттай дүүжин тааз	м2	31,600	1303.74	41,198,191	6.87	440	2	323	976,540
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	7,128	6122.77	43,643,118	7.9	440	2	323	1,122,517
1-0212	Эмульсэн будаг /угаадаг	кг	9,300	7789.54	72,442,701	10.05	440	2	323	1,428,093
1-4547	Эрэг, шураг , бэхэлгээ	кг	3,500	12	42,000	0.01	440	1	248.58	1,483
1-4261	Бариул түгжээ	ш	55,000	40	2,200,000	0.01	440	1	248.58	989
	Бууны хадаас	ш	500	1268.6	634,300	0.14	440	2	323	20,373
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	17.83	44,585	0.02	440	1	248.58	2,009
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	500	1670.24	835,119	1.72	440	1	248.58	188,163
1-0128	Дюбель	кг	5,800	507.44	2,943,152	0.57	440	2	323	81,493
1-0135	Замаска	кг	550	3920.34	2,156,185	4.94	440	2	323	702,019
1-0428	Замаска	кг	550	18251.07	10,038,089	22.08	440	2	323	3,138,549
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	30,400	1404.6	42,699,840	41.08	440	1	248.58	4,493,631
1-5073	Каркас төмөр	кг	5,000	44	220,000	0.05	440	2	323	7,066
1-0410	Маажин	кг	5,500	226.65	1,246,566	0.29	440	2	323	40,586
1-0428	Пегмент	кг	21,970	233.96	5,140,205	0.24	440	2	323	34,249
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	8,509	817.88	6,959,348	1.06	440	2	323	149,946
1-4771	Өнгөлгөөтэй бактер үрждэггүй хавтан	м2	36,000	102	3,672,000	1.46	440	2	323	207,296
					330,868,584					**44,909,719**

МЭС ЗАСЛЫН ӨРӨӨНИЙ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	12,858	33	424,314	0.04	440	2	323	5,300
1-0292	Хулдаас pVc	м2	32,400	112.2	3,635,280	0.87	440	2	323	123,421
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	1.41	3,896	0.00	440	2	323	230

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4335	Хөвөө мод	м	4,822	122.1	588,766	0.1	20	1	299.42	589
1-0186	Цавуу	кг	4,800	325	1,560,000	0.39	440	2	323	55,889
	Бактер үрждэггүй модулар хавтан	м2	86,000	331.5	28,509,000	2.23	440	2	323	316,598
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	4387.5	14,360,288	4.96	440	2	323	704,613
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	3.3	8,250	0.00	440	1	248.58	372
1-0410	Маажин	кг	5,500	8.25	45,375	0.01	440	2	323	1,477
					49,135,169					**1,208,488**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

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	1487.84	2,782,251	3.36	440	2	323	477,880
1-5072	Силикон	кг	11,500	1477.48	16,990,974	1.86	440	1	248.58	203,615
1-0673	Руберойд рм-350	м2	3,215	1588.95	5,108,474	3.37	440	2	323	478,742
1-4271	Ус	м3	2,000	11.54	23,079	13.96	3	1	651.52	35,465
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	5.89	129,636	8.84	25	1	286.99	63,416
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	27,000	70.53	1,904,373	1.69	20	2	389.2	13,177
1-0524	Төмөр утас	м	800	1819.82	1,455,854	0.18	440	1	248.58	19,904
2-0584	Төмөр хаалт /салхивчийн хонгилд/	ш	45,600	29	1,322,400	1.39	440	2	323	197,336
1-3825	Төмөр шат	кг	3,200	728.21	2,330,272	0.73	440	1	248.58	79,648
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	114.12	315,758	0.13	440	2	323	18,651
1-4337	Чулуун хөвөн хавтан.50мм	м3	374,341	18.76	7,021,982	0.24	440	3	484.5	51,186
1-4337	Чулуун хөвөн хавтан.150мм	м3	374,341	220.29	82,462,175	2.82	440	3	484.5	601,096
1-4498	Цоколын чулуун хавтан	м2	50,000	35.18	1,759,230	3.66	440	1	248.58	400,226
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.31	116,707	0.32	440	1	248.58	34,791
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	1.19	443,492	1.21	440	1	248.58	132,206
1-0863	Шураг	кг	8,176	1441.44	11,785,213	1.63	440	2	323	231,489
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.24	47,560	0.29	440	1	248.58	31,732
1-0083	Шилэн цаас	м2	6,500	7.8	50,700	0.01	440	2	323	1,880
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	3.48	16,238	0.00	440	2	323	574
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	8.47	4,704,230	5.5	20	1	299.42	32,963
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	74.28	243,114	0.08	440	2	323	11,929
1-0717	Бэхэлгээний туузан цагаан төмөр	кг	3,096	7207.2	22,313,491	8.14	440	1	248.58	890,767

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0717	Бэхэлгээний ховилтой төмөр	кг	3,273	3603.6	11,794,583	4.07	440	1	248.58	445,383
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	0.01	24	0	440	1	248.58	1
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.01	21,518	0.01	440	1	248.58	933
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0	1,076	0	440	1	248.58	47
1-0211	Гадна эмульс	кг	8,500	36.85	313,268	0.05	440	2	323	6,757
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	555,500	0.19	104,020	0.12	20	1	299.42	729
1-4495	Өнгөлгөөний боржин чулуун хавтан	м2	76,800	50	3,840,000	4.75	440	1	248.58	519,532
1-0729	Өнгөлгөөний металл хавтан	м2	76,300	1837.84	140,226,887	9.19	440	1	248.58	1,005,068
1-4277	Үртэс	м3	7,000	0.55	3,850	0.11	3	3	1270.3	419
					319,632,430					**5,987,541**

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	61.28	67,405	0.03	440	2	323	4,354
1-4271	Ус	м3	2,000	576.81	1,153,611	578.15	3	1	651.52	1,134,551
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	3.94	86,590	5.9	25	1	286.99	42,359
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	0.68	12,054	0	440	2	323	124
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,600	78.48	204,048	0.08	440	1	248.58	8,584
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1,200	40.86	49,032	0.04	440	1	248.58	4,469
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	92.62	256,268	0.11	440	2	323	15,137
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.68	255,719	0.7	440	1	248.58	76,231
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.11	41,261	0.11	440	1	248.58	12,300
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.04	8,581	0.05	440	1	248.58	5,725
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	5.29	24,702	0.01	440	2	323	873
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	555,500	8.17	4,539,546	5.31	20	1	299.42	31,809
	Барилгын хог	м3	0	65	0	78	30	1	278.7	652,158
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	262,185	1.33	347,657	3.18	20	1	299.42	19,057
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	264,242	17.75	4,689,767	42.6	20	1	299.42	255,077
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	285,152	69.8	19,904,322	167.53	20	1	299.42	1,003,213
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	2.18	5,499,545	2.18	440	1	248.58	238,438
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	1.09	2,748,763	1.09	440	1	248.58	119,175
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.16	412,415	0.16	440	1	248.58	17,881

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3825	Ган бүтээц	кг	2,980	96.5	287,570	0.13	440	1	248.58	13,721
1-0410	Маажин	кг	5,500	0.2	1,109	0	440	2	323	36
					40,589,968					**3,655,272**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **4,589,617,879** **523,730,862**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	722.12	59,489	42,958,033
2028	5тн-ын кран	156.87	59,489	9,332,307
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	10.27	88,573	909,949
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	129.64	7,627	988,789
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	249.5	35,760	8,922,263
8031	Хийн индүү 25тн	177.8	42,000	7,467,718
9003	Цахилгаан өрөм	262.14	14,250	3,735,445
	Шурупдэгч машин	19.13	6,785	129,825
1006	Эксковатор 0.15м3	12	54,240	650,880
9001	Элс цацагч аппарат	3.73	18,390	68,626
9024	Буун цацагч	0.89	7,483	6,652
1017	Бульдозер	39.53	51,955	2,053,994
	Бетон зүсэгч хөрөө	28.78	4,000	115,103
7005	Авто бетон зуурагч	775.46	17,364	13,465,114
2028	Автокран 5тн	964.97	59,489	57,405,207
13200	Автомашин	640.74	13,800	8,842,151
3027	Гагнуурын аппарат	1426.91	19,000	27,111,293
5006	Газан хошуу	167.09	6,802	1,136,571
9022	Гадаргуугийн доргиур	483.48	9,115	4,406,960
9023	Гүний доргиур	784.78	12,800	10,045,124
9021	Доргиур	254.14	9,115	2,316,486
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	444.87	16,620	7,393,739
3049	Компрессор	3.73	51,118	190,757
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	269.44	54,107	14,578,454
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.9	115,033	103,325
				224,334,765

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**401,115,089**
2	**Материал**	**354,015,166**
3	**Тээвэр**	**22,832,187**
4	**Машин ашиглалт**	**34,078,081**
	Шууд зардлын дүн	**812,040,523**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**148,163,431**
6	**Ашиг / 15%/**	**144,030,593**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,104,234,547**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**125,063,000**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**1,229,297,547**
8	**НӨАТ 10%**	**122,929,755**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**2,212,736**
	Дүн	**1,354,440,037**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**24,585,951**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**12,292,975**
	Дүн	**1,391,318,963**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**24,585,951**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**1,415,904,914**

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	526,183,801	188,837,842	158,001,019	24,433,143	16,526,421	69,752,705	68,632,670
2	Халаалтын ажил	454,290,202	165,133,274	156,910,531	7,378,898	4,615,517	60,996,739	59,255,244
3	Усан агаар халаагчийн ажил	55,612,256	22,791,300	15,796,608	955,645	396,306	8,418,624	7,253,773
4	Дулааны хуваарилах коллекторын хэсэг	31,745,516	6,046,361	17,984,987	563,207	776,845	2,233,398	4,140,720
5	Холигч насосны узелийн ажил	36,402,771	18,306,313	5,322,021	747,188	517,098	6,761,965	4,748,188
	НИЙТ ДҮН:	1,104,234,547	401,115,089	354,015,166	34,078,081	22,832,187	148,163,431	144,030,593

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
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	29	3.6 / 2	.52 / .01	14.95 / .34	10118 / 7974	151259 / 2729	153,988
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	80	3.6 / 2	.52 / .01	41.24 / .94	10118 / 7974	417266 / 7527	424,794
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	221	3.6 / 2	.52 / .01	113.93 / 2.61	10118 / 7974	1152698 / 20795	1,173,493
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	317	3.6 / 2	.53 / .02	169.34 / 6.78	10118 / 7974	1713396 / 54094	1,767,490
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	51	3.6 / 2	.53 / .02	27.24 / 1.09	10118 / 7974	275657 / 8703	284,360
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	70	3.7 / 2	.58 / .03	40.85 / 2.16	10236 / 7974	418161 / 17248	435,409
18-180-04	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16мм	м	3000	3.3 / 2	.48 / .62	1438.5 / 1869	9765 / 7974	14046952 / 14903406	28,950,359
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	29	3.2 / 2	1.79 / .2	52.03 / 5.68	9647 / 7974	501951 / 45324	547,275
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 20-25мм	м	301	3.2 / 2	1.79 / .2	540.05 / 59	9647 / 7974	5209903 / 470434	5,680,337
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	317	3.2 / 2	2.97 / .24	942.25 / 77.03	9647 / 7974	9089893 / 614245	9,704,139
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	51	3.2 / 2	2.97 / .24	151.59 / 12.39	9647 / 7974	1462412 / 98822	1,561,234
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	70	3.3 / 2	3.49 / .42	244.06 / 29.12	9765 / 7974	2383265 / 232203	2,615,468
16-110-04	Радиоторын таслах хаалт голч d=15мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .02	2.98 / .04	10118 / 7974	30160 / 335	30,495
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	10118 / 7974	60319 / 670	60,989
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм	ш	16	3.6 / 2	1.52 / .03	24.29 / .53	10118 / 7974	245778 / 4210	249,989
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм	ш	8	3.6 / 2	1.56 / .04	12.48 / .33	10118 / 7974	126224 / 2615	128,840
16-110-04	Балансын хаалт голч d=25мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	10118 / 7974	60319 / 670	60,989
18-090-09	Автомат хий авагч ф15мм	ш	8	3.6 / 2	2.7 / .05	21.59 / .41	10118 / 7974	218435 / 3253	221,689
16-150-05	Н винтель	ком	209	4.0 / 2	.44 / .01	92.57 / 1.04	10589 / 7974	980182 / 8333	988,515
18-080-04	Халаалтын хуваарилах коллектор, 3гаргалгаатай	ш	4	3.6 / 2	16.19 / .75	64.76 / 3	10118 / 7974	655221 / 23922	679,143
18-080-04	Халаалтын хуваарилах коллектор, 4гаргалгаатай	ш	6	3.6 / 2	16.19 / .75	97.14 / 4.5	10118 / 7974	982832 / 35883	1,018,715
18-080-04	Халаалтын хуваарилах коллектор, 5гаргалгаатай	ш	22	3.6 / 2	16.19 / .75	356.17 / 16.5	10118 / 7974	3603718 / 131571	3,735,289
18-080-04	Халаалтын хуваарилах коллектор, 6гаргалгаатай	ш	7	3.6 / 2	16.19 / .75	113.33 / 5.25	10118 / 7974	1146638 / 41864	1,188,501
18-080-04	Халаалтын хуваарилах коллектор, 7гаргалгаатай	ш	2	3.6 / 2	16.19 / .75	32.38 / 1.5	10118 / 7974	327611 / 11961	339,572
18-080-04	Халаалтын хуваарилах коллектор, 8гаргалгаатай	ш	1	3.6 / 2	16.19 / .75	16.19 / .75	10118 / 7974	163805 / 5980	169,786
38-310-04	Коллекторын хайрцаг угсрах	ш	42	3.0 / 2	1.48 / .08	62.16 / 3.4	9412 / 7974	585050 / 27128	612,177
18-090-09	Хий авагч	ш	211	3.6 / 2	2.7 / .05	569.4 / 10.76	10118 / 7974	5761236 / 85808	5,847,044
18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-400/500	ш	43	4.0 / 2	2.03 / 1.07	87.46 / 46.18	10589 / 7974	926135 / 368255	1,294,390
18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-600/700	ш	13	4.0 / 2	2.03 / 1.07	26.44 / 13.96	10589 / 7974	279994 / 111333	391,327
18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-/800/900	ш	70	4.0 / 2	2.03 / 1.07	142.38 / 75.18	10589 / 7974	1507662 / 599485	2,107,147

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-1000/1100/1200	ш	58	4.0 / 2	2.03 / 1.07	117.97 / 62.29	10589 / 7974	1249206 / 496716	1,745,922
18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-1400	ш	17	4.0 / 2	2.03 / 1.07	34.58 / 18.26	10589 / 7974	366146 / 145589	511,736
18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-1600/хажуугаас	ш	2	4.0 / 2	2.03 / 1.07	4.07 / 2.15	10589 / 7974	43076 / 17128	60,204
18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-2000	ш	1	4.0 / 2	2.03 / 1.07	2.03 / 1.07	10589 / 7974	21538 / 8564	30,102
18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор VK20-500-900 доороос /мэс зөслын өрөөнд/	ш	4	4.0 / 2	2.03 / 1.07	8.14 / 4.3	10589 / 7974	86152 / 34256	120,408
18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор VK20-500-1100/1300 доороос /мэс зөслын өрөөнд/	ш	4	4.0 / 2	2.03 / 1.07	8.14 / 4.3	10589 / 7974	86152 / 34256	120,408
19-270-04	Дулааны хөшиг /цахилгаан/	ш	2	3.4 / 2	7.46 / .78	14.91 / 1.56	9883 / 7974	147399 / 12471	159,870
18-090-09	Автомат хий авагч ф15мм	ш	4	3.6 / 2	2.7 / .05	10.79 / .2	10118 / 7974	109218 / 1627	110,844
16-110-04	Ус юүлэгч ф25мм	ш	28	3.6 / 2	1.49 / .02	41.73 / .59	10118 / 7974	422236 / 4689	426,925
24-160-04	D-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	55.6	3.5 / 2	3.42 / .02	190.1 / .95	10000 / 7974	1900964 / 7537	1,908,501
15-280-09	Яндан гэх мэт гадаргууг 2 удаа будах	м2	94.9	3.2 / 2	.52 /	49.17 / .09	9647 / 7974	474321 / 681	475,002
16-210-04	Яндан хоолойг шахаж шалгах	м	3768	3.9 / 2	.16 /	599.11 /	10471 / 7974	6273302 /	6,273,302

Нийт Хүн/цаг: 6590.42 / 2345.41

Үндсэн цалин:	84,366,167
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	14,342,248
Нэмэгдэл цалин 37% :	31,215,482
Нийт цалин:	129,923,898
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	17,539,726
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	17,669,650
Ажиллах хүчний зардал:	**165,133,274**

УСАН АГААР ХАЛААГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	29	3.6 / 2	.53 / .02	15.49 / .62	10118 / 7974	156746 / 4949	161,695
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10	3.6 / 2	.53 / .02	5.34 / .21	10118 / 7974	54050 / 1706	55,757
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	22	3.7 / 2	.58 / .03	12.84 / .68	10236 / 7974	131422 / 5421	136,843
16-080-05	Ган яндан хоолойн голч d=65мм угсрах	м	60	3.6 / 2	1.16 / .04	69.57 / 2.48	10118 / 7974	703909 / 19807	723,717
16-073-08	Голч-80мм голчтой ган хоолой угсрах	м	57	3.6 / 2	.75 / .05	42.9 / 2.91	10118 / 7974	434044 / 23180	457,224
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	29	3.2 / 2	2.97 / .24	86.2 / 7.05	9647 / 7974	831568 / 56193	887,760
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	10	3.2 / 2	2.97 / .24	29.72 / 2.43	9647 / 7974	286747 / 19377	306,124

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	22	3.3 / 2	3.49 / .42	76.71 / 9.15	9765 / 7974	749026 / 72978	822,004
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-65мм	м	60	3.3 / 2	3.49 / .42	209.2 / 24.96	9765 / 7974	2042799 / 199031	2,241,830
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-80мм	м	57	3.3 / 2	3.49 / .42	198.74 / 23.71	9765 / 7974	1940659 / 189079	2,129,738
16-110-05	Баланслагч хаалт голч d=32мм	ш	2	3.6 / 2	1.52 / .03	3.04 / .07	10118 / 7974	30722 / 526	31,249
16-110-06	Баланслагч хаалт голч d=40мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
16-110-07	Баланслагч хаалт голч d=50мм	ш	4	3.6 / 2	1.7 / .07	6.81 / .29	10118 / 7974	68948 / 2297	71,245
16-110-07	Баланслагч хаалт голч d=65мм	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	10118 / 7974	34474 / 1148	35,622
16-110-08	Баланслагч хаалт голч d=80мм	ш	2	3.6 / 2	2.66 / .11	5.32 / .22	10118 / 7974	53858 / 1722	55,580
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм	ш	4	3.6 / 2	1.7 / .07	6.81 / .29	10118 / 7974	68948 / 2297	71,245
16-110-04	Ус юүлэгч ф25мм	ш	13	3.6 / 2	1.49 / .02	19.38 / .27	10118 / 7974	196038 / 2177	198,215
16-110-06	Ус юүлэгч голч d=40мм	ш	2	3.6 / 2	1.56 / .04	3.12 / .08	10118 / 7974	31556 / 654	32,210
39-010-16	Температур мэдрэгч	шир	4	4.5 / 2	2.87 / .05	11.48 / .2	11111 / 7974	127554 / 1595	129,149
21-200-04	Зэвэрдэггүй уян хоолой	ш	8	4.1 / 2	1.44 / .01	11.5 / .12	10693 / 7974	122918 / 957	123,875
18-060-05	Эргэлтийн насос G-2.84м3/ц	ш	3	3.5 / 2	19.62 / .97	58.87 / 2.9	10000 / 7974	588738 / 23156	611,894
18-060-05	Эргэлтийн насос G-0.9м3/ц	ш	1	3.5 / 2	19.62 / .97	19.62 / .97	10000 / 7974	196246 / 7719	203,965
18-092-07	Гурван талт тохируулгатай хаалт	ш	4	3.7 / 2	4.98 / .04	19.91 / .16	10236 / 7974	203827 / 1266	205,094
18-090-09	Хий авагч	ш	8	3.6 / 2	2.7 / .05	21.59 / .41	10118 / 7974	218435 / 3253	221,689
24-160-04	D-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	9.5	3.5 / 2	3.42 / .02	32.48 / .16	10000 / 7974	324805 / 1288	326,093
24-160-05	D-57мм дээш яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	30.1	3.5 / 2	2.96 / .02	88.95 / .51	10000 / 7974	889455 / 4080	893,535
15-280-09	Яндан гэх мэт гадаргууг 2 удаа будах	м2	39.6	3.2 / 2	.52 /	20.52 / .04	9647 / 7974	197925 / 284	198,209
16-210-04	Яндан хоолойг шахаж шалгах	м	178	3.9 / 2	.16 /	28.3 /	10471 / 7974	296350 /	296,350

Нийт Хүн/цаг: 1109.37 / 81.07

Үндсэн цалин:	11,644,017
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,979,483
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,308,286
Нийт цалин:	17,931,786
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,420,791
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,438,723
Ажиллах хүчний зардал:	**22,791,300**

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм	ш	3	3.6 / 2	2.66 / .11	7.98 / .32	10118 / 7974	80787 / 2584	83,371
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
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-7.2м3/ц H-10.0м N=0.845кВт	ш	1	3.6 / 2	20.66 / 1.59	20.66 / 1.59	10118 / 7974	209087 / 12647	221,734
16-250-12	Отвод-80мм	ш	10	3.8 / 2	4.73 / .21	47.28 / 2.07	10353 / 7974	489459 / 16506	505,965
16-110-06	Үл буцаах хаалт d=40мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
18-090-05	Ф80мм хог шүүгч	ш	2	3.6 / 2	6.3 / .55	12.6 / 1.1	10118 / 7974	127477 / 8740	136,216
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
16-080-05	Ган яндан хоолойн голч d=89мм	м	16	3.6 / 2	1.16 / .04	18.55 / .66	10118 / 7974	187709 / 5282	192,991
18-210-23	Дулааны тоолуур ф40мм	ш	1	4.0 / 2	6.98 / .01	6.98 / .01	10589 / 7974	73941 / 104	74,045
16-110-05	Балансын хаалт голч d=32мм	ш	1	3.6 / 2	1.52 / .03	1.52 / .03	10118 / 7974	15361 / 263	15,624
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	4.5	3.1 / 2	.43 /	1.95 / .00	9530 / 7974	18552 / 32	18,584
24-030-07	Яндан хоолой тоноглол дулаалга хийх	м3	4.9	3.0 / 2	167.94 / .32	822.91 / 1.58	9412 / 7974	7745260 / 12620	7,757,881

Нийт Хүн/цаг: 971.93 / 8.81

Үндсэн цалин:	9,352,648
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,589,950
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,460,480
Нийт цалин:	14,403,078
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,944,416
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,958,819
Ажиллах хүчний зардал:	**18,306,313**

ДУЛААНЫ ХУВААРИЛАХ КОЛЛЕКТОРЫН ХЭСЭГ

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
18-080-05	Ф250мм халаалтын хуваарилах коллектор	ш	8	3.8 / 2	22.94 / 1.71	183.5 / 13.68	10353 / 7974	1899825 / 109084	2,008,910
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм	ш	4	3.6 / 2	1.52 / .03	6.07 / .13	10118 / 7974	61445 / 1053	62,497
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм	ш	4	3.6 / 2	1.7 / .07	6.81 / .29	10118 / 7974	68948 / 2297	71,245
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм	ш	6	3.6 / 2	1.7 / .07	10.22 / .43	10118 / 7974	103422 / 3445	106,867

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм	ш	2	3.6 / 2	2.66 / .11	5.32 / .22	10118 / 7974	53858 / 1722	55,580
16-110-05	Баланслагч хаалт голч d=32мм	ш	4	3.6 / 2	1.52 / .03	6.07 / .13	10118 / 7974	61445 / 1053	62,497
16-110-07	Баланслагч хаалт голч d=50мм	ш	4	3.6 / 2	1.7 / .07	6.81 / .29	10118 / 7974	68948 / 2297	71,245
16-110-07	Баланслагч хаалт голч d=65мм	ш	6	3.6 / 2	1.7 / .07	10.22 / .43	10118 / 7974	103422 / 3445	106,867
16-110-08	Баланслагч хаалт голч d=80мм	ш	2	3.6 / 2	2.66 / .11	5.32 / .22	10118 / 7974	53858 / 1722	55,580
16-110-04	Ус юүлэгч ф25мм	ш	14	3.6 / 2	1.49 / .02	20.87 / .29	10118 / 7974	211118 / 2344	213,462
16-110-06	Ус юүлэгч голч d=40мм	ш	2	3.6 / 2	1.56 / .04	3.12 / .08	10118 / 7974	31556 / 654	32,210
16-110-08	Ус юүлэгч голч d=80мм	ш	2	3.6 / 2	2.66 / .11	5.32 / .22	10118 / 7974	53858 / 1722	55,580
18-140-05	Монометр	ш	16	4.0 / 2	.45 / .02	7.25 / .3	10589 / 7974	76783 / 2424	79,207
18-140-07	Монометрийн кран ф15мм	ш	16	3.7 / 2	.18 / .01	2.84 / .08	10236 / 7974	29021 / 638	29,659
18-140-06	Төмөр гэртэй термометр	ш	16	4.0 / 2	.45 / .01	7.25 / .11	10589 / 7974	76783 / 880	77,663

Нийт Хүн/цаг: 287.01 / 16.9 *Үндсэн цалин:*	3,089,070
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	525,142
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,142,956
Нийт цалин:	4,757,168
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	642,218
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	646,975
Ажиллах хүчний зардал:	**6,046,361**

САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	1620.7	3.5 / 2	2.19 / .08	3548.2 / 131.28	10000 / 7974	35481985 / 1046800	36,528,786
19-030-05	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	543.6	3.5 / 2	1.72 / .09	932.55 / 46.75	10000 / 7974	9325458 / 372781	9,698,239
19-030-06	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 2000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	52.8	3.6 / 2	1.88 / .09	99.22 / 4.96	10118 / 7974	1003926 / 39577	1,043,502
19-030-07	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 3600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	31.2	3.6 / 2	2.14 / .09	66.8 / 2.71	10118 / 7974	675843 / 21645	697,487

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	1620.7	4.5 / 2	.6 / .01	968.21 / 21.07	11111 / 7974	10757739 / 168005	10,925,744
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	596.4	4.5 / 2	.35 / .01	208.86 / 7.75	11111 / 7974	2320635 / 61824	2,382,459
19-520-03	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 4000 мм	м2	31.2	4.5 / 2	.28 / .01	8.68 / .41	11111 / 7974	96407 / 3234	99,641
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж угсрах,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	238	4.5 / 2	4.63 / .04	1103.13 / 9.52	11111 / 7974	12256877 / 75912	12,332,790
19-520-14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж угсрах,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	86	4.5 / 2	5.67 / .03	487.19 / 2.24	11111 / 7974	5413168 / 17830	5,430,998
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
19-520-38	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж угсрах ,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	38	4.5 / 2	1.96 / .03	74.37 / .99	11111 / 7974	826281 / 7878	834,159
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийг хийж угсрах,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	23	4.5 / 2	.35 / .00	8.05 / .09	11111 / 7974	89495 / 679	90,173
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,угсрах эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	34	4.5 / 2	.8 / .01	27.32 / .48	11111 / 7974	303504 / 3796	307,299
19-530-04	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц пенополиуретан хавтангаар дулаалах	м2	420.7	3.5 / 2	.3 / .01	125.79 / 2.23	10000 / 7974	1257893 / 17780	1,275,673
19-110-06	Тохируулах хавхлага	ш	23	3.5 / 2	1.17 / .03	27.01 / .6	10000 / 7974	270066 / 4768	274,834
15-500-10	Агаар оруулах тохируулгатай сараалж	ш	97	4.0 / 2	1.65 / .01	159.86 / 1.2	10589 / 7974	1692715 / 9591	1,702,306
19-110-06	Автомат хавхлага	ш	8	3.5 / 2	1.17 / .03	9.39 / .21	10000 / 7974	93936 / 1659	95,595
19-300-06	Агаарын шүүлтүүр тавих	ш	30	4.0 / 2	3.34 / .64	100.12 / 19.11	10589 / 7974	1060128 / 152383	1,212,511
19-270-05	Цахилгаан агаар халаагч 6203м3/ц 45квт	ш	1	3.4 / 2	8.72 / .94	8.72 / .94	9883 / 7974	86220 / 7496	93,716
19-270-04	Цахилгаан агаар халаагч 5830м3/ц 45квт	ш	1	3.4 / 2	7.46 / .78	7.46 / .78	9883 / 7974	73700 / 6236	79,935
19-270-04	Цахилгаан агаар халаагч 4333м3/ц 30квт	ш	1	3.4 / 2	7.46 / .78	7.46 / .78	9883 / 7974	73700 / 6236	79,935
19-270-04	Цахилгаан агаар халаагч 2669м3/ц 25квт	ш	1	3.4 / 2	7.46 / .78	7.46 / .78	9883 / 7974	73700 / 6236	79,935
19-270-04	Цахилгаан агаар халаагч 2150м3/ц 40квт	ш	1	3.4 / 2	7.46 / .78	7.46 / .78	9883 / 7974	73700 / 6236	79,935
19-270-04	Цахилгаан агаар халаагч 1268м3/ц 30квт	ш	3	3.4 / 2	7.46 / .78	22.37 / 2.35	9883 / 7974	221099 / 18707	239,806

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-270-05	Усан халаагч 6203м3/ц	ш	1	3.4 / 2	8.72 / .94	8.72 / .94	9883 / 7974	86220 / 7496	93,716
19-270-04	Усан халаагч 5830м3/ц	ш	1	3.4 / 2	7.46 / .78	7.46 / .78	9883 / 7974	73700 / 6236	79,935
19-270-04	Усан халаагч 4333м3/ц	ш	1	3.4 / 2	7.46 / .78	7.46 / .78	9883 / 7974	73700 / 6236	79,935
19-270-04	Усан халаагч 2669м3/ц	ш	1	3.4 / 2	7.46 / .78	7.46 / .78	9883 / 7974	73700 / 6236	79,935
19-340-04	Агаар чийгшүүлэх төхөөрөмж	ш	3	3.3 / 2	19.67 / 3.73	59.02 / 11.19	9765 / 7974	576321 / 89229	665,550
19-250-05	Сэнс L-6203м3/ц N-5.6кВт	ш	1	3.8 / 2	7.85 / .29	7.85 / .29	10353 / 7974	81278 / 2289	83,567
19-250-05	Сэнс L-5830м3/ц N-5.6кВт	ш	1	3.8 / 2	7.85 / .29	7.85 / .29	10353 / 7974	81278 / 2289	83,567
19-250-05	Сэнс L-4333м3/ц N-3кВт	ш	1	3.8 / 2	7.85 / .29	7.85 / .29	10353 / 7974	81278 / 2289	83,567
19-250-04	Сэнс L-2669м3/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-2150м3/ц N-2.6кВт	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	10589 / 7974	49080 / 1962	51,042
19-250-04	Сэнс L-1268м3/ц N-3кВт	ш	6	4.0 / 2	4.63 / .25	27.81 / 1.48	10589 / 7974	294480 / 11770	306,250
19-250-04	Сэнс L-1638м3/ц N-0.3кВт	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	10589 / 7974	49080 / 1962	51,042
19-250-04	Сэнс L-1400м3/ц N-0.3кВт	ш	3	4.0 / 2	4.63 / .25	13.9 / .74	10589 / 7974	147240 / 5885	153,125
19-250-04	Сэнс L-976м3/ц N-0.108кВт	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	10589 / 7974	49080 / 1962	51,042
19-250-04	Сэнс L-700м3/ц N-0.108кВт	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	10589 / 7974	49080 / 1962	51,042
19-250-04	Сэнс L-225м3/ц N-0.105кВт	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	10589 / 7974	49080 / 1962	51,042
19-250-04	Сэнс L-175м3/ц N-0.061кВт	ш	3	4.0 / 2	4.63 / .25	13.9 / .74	10589 / 7974	147240 / 5885	153,125
19-200-04	Зөөлөн холбоос хийх	ш	42	3.0 / 2	1 / .03	41.96 / 1.34	9412 / 7974	394948 / 10717	405,665
19-170-07	Сэнсний дуу намсгагч	ш	14	3.1 / 2	.68 / .12	9.47 / 1.65	9530 / 7974	90285 / 13173	103,458
19-250-04	Инвертер	ш	8	4.0 / 2	4.63 / .25	37.08 / 1.97	10589 / 7974	392640 / 15693	408,333
19-100-04	Агаар оруулах хүлээн авах гадна сараалж 500x300мм	ш	8	3.3 / 2	2.54 / .07	20.29 / .58	9765 / 7974	198105 / 4593	202,698
08-050-05	Тоосгон шахт өрөх 800*800*200мм	м3	0.21	3.0 / 2	5.76 / 1.28	1.21 / .27	9412 / 7974	11380 / 2143	13,524
19-170-10	Агаарын урсгалын диффузор 900x500	ш	12	3.0 / 2	.78 / .16	9.41 / 1.88	9412 / 7974	88526 / 15023	103,549
19-100-04	Агаар соруулах сараалж	ш	188	3.3 / 2	2.54 / .07	476.75 / 13.54	9765 / 7974	4655456 / 107936	4,763,392
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	40	3.3 / 2	2.54 / .07	101.44 / 2.88	9765 / 7974	990523 / 22965	1,013,488
19-110-04	Гал хамгаалах клапан 250x250мм	ш	3	2.7 / 2	19.1 / .2	57.3 / .61	8981 / 7974	514619 / 4832	519,452
19-090-08	Агаар цуглуулах хоолой 1500x800x600мм	ш	3	3.3 / 2	6.22 / .18	18.67 / .55	9765 / 7974	182279 / 4354	186,633
16-071-04	Зэс хоолой ф6.37	м	9	3.6 / 2	.52 / .01	4.64 / .11	10118 / 7974	46942 / 847	47,789
16-071-04	Зэс хоолой ф12.7	м	9	3.6 / 2	.52 / .01	4.64 / .11	10118 / 7974	46942 / 847	47,789
19-420-04	Серверийн өрөөний гадна, дотор төхөөрөмж Qcool=5.5кВт, N=220V	ш	1	3.0 / 2	11.75 / .83	11.75 / .83	9412 / 7974	110603 / 6618	117,222
19-420-05	Гадна машин	ш	1	3.0 / 2	13.03 / .94	13.03 / .94	9412 / 7974	122624 / 7496	130,120

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-470-04	Удирдлагын самбар	ширхэг	1	3.4 / 2	3.65 / .00	3.65 / .00	9883 / 7974	36073 / 24	36,097

Нийт Хүн/цаг: 9083.06 / 306.77 *Үндсэн цалин:*	96,476,770
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	16,401,051
Нэмэгдэл цалин 37% :	35,696,405
Нийт цалин:	148,574,226
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	20,057,521
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	20,206,095
Ажиллах хүчний зардал:	**188,837,842**
Бүгд хүн/цаг: ***18041.79 / 2758.97*** **Бүгд цалин:**	***204,928,673***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**34,837,874**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**75,823,609**
Нийт цалин:	**315,590,157**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**42,604,671**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**42,920,261**
Ажиллах хүчний зардал:	**401,115,089**

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
2-3141	Сгон ф 50 мм	ш	5,200	2.8	14,560	0.03	440	2	323	3,852
2-3138	Сгон ф-25	ш	3,000	99	297,000	0.00	440	2	323	545
2-3140	Сгон ф-40	ш	4,500	14.72	66,240	0.01	440	2	323	1,544
2-0100	Радиоторын таслах хаалт голч d=15мм	ш	19,800	2	39,600	0.01	440	2	323	1,145
1-4271	Ус	м3	2,000	83.96	167,912	83.96	3	1	651.52	164,097
2-0100	Ус буулгагч ф25мм	ш	36,000	28	1,008,000	0.11	440	2	323	16,034
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	9,568	21	200,928	0.02	440	2	323	3,384
2-1305	Тулц	ш	6,800	424	2,883,200	0.19	440	2	323	27,237
1-0717	Туузан төмөр	кг	2,980	3.16	9,417	0.00	440	1	248.58	346
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	23,000	212	4,876,000	0.07	440	2	323	9,641
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	17,500	28.37	496,433	0.04	440	2	323	5,201
1-0244	Төмрийн будаг	кг	17,500	1.01	17,640	0.00	440	2	323	185
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	300	6000	1,800,000	0.01	440	2	323	1,542
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	200	4500	900,000	0.05	440	2	323	7,227
2-0464	Хуваарилах коллектор, 5гаргалгаатай	иж	614,500	22	13,519,000	0.37	440	2	323	52,302
2-0464	Хуваарилах коллектор, 4гаргалгаатай	иж	575,450	6	3,452,700	0.1	440	2	323	14,264
2-0464	Хуваарилах коллектор, 7гаргалгаатай	иж	684,500	2	1,369,000	0.03	440	2	323	4,755
2-0464	Хуваарилах коллектор, 6гаргалгаатай	иж	234,500	7	1,641,500	0.12	440	2	323	16,642
2-0464	Хуваарилах коллектор, 8гаргалгаатай	иж	713,400	1	713,400	0.02	440	2	323	2,377
2-0464	Хуваарилах коллектор, 3гаргалгаатай	иж	373,500	4	1,494,000	0.07	440	2	323	9,510
2-0427	Хий авагч	ш	3,500	211	738,500	0.18	440	2	323	26,239
	Хоолойн дулаалга	м	2,600	3030	7,878,000	6.06	440	3	484.5	1,291,871
	Хоолойн дулаалга	м2	18,500	60.05	1,110,888	0.02	440	2	323	3,144
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	16,000	2.21	35,408	0.03	440	3	484.5	6,304
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	200	1272	254,400	0.02	440	2	323	2,451
	Ф 25 мм шахагч резин	ш	400	3000	1,200,000	0.01	440	2	323	1,210
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	33,000	212	6,996,000	0.06	440	2	323	8,458
2-1470	Ф16мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	4,200	3000	12,600,000	2.4	440	3	484.5	511,632
	Ф25 мм бөгж	ш	800	3000	2,400,000	0.41	440	2	323	57,814
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф 25х20	ш	1,900	19.8	37,620	0.00	440	2	323	521

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1761	Шулуун богино муфт, ф 40мм	ш	3,000	14.72	44,160	0.01	440	2	323	928
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 25мм	ш	2,600	99	257,400	0.02	440	2	323	3,138
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	ш	200	99	19,800	0.01	440	2	323	1,590
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	ш	250	2.8	700	0	440	2	323	135
2-3211	Шахах эрэг, ф-40	ш	240	14.72	3,533	0.00	440	2	323	473
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	40.34	188,203	0.05	440	2	323	6,650
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,800	18.24	105,792	0.02	440	1	248.58	2,254
1-4550	Эрэг боолт, м 10х35 10х50 10х60 10х75	кг	5,800	30.05	174,319	0.03	440	1	248.58	3,715
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,800	9.6	55,680	0.01	440	1	248.58	1,187
2-0100	Балансын хаалт ф 25мм	ш	274,300	4	1,097,200	0.02	440	2	323	2,291
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,800	1.16	6,728	0.00	440	2	323	188
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	5,800	5.8	33,640	0.01	440	1	248.58	717
1-0410	Будаг шингэлэгч	кг	5,500	3.54	19,454	0.00	440	2	323	633
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф 40мм	ш	66,400	8	531,200	0.07	440	2	323	9,795
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф 32мм	ш	58,700	16	939,200	0.1	440	2	323	14,170
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	35,000	4	140,000	0.02	440	2	323	2,291
2-0427	Агаар гаргагч ф15мм	ш	14,800	8	118,400	0.07	440	2	323	9,948
2-0427	Автомат хий авагч ф15мм	ш	20,800	4	83,200	0.04	440	2	323	4,974
1-3943	Ацетилен	м3	16,000	1.9	30,320	0.00	440	1	248.58	166
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	4,590	29	133,110	0.04	440	3	484.5	7,913
2-1451	Ган хоолой д-20мм	м	4,865	80	389,200	0.13	440	3	484.5	28,310
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	7,895	221	1,744,795	0.54	440	3	484.5	115,426
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	14,459	51	737,409	0.16	440	3	484.5	34,465
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	10,419	317	3,302,823	1	440	3	484.5	214,222
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	м	21,206	70	1,484,420	0.35	440	3	484.5	75,658
2-1799	Гуравлагч, 50	ш	21,750	14	304,500	0.02	440	2	323	3,109
2-1798	Гуравлагч, 40	ш	13,179	73.6	969,974	0.07	440	2	323	10,109
	Доод холбоо	ш	1,200	212	254,400	0.04	440	2	323	6,219
	Дээд холбоо	ш	1,600	212	339,200	0.04	440	2	323	6,219
Т/Т	Дулааны хөшиг /цахилгаан/ I-2000м3/цаг. 9.0квт	ш	0	2	0	0.9	440	2	323	128,505
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	900	16	14,400	0	440	2	323	41
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	600	32	19,200	0	440	2	323	67
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	78.23	15,646	0	440	2	323	88

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6553	Коллекторын хайрцаг	ш	194,000	42	8,148,000	1.6	440	2	323	226,824
2-1696	Контр , гайк ф20 мм	ш	200	3000	600,000	3.99	440	2	323	567,059
2-0113	Н винтель	ш	21,000	209	4,389,000	0.33	440	2	323	46,723
2-1762	Муфт ф50 мм	ш	3,200	2.8	8,960	0.00	440	2	323	274
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор Vk20-500-1100/1300 доороос	ш	398,000	4	1,592,000	0.11	440	2	323	15,491
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор Vk20-500-900 доороос	ш	340,000	4	1,360,000	0.11	440	2	323	15,491
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-400/500	ш	150,000	43	6,450,000	1.17	440	2	323	166,529
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-600/700	ш	285,000	13	3,705,000	0.35	440	2	323	50,346
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-700/800	ш	298,000	70	20,860,000	1.91	440	2	323	271,094
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-1000/1100/1200	ш	326,800	58	18,954,400	1.58	440	2	323	224,621
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-1600/ хажуугаас	ш	436,500	2	873,000	0.05	440	2	323	7,746
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-1400	ш	421,700	17	7,168,900	0.46	440	2	323	65,837
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-2000	ш	552,100	1	552,100	0.03	440	2	323	3,873
1-0087	Олс	кг	11,000	6.68	73,469	0.01	440	2	323	978
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	7,564	23.82	180,174	0.03	440	2	323	4,367
	Foil лент	м	1,800	122.32	220,176	0.01	440	2	323	1,200
					156,910,531					**4,615,517**

УСАН АГААР ХАЛААГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3141	Сгон ф 50 мм	ш	5,200	5.56	28,912	0.05	440	2	323	7,649
2-3140	Сгон ф-40	ш	4,500	1.56	7,020	0.00	440	2	323	164
1-4271	Ус	м3	2,000	13.74	27,488	13.74	3	1	651.52	26,863
2-0100	Ус юүлэгч ф25мм	ш	29,000	13	377,000	0.05	440	2	323	7,444
2-0102	Ус юүлэгч голч d=40мм	ш	52,000	2	104,000	0.02	440	2	323	2,449
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	9,568	6.6	63,149	0.01	440	2	323	1,064
2-2637	Угольник ф-65 мм	ш	14,351	35.1	503,720	0.04	440	2	323	5,657
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	0.18	1,980	0	440	2	323	31
3-6676	Температур мэдрэгч	ш	36,300	4	145,200	0.02	440	2	323	2,490
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	17,500	1	17,466	0.00	440	2	323	183
2-0427	Хий авагч	ш	3,500	8	28,000	0.01	440	2	323	995
	Хоолойн дулаалга	м2	18,500	43.37	802,345	0.02	440	2	323	2,271

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	16,000	1.38	22,048	0.02	440	3	484.5	3,925
2-3023	Фланц 80мм	ш	16,230	3	48,690	0.01	440	2	323	1,646
2-1761	Шулуун богино муфт, ф 40мм	ш	3,000	1.56	4,680	0	440	2	323	98
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	ш	250	5.56	1,390	0.00	440	2	323	268
2-3211	Шахах эрэг, ф-40	ш	240	1.56	374	0	440	2	323	50
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	11.91	55,580	0.01	440	2	323	1,964
Т/Т	Эргэлтийн насос g-0.9м3/ц	ш	0	1	0	0.01	440	2	323	2,024
Т/Т	Эргэлтийн насос g-2.84м3/ц	ш	0	3	0	0.14	440	2	323	19,715
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,800	3.48	20,184	0.00	440	1	248.58	430
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5,200	2.52	13,104	0.00	440	1	248.58	311
1-4550	Эрэг боолт, м 10х35 10х50 10х60 10х75	кг	5,800	1.03	5,986	0.00	440	1	248.58	128
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,800	20.8	120,640	0.02	440	1	248.58	2,571
2-0101	Баланслагч хаалт ф 32мм	ш	209,000	2	418,000	0.01	440	2	323	1,771
2-0481	Баланслагч хаалт голч ф-80мм	ш	1,200,000	2	2,400,000	0.07	440	2	323	10,386
2-0480	Баланслагч хаалт голч d=50мм	ш	360,900	4	1,443,600	0.09	440	2	323	13,180
2-0102	Баланслагч хаалт голч d=40мм	ш	272,000	1	272,000	0.01	440	2	323	1,224
2-0480	Баланслагч хаалт голч d=65мм	ш	930,000	2	1,860,000	0.07	440	2	323	10,171
1-0410	Будаг шингэлэгч	кг	5,500	1.11	6,078	0.00	440	2	323	198
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	2,980	23.4	69,732	0.03	440	1	248.58	2,892
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм	ш	88,000	4	352,000	0.09	440	2	323	13,180
1-0062	Анкерын боолт	кг	3,800	8.8	33,440	0.01	440	2	323	1,413
1-3943	Ацетилен	м3	16,000	1.01	16,152	0	440	1	248.58	88
2-2015	Ган хоолой ф65мм	м	28,458	60	1,707,480	0.38	440	3	484.5	80,070
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	14,459	10	144,590	0.03	440	3	484.5	6,758
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	10,419	29	302,151	0.09	440	3	484.5	19,598
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	м	21,206	22	466,532	0.11	440	3	484.5	23,778
2-2339	Ган яндан, ф80мм	м	38,510	57	2,195,070	0.48	440	3	484.5	101,949
	Гурван талт тохируулгатай хаалт	иж бүрдэл	66,000	4	264,000	0.05	440	2	323	6,754
2-1799	Гуравлагч, 50	ш	21,750	4.4	95,700	0.01	440	2	323	977
2-1798	Гуравлагч, 40	ш	13,179	7.8	102,796	0.01	440	2	323	1,071
2-1799	Гуравлагч, 65	ш	32,895	23.4	769,743	0.04	440	2	323	5,196
2-1982	Зэвэрдэггүй уян хоолой	ш	26,000	8	208,000	0.01	440	2	323	1,862
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	900	6	5,400	0	440	2	323	15

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	280	20	5,600	0	440	2	323	90
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	280	4	1,120	0	440	2	323	21
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	600	4	2,400	0	440	2	323	8
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	26.08	5,216	0	440	2	323	29
2-1762	Муфт ф50 мм	ш	3,200	5.56	17,792	0.00	440	2	323	545
1-0087	Олс	кг	11,000	0.1	1,060	0	440	2	323	14
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	7,564	9.94	75,183	0.01	440	2	323	1,822
	Foll лент	м	1,800	87.12	156,816	0.01	440	2	323	854
					15,796,608					396,306

ХОЛИГЧ НАСОСНЫ УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	3.99	7,972	3.99	3	1	651.52	7,791
1-0368	Ус тусгаарлах шаваас	кг	2,000	0.1	200	0	440	1	248.58	12
2-1441	Термометр	ш	26,990	3	80,970	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
2-0467	Хог шүүгч ф80мм	ш	764,000	2	1,528,000	0.17	440	2	323	23,535
Т/Т	Холигч насос g-7.2м3/ц н-10.0м n=0.845квт	ш	0	1	0	0.02	440	2	323	2,911
2-4020	Хаалт д-40	ш	55,000	1	55,000	0.00	440	2	323	281
2-1767	Шилжүүлэг	ш	6,500	1	6,500	0.00	440	2	323	161
1-0421	Шилжвэр 89/32	ш	8,400	6	50,400	0.03	440	2	323	4,370
2-1761	Шилжвэр ф89/40	ш	9,900	2	19,800	0.00	440	2	323	186
1-0879	Электрод	кг	4,666	0.14	653	0	440	2	323	23
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	5.64	26,326	0.01	440	2	323	930
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,800	3.42	19,836	0.00	440	1	248.58	423
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5,200	4.49	23,348	0.01	440	1	248.58	555
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	6.31	36,598	0.01	440	1	248.58	780
1-0952	Яндан хоолойн дулаалга	м1	18,600	5.05	93,874	1.99	440	3	484.5	425,203

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0101	Балансын хаалт ф 32мм	ш	293,300	1	293,300	0.01	440	2	323	886
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	2,980	6.24	18,595	0.01	440	1	248.58	771
1-0750	Бэхэлгээний боодол	кг	2,980	2.79	8,323	0.00	440	1	248.58	345
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм	ш	99,800	3	299,400	0.07	440	2	323	9,885
1-0062	Анкерын боолт	кг	3,800	3.08	11,704	0.00	440	2	323	495
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	4.16	10,391	0.00	440	1	248.58	468
2-1463	Ган яндан ф 89 мм	м	38,500	16.32	628,320	0.12	440	3	484.5	25,050
2-1798	Гуравлагч, ф89/40/89	ш	42,100	2	84,200	0.02	440	2	323	2,747
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	0.12	66	0	440	1	248.58	15
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
2-1136	Дулаан мэдрэгч	ш	58,600	2	117,200	0	440	2	323	32
2-2631	Дулаан мэдрэгчийн үүр	ш	46,880	2	93,760	0.00	440	2	323	257
Т/Т	Дулааны тоолуур д-40мм	ш	0	1	0	0.01	440	2	323	803
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	600	2	1,200	0	440	2	323	4
2-2908	Кронштейн	кг	2,850	4.8	13,680	0.01	440	2	323	771
2-1155	Манометр	ш	18,800	6	112,800	0.00	440	2	323	622
1-0410	Маажин	кг	5,500	0.03	166	0	440	2	323	5
1-0087	Олс	кг	11,000	0.02	198	0	440	2	323	3
2-2637	Отвод д-80мм	ш	20,400	10	204,000	0.01	440	2	323	1,612
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	7,564	1.98	14,977	0.00	440	2	323	363
2-0102	Үл буцаах хаалт d=40мм	ш	44,000	1	44,000	0.01	440	2	323	1,224
					5,322,021					**517,098**

ДУЛААНЫ ХУВААРИЛАХ КОЛЛЕКТОРЫН ХЭСЭГ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0100	Ус юүлэгч ф25мм	ш	29,000	14	406,000	0.06	440	2	323	8,017
2-0102	Ус юүлэгч голч d=40мм	ш	52,000	2	104,000	0.02	440	2	323	2,449
2-0481	Ус юүлэгч голч d=80мм	ш	96,000	2	192,000	0.07	440	2	323	10,386
2-1441	Термометр	ш	26,990	16	431,840	0.03	440	2	323	4,515
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	17,500	0.96	16,800	0.00	440	2	323	176
2-0465	Ф250мм халаалтын хуваарилах коллектор	иж	536,400	8	4,291,200	4.4	440	2	323	625,112

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	19.63	91,603	0.02	440	2	323	3,237
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,800	9.12	52,896	0.01	440	1	248.58	1,127
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,800	33.96	196,968	0.04	440	1	248.58	4,197
2-0101	Баланслагч хаалт ф 32мм	ш	209,000	4	836,000	0.02	440	2	323	3,542
2-0481	Баланслагч хаалт голч ф-80мм	ш	1,200,000	2	2,400,000	0.07	440	2	323	10,386
2-0480	Баланслагч хаалт голч d=50мм	ш	360,900	4	1,443,600	0.09	440	2	323	13,180
2-0480	Баланслагч хаалт голч d=65мм	ш	930,000	6	5,580,000	0.21	440	2	323	30,514
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф 32мм	ш	58,700	4	234,800	0.02	440	2	323	3,542
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	ш	63,000	4	252,000	0.09	440	2	323	13,180
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт голч ф-80мм	ш	99,000	2	198,000	0.07	440	2	323	10,386
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм	ш	88,000	6	528,000	0.14	440	2	323	19,769
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	900	4	3,600	0	440	2	323	10
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	280	40	11,200	0.00	440	2	323	180
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	280	12	3,360	0	440	2	323	64
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	600	16	9,600	0	440	2	323	33
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	28	5,600	0	440	2	323	31
2-1155	Манометр	иж	23,500	16	376,000	0.08	440	2	323	11,852
1-0410	Маажин	кг	5,500	0.48	2,640	0	440	2	323	86
2-1129	Монометрийн кран ф15мм	ш	19,500	16	312,000	0.01	440	2	323	802
1-0087	Олс	кг	11,000	0.48	5,280	0	440	2	323	70
					17,984,987					**776,845**

САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0062	Суурийн боолт	кг	2,500	10.83	27,075	0.01	440	1	248.58	1,339
Т/Т	Сэнс I-976м3/ц n-0.108квт	ш	0	1	0	0.16	440	2	323	23,239
Т/Т	Сэнс I-1268м3/ц n-3квт	ш	0	6	0	0.98	440	2	323	139,437
Т/Т	Сэнс I-175м3/ц n-0.061квт	ш	0	3	0	0.49	440	2	323	69,718
Т/Т	Сэнс I-1400м3/ц n-0.3квт	ш	0	3	0	0.49	440	2	323	69,718
Т/Т	Сэнс I-225м3/ц n-0.105квт	ш	0	1	0	0.16	440	2	323	23,239
Т/Т	Сэнс I-2150м3/ц n-3квт	ш	0	1	0	0.16	440	2	323	23,239
Т/Т	Сэнс I-2669м3/ц n-3квт	ш	0	1	0	0.16	440	2	323	23,239

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Т/Т	Сэнс I-5830м3/ц n-5.6квт	ш	0	1	0	0.1	440	2	323	14,371
Т/Т	Сэнс I-4333м3/ц n-3квт	ш	0	1	0	0.1	440	2	323	14,371
Т/Т	Сэнс I-700м3/ц n-0.108квт	ш	0	1	0	0.16	440	2	323	23,239
Т/Т	Сэнс I-6203м3/ц n-5.6квт	ш	0	1	0	0.1	440	2	323	14,371
Т/Т	Сэнс 1638м3/ц n-0.3квт	ш	0	1	0	0.16	440	2	323	23,239
Т/Т	Серверийн өрөөний гадна дотор төхөөрөмж qcool=5.5квт, n=220V	ш	0	1	0	2.91	440	2	323	413,163
1-5072	Селикон	кг	15,500	4.21	65,209	0.00	440	1	248.58	460
1-0550	Резин жийрэг	кг	4,400	32.17	141,552	0.04	440	2	323	5,898
	Уян хоолой d-100мм	м	18,600	86	1,599,600	1.11	440	3	484.5	236,154
1-4271	Ус	м3	2,000	0.33	656	0.35	3	1	651.52	766
Т/Т	Усан халаагч 5830м3/ц	ш	0	1	0	0.18	440	2	323	25,896
Т/Т	Усан халаагч 4333м3/ц	ш	0	1	0	0.18	440	2	323	25,896
Т/Т	Усан халаагч 6203м3/ц	ш	0	1	0	0.3	440	2	323	42,251
Т/Т	Усан халаагч 2669м3/ц	ш	0	1	0	0.18	440	2	323	25,896
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.06	1,312	0.09	20	1	299.42	536
1-0193	Уневрсаль цавуу	кг	9,400	8.41	79,092	0.01	440	1	248.58	920
3-3605	Удирдлагын самбар	ш	625,000	1	625,000	0.15	440	2	323	21,602
2-1305	Тулгуур	ш	4,800	4	19,200	0.02	440	2	323	2,570
1-0717	Туузан төмөр	кг	2,980	18.96	56,501	0.02	440	1	248.58	2,074
2-2634	Тэгш гуравлагч 300*400-100*100-300*400мм	ш	31,000	38	1,178,000	0.03	440	2	323	4,151
2-2634	Тэгш гуравлагч 350*300-100*100-250*200мм	ш	28,000	28	784,000	0.02	440	2	323	3,059
2-0968	Тохируулах хавхлага	ш	35,000	23	805,000	1.16	440	2	323	164,746
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	0.02	428	0	440	2	323	4
1-3825	Хялбар хийцтэй төмөр хийц	кг	2,890	306	884,340	0.31	440	1	248.58	33,469
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	0.16	443	0	440	2	323	26
2-3021	Фланц 50мм	ш	11,809	6	70,854	0.01	440	2	323	2,125
2-1314	Чимээ намдаагч, шп-2	ш	24,000	14	336,000	0.19	440	2	323	27,259
Т/Т	Цахилгаан агаар халаагч 5830м3/ц 45квт	ш	0	1	0	0.18	440	2	323	25,896
Т/Т	Цахилгаан агаар халаагч 4333м3/ц 30квт	ш	0	1	0	0.18	440	2	323	25,896
Т/Т	Цахилгаан агаар халаагч 6203м3/ц 45квт	ш	0	1	0	0.3	440	2	323	42,251
Т/Т	Цахилгаан агаар халаагч 1268м3/ц 30квт	ш	0	3	0	0.55	440	2	323	77,687
Т/Т	Цахилгаан агаар халаагч 2669м3/ц 25квт	ш	0	1	0	0.18	440	2	323	25,896
Т/Т	Цахилгаан агаар халаагч 2150м3/ц 40квт	ш	0	1	0	0.18	440	2	323	25,896

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5112	Цавуутай тугалган наалт	м	1,200	336.56	403,872	0.00	440	1	248.58	294
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.01	4,484	0.01	440	1	248.58	1,337
1-0863	Шураг	кг	5,800	841.4	4,880,120	0.95	440	2	323	135,125
2-2715	Шилжүүлэг ф2000мм хуртэл	ш	56,000	34	1,904,000	0.02	440	2	323	3,141
2-2714	Шилжүүлэг 1000мм хүртэл	ш	31,800	23	731,400	0.05	440	2	323	7,649
1-0877	Шөрөг	кг	550	101.48	55,814	0.11	440	2	323	16,297
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	24.66	115,068	0.03	440	2	323	4,066
1-4545	Эрэг боолт м 8х25	кг	5,800	3.01	17,486	0.00	440	1	248.58	373
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,800	47.31	274,398	0.05	440	2	323	7,665
1-0060	Боолт	кг	5,800	159.2	923,362	0.18	440	2	323	25,567
1-0060	Боолт 60х20	кг	4,400	4.97	21,868	0.01	440	2	323	798
1-0060	Боолт гайка 16х65	кг	2,500	7.98	19,950	0.01	440	2	323	1,282
1-0060	Боолт гайка 12х45	кг	2,500	1.73	4,335	0.00	440	2	323	278
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,980	1905.65	5,678,828	2.15	440	2	323	306,039
2-1350	Агаар соруулах сараалж	ш	26,500	188	4,982,000	7.46	440	2	323	1,060,192
Т/Т	Агаар чийгшүүлэх төхөөрөмж	ш	0	3	0	2.37	440	2	323	336,449
2-0438	Агаар цуглуулах хоолой 1500х800х600мм	ш	68,000	3	204,000	0.12	440	2	323	16,782
2-2963	Агаар дамжуулах хоолой д-2000	м	31,200	26.93	840,154	0.66	440	3	484.5	141,561
2-1350	Агаар оруулах сэнстэй сараалж	ш	68,800	40	2,752,000	1.59	440	2	323	225,573
1-3884	Агаар оруулах тохируулгатай сараалж	ш	25,800	97	2,502,600	0.96	440	2	323	136,478
2-1350	Агаар оруулах хүлээн авах гадна сараалж 500х300мм	ш	38,400	8	307,200	0.32	440	2	323	45,115
2-1611	Агаарын урсгалын диффузор 900х500	ш	230,000	12	2,760,000	0.85	440	2	323	120,561
2-4072	Агаарын хоолойн түгжээ/ас 09/	м	8,000	138.83	1,110,648	0.03	440	1	248.58	3,037
2-4070	Агаарын хоолойн залгаас/ ас 01-06/	м	8,500	126.21	1,072,785	0.03	440	1	248.58	2,761
2-4071	Агаарын хоолойн залгаас/ ас 01-03/	м	9,000	126.21	1,135,890	0.03	440	1	248.58	2,761
2-1582	Агаарын шүүлтүүр	ш	19,000	30	570,000	0.17	440	2	323	23,450
2-0968	Автомат хавхлага	ш	28,000	8	224,000	0.4	440	2	323	57,303
1-0062	Анкерын боолт	кг	3,800	42.96	163,248	0.05	440	2	323	6,899
1-0844	Асбестон утас	кг	12,600	240.63	3,031,894	0.29	440	2	323	41,379
2-0966	Гал хамгаалах клапан 250х250мм	ш	58,000	3	174,000	0.06	440	2	323	8,595
1-0204	Ган татлага	кг	2,900	12	34,800	0.01	20	2	389.2	106
2-3018	Ган фланц ф-25	ш	6,164	6	36,984	0.01	440	2	323	918
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	366,364	0.08	30,698	0.33	440	1	248.58	36,429

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3269	Дервелжин огтлолтой сэнсний зөөлөн холбоос р=1000мм	ш	17,500	42	735,000	0.46	440	2	323	65,421
2-2989	Дервелжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан р=1000мм хүртэл	ш	40,200	238	9,567,600	2.28	440	2	323	324,378
2-2992	Дервелжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан р=2000мм хүртэл	ш	61,800	86	5,314,800	1.18	440	2	323	167,446
2-2962	Дервелжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1300-1700мм	м	28,650	433.25	12,412,590	8.9	440	3	484.5	1,897,999
2-2960	Дервелжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1000мм	м	24,000	3198.13	76,755,055	42.06	440	3	484.5	8,966,728
2-2964	Дервелжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=2000-13400мм	м	37,200	8.86	329,738	0.38	440	3	484.5	80,252
2-1451	Зэс хоолой ф12.7	м	28,950	9	260,550	0.02	440	3	484.5	4,701
2-1451	Зэс хоолой ф6.37	м	17,895	9	161,055	0.02	440	3	484.5	4,701
2-0584	Зонт 1600*800мм	ш	98,000	6	588,000	0.44	440	2	323	62,317
Т/Т	Инвертер	ш	0	8	0	3.15	440	2	323	447,507
1-0410	Маажин	кг	5,500	0.01	66	0	440	2	323	2
2-4060	Пенополиуретан хавтан	м2	18,500	429.11	7,938,609	0.02	440	1	248.58	2,112
2-4073	Пиворь булан	ш	700	420.7	294,490	0.01	440	1	248.58	1,380
1-0087	Олс	кг	11,000	0.12	1,320	0	440	2	323	18
					158,001,019					**16,526,421**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**354,015,166**					**22,832,187**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	3.81	40,590	154,648
6008	Хоолой тайрах машин	177	7,759	1,373,343
11004	Цахилгаан өрөм	333.6	2,531	844,342
2028	Автокран 5тн	84.22	59,489	5,010,244
13200	Автомашин	32.41	13,800	447,291
3122	Ацетиленийн генератор	15.33	27,240	417,535
3033	Гагнуурын аппарат	207.44	19,064	3,954,676
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	209.12	92,276	19,296,519
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	25.87	81,420	2,106,173
	Зүсэгч машин	61	7,759	473,311
				34,078,081

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Үндэслэл	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
19-270-04	Дулааны хөшиг /цахилгаан/ I-2000м3/цаг. 9.0квт	ш	2	5,950,000	11,900,000
18-060-05	Эргэлтийн насос g-2.84м3/ц	ш	3	2,560,000	7,680,000
18-060-05	Эргэлтийн насос g-0.9м3/ц	ш	1	1,150,000	1,150,000
18-060-06	Холигч насос g-7.2м3/ц н-10.0м n=0.845квт	ш	1	1,975,000	1,975,000
18-210-23	Дулааны тоолуур д-40мм	ш	1	5,800,000	5,800,000
19-270-05	Цахилгаан агаар халаагч 6203м3/ц 45квт	ш	1	2,780,000	2,780,000
19-270-04	Цахилгаан агаар халаагч 5830м3/ц 45квт	ш	1	2,380,000	2,380,000
19-270-04	Цахилгаан агаар халаагч 4333м3/ц 30квт	ш	1	2,130,000	2,130,000
19-270-04	Цахилгаан агаар халаагч 2669м3/ц 25квт	ш	1	2,050,000	2,050,000
19-270-04	Цахилгаан агаар халаагч 2150м3/ц 40квт	ш	1	2,250,000	2,250,000
19-270-04	Цахилгаан агаар халаагч 1268м3/ц 30квт	ш	3	1,580,000	4,740,000
19-270-05	Усан халаагч 6203м3/ц	ш	1	1,988,000	1,988,000
19-270-04	Усан халаагч 5830м3/ц	ш	1	1,710,000	1,710,000
19-270-04	Усан халаагч 4333м3/ц	ш	1	1,585,000	1,585,000
19-270-04	Усан халаагч 2669м3/ц	ш	1	1,255,000	1,255,000
19-340-04	Агаар чийгшүүлэх төхөөрөмж	ш	3	2,650,000	7,950,000
19-250-05	Сэнс I-6203м3/ц n-5.6квт	ш	1	5,500,000	5,500,000
19-250-05	Сэнс I-5830м3/ц n-5.6квт	ш	1	4,950,000	4,950,000
19-250-05	Сэнс I-4333м3/ц n-3квт	ш	1	4,500,000	4,500,000
19-250-04	Сэнс I-2669м3/ц n-3квт	ш	1	3,460,000	3,460,000
19-250-04	Сэнс I-2150м3/ц n-3квт	ш	1	1,560,000	1,560,000
19-250-04	Сэнс I-1268м3/ц n-3квт	ш	6	1,560,000	9,360,000
19-250-04	Сэнс 1638м3/ц n-0.3квт	ш	1	990,000	990,000
19-250-04	Сэнс I-1400м3/ц n-0.3квт	ш	3	960,000	2,880,000
19-250-04	Сэнс I-976м3/ц n-0.108квт	ш	1	560,000	560,000
19-250-04	Сэнс I-700м3/ц n-0.108квт	ш	1	1,560,000	1,560,000
19-250-04	Сэнс I-225м3/ц n-0.105квт	ш	1	1,560,000	1,560,000
19-250-04	Сэнс I-175м3/ц n-0.061квт	ш	3	1,560,000	4,680,000
19-250-04	Инвертер	ш	8	960,000	7,680,000
19-420-04	Серверийн өрөөний гадна дотор төхөөрөмж qcool=5.5квт, n=220V	ш	1	16,500,000	16,500,000

125,063,000

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**108,033,039**
2	**Материал**	**140,853,174**
3	**Тээвэр**	**2,566,860**
4	**Машин ашиглалт**	**6,317,985**
	Шууд зардлын дүн	**257,771,058**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**39,905,120**
6	**Ашиг / 15%/**	**44,651,427**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**342,327,605**
7	**НӨАТ 10%**	**34,232,760**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**616,190**
	Дүн	**377,176,555**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**6,846,552**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**3,423,276**
	Дүн	**387,446,383**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**6,846,552**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**394,292,935**

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	215,690,841	73,851,955	78,702,897	6,030,980	1,692,071	27,279,350	28,133,588
2	Бохир ус зайлуулах систем	126,636,764	34,181,084	62,150,277	287,005	874,789	12,625,770	16,517,839
	НИЙТ ДҮН:	342,327,605	108,033,039	140,853,174	6,317,985	2,566,860	39,905,120	44,651,427

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

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
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	490	3.2 / 2	.8 / .62	393.76 / 305.27	9647 / 7974	3798641 / 2434223	6,232,864
16-072-04	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	75	3.6 / 2	.53 / .08	39.62 / 6.23	10118 / 7974	400900 / 49638	450,539
16-072-04	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	210	3.6 / 2	.53 / .08	110.94 / 17.43	10118 / 7974	1122521 / 138987	1,261,508
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	150	3.6 / 2	.53 / .08	79.25 / 12.45	10118 / 7974	801801 / 99276	901,077
16-072-05	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	95	3.6 / 2	.56 / .02	53.4 / 2.28	10118 / 7974	540296 / 18181	558,477
16-072-05	D=40мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	85	3.6 / 2	.56 / .02	47.78 / 2.04	10118 / 7974	483423 / 16267	499,690
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	175	3.6 / 2	.65 / .03	113.75 / 5.42	10118 / 7974	1150922 / 43259	1,194,181
16-072-07	D=70мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	60	3.6 / 2	.77 / .04	46.47 / 2.64	10118 / 7974	470183 / 21051	491,235
16-210-04	Яндан хоолой шахаж шалгах	м	1320	3.9 / 2	.16 /	209.88 /	10471 / 7974	2197653 /	2,197,653
18-230-05	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	1320	4.3 / 2	.03 /	40.25 / .01	10902 / 7974	438771 / 105	438,876
16-240-04	Яндангийн голч-15-25мм бэлдэц	м	285	3.5 / 2	.9 / .19	255.08 / 54.44	10000 / 7974	2550750 / 434065	2,984,815
16-240-05	Яндангийн голч-32-40мм бэлдэц	м	180	3.5 / 2	1.33 / .22	239.56 / 38.88	10000 / 7974	2395620 / 310029	2,705,649
16-240-06	Яндангийн голч-50мм бэлдэц	м	175	3.5 / 2	1.61 / .22	281.66 / 37.8	10000 / 7974	2816625 / 301417	3,118,042
17-020-04	Хөтөвчний, холигч	1ш	11	3.9 / 2	3.71 / .18	40.79 / 1.97	10471 / 7974	427091 / 15701	442,792
17-020-04	Душны, холигч	1ш	23	3.9 / 2	3.71 / .18	85.28 / 4.12	10471 / 7974	893009 / 32829	925,838
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	98	3.8 / 2	.93 / .02	90.85 / 1.96	10353 / 7974	940529 / 15629	956,158
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах /мэдрэгчтэй/	1ш	5	3.8 / 2	.93 / .02	4.63 / .1	10353 / 7974	47986 / 797	48,784
17-030-06	2 тасалгаат тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	2	3.8 / 2	.93 / .02	1.85 / .04	10353 / 7974	19194 / 319	19,513
17-030-06	1 тасалгаат тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	17	3.8 / 2	.93 / .02	15.76 / .34	10353 / 7974	163153 / 2711	165,864
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	111	3.5 / 2	3.42 / .02	379.51 / 1.89	10000 / 7974	3795090 / 15047	3,810,137
16-110-04	Аваарын хаалт d=20мм	ш	326	3.6 / 2	1.49 / .02	485.87 / 6.85	10118 / 7974	4916037 / 54590	4,970,627
16-110-04	Бембелген хаалт d=20мм	ш	120	3.6 / 2	1.49 / .02	178.85 / 2.52	10118 / 7974	1809584 / 20094	1,829,679
16-110-04	Бембелген хаалт d=25мм	ш	35	3.6 / 2	1.49 / .02	52.16 / .74	10118 / 7974	527795 / 5861	533,656
16-110-05	Бөмбөлган хаалт голч d=32мм	ш	2	3.6 / 2	1.52 / .03	3.04 / .07	10118 / 7974	30722 / 526	31,249
16-110-06	Бөмбөлган хаалт голч d=40мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
16-110-07	Бембелген хаалт d=50мм	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	10118 / 7974	34474 / 1148	35,622
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт голч d=70мм	ш	1	3.6 / 2	2.66 / .11	2.66 / .11	10118 / 7974	26929 / 861	27,790

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-150-04	Галын кран голч d=50мм	ком	24	3.6 / 2	3.45 / .15	82.86 / 3.6	10118 / 7974	838402 / 28706	867,108

Нийт Хүн/цаг: 3341.97 / 509.38 *Үндсэн цалин:* 37,730,775

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 6,414,232

Нэмэгдэл цалин 37% : 13,960,387

Нийт цалин: 58,105,393

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 7,844,228

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 7,902,334

Ажиллах хүчний зардал: **73,851,955**

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	310	4.0 / 2	.94 / .00	290.16 / .44	10589 / 7974	3072504 / 3510	3,076,014
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	м	440	4.0 / 2	.87 / .01	382.05 / 2.29	10589 / 7974	4045549 / 18245	4,063,793
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100.даацын	м	140	4.0 / 2	.87 / .01	121.56 / .73	10589 / 7974	1287220 / 5805	1,293,025
17-010-10	Трап /голч-50мм /	1ш	23	4.0 / 2	.78 / .01	18 / .34	10589 / 7974	190649 / 2751	193,400
17-010-06	Угаагуур тавих	1ш	98	4.0 / 2	2.38 / .14	233.17 / 13.62	10589 / 7974	2469052 / 108622	2,577,674
17-010-07	2 тасалгаат тосгуур тос баригчтай	1ш	2	4.0 / 2	3 / .14	5.99 / .28	10589 / 7974	63477 / 2217	65,694
17-010-07	1 тасалгаат тосгуур тос баригчтай	1ш	17	4.0 / 2	3 / .14	50.95 / 2.36	10589 / 7974	539553 / 18843	558,396
17-040-04	Суултуур тавих	1ком	42	4.0 / 2	5.05 / .36	211.97 / 15.29	10589 / 7974	2244593 / 121907	2,366,499
17-050-04	Ханын хөтөвч тавих	1ш	11	4.0 / 2	2.11 / .07	23.23 / .81	10589 / 7974	245945 / 6438	252,384
17-010-10	Ревиз /голч-50мм /	1ш	22	4.0 / 2	.78 / .01	17.22 / .33	10589 / 7974	182360 / 2631	184,991
17-010-11	Ревиз / голч-110мм/	1ш	45	4.0 / 2	2.88 / .11	129.78 / 4.91	10589 / 7974	1374240 / 39112	1,413,353
17-010-11	Шалгах таглаа / голч-110мм/	1ш	26	4.0 / 2	2.88 / .11	74.98 / 2.83	10589 / 7974	794006 / 22598	816,604
17-010-10	Бохир усны шугамын дээврийн төгсгөл голч-50мм	1ш	8	4.0 / 2	.78 / .01	6.26 / .12	10589 / 7974	66313 / 957	67,269
17-010-11	Бохир усны шугамын дээврийн төгсгөл голч-110мм	1ш	17	4.0 / 2	2.88 / .11	49.03 / 1.85	10589 / 7974	519157 / 14776	533,933

Нийт Хүн/цаг: 1614.38 / 46.2 *Үндсэн цалин:* 17,463,028

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,968,715

Нэмэгдэл цалин 37% : 6,461,321

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	26,893,064
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,630,564
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,657,457
Ажиллах хүчний зардал:	**34,181,084**
Бүгд хүн/цаг: ***4956.35 / 555.58*** **Бүгд цалин:**	***55,193,803***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**9,382,947**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**20,421,707**
Нийт цалин:	**84,998,457**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**11,474,792**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**11,559,790**
Ажиллах хүчний зардал:	**108,033,039**

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	72.24	144,480	72.24	2	1	858.65	124,058
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	39	374,398	0.04	440	2	323	6,285
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	9,000	11.26	101,367	0.01	440	2	323	2,065
1-0244	Төмөрийн будаг	кг	9,000	3.96	35,640	0.01	440	2	323	726
	Хуванцар булан 90*ф20мм	ш	1,600	490	784,000	0.07	440	2	323	9,443
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	400	245	98,000	0.00	440	2	323	393
1-0129	Хуванцар гуравлагч ф20*20мм	ш	2,100	220.5	463,050	0	440	2	323	57
2-1428	Холигч	иж	95,000	98	9,310,000	0.41	440	2	323	57,717
2-1428	Холигч /мэдрэгчтэй	иж	215,000	5	1,075,000	0.02	440	2	323	2,945
2-1443	Хөтөвчний холигч	ш	106,000	11	1,166,000	0.05	440	2	323	7,566
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	16,000	2.96	47,296	0.04	440	3	484.5	8,420
	Ф 25 мм шахагч резин	ш	400	294	117,600	0	440	2	323	119
2-1470	Ф20 мм, хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой,ppr	м	5,700	490	2,793,000	0.39	440	3	484.5	83,567
2-1696	Чихтэй булан 90*с	ш	3,900	220.5	859,950	0.12	440	2	323	16,672
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	21,000	175	3,675,000	0.91	440	3	484.5	193,994
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,100	150	1,665,000	0.36	440	3	484.5	76,745
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф15мм	м	6,090	75	456,750	0.18	440	3	484.5	38,372
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф32мм	м	14,300	95	1,358,500	0.41	440	3	484.5	87,084
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф20мм	м	7,800	210	1,638,000	0.5	440	3	484.5	107,443
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф40мм	м	17,800	85	1,513,000	0.37	440	3	484.5	77,917
2-1463	Цайрдсан ган яндан ф 76 мм	м	29,025	60	1,741,500	0.43	440	3	484.5	92,094
2-1443	Шуршуурийн холигч	ш	136,000	23	3,128,000	0.11	440	2	323	15,821
2-1327	Шүршүүрийн тэвш	ш	480,000	23	11,040,000	0.08	440	2	323	11,738
1-0879	Электрод э-42	кг	4,600	65.68	302,113	0.08	440	2	323	10,827
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,800	2.28	13,224	0.00	440	1	248.58	282
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,800	4.86	28,188	0.01	440	1	248.58	601
2-1784	Булан ф20мм,цайрдсан	ш	2,600	82.33	214,067	0.04	440	2	323	5,190
2-3138	Булан ф-25,цайрдсан	ш	3,300	6.33	20,900	0	440	2	323	35
2-2861	Буланд-70мм	ш	17,700	25	442,500	0.03	440	2	323	4,029

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2636	Буланд-32мм	ш	5,800	16.36	94,909	0.00	440	2	323	205
1-0866	Бэхэлгээний шураг	кг	5,000	0.96	4,800	0.00	440	2	323	154
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф-70мм	ш	162,300	1	162,300	0.04	440	2	323	5,193
2-0101	Бөмбөлган хаалт голч d=32мм	ш	43,500	2	87,000	0.01	440	2	323	1,771
2-0102	Бөмбөлган хаалт голч d=40мм	ш	54,400	1	54,400	0.01	440	2	323	1,224
2-0100	Аваарын хаалт d=20мм	ш	28,700	326	9,356,200	1.31	440	2	323	186,682
1-3943	Ацетилен	м3	14,000	2.56	35,810	0.00	440	1	248.58	224
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	0.99	2,470	0.00	440	1	248.58	111
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	8,500	480	4,080,000	2	440	2	323	284,604
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	15,000	48	720,000	0.03	440	2	323	3,629
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	ш	60,000	24	1,440,000	0.01	440	2	323	1,361
	Галын хор	ш	58,000	24	1,392,000	0.01	440	1	248.58	1,444
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	30,000	24	720,000	0.04	440	2	323	5,398
1-4377	Галын шүүгээ	ш	145,000	24	3,480,000	2.57	20	2	389.2	20,027
2-0038	Галын вентиль	ш	55,000	24	1,320,000	0.1	440	2	323	14,032
2-0100	Ган бембелген хаалт d=20мм	ш	29,300	120	3,516,000	0.48	440	2	323	68,717
2-0100	Ган бембелген хаалт d=25мм	ш	36,400	35	1,274,000	0.14	440	2	323	20,043
2-0480	Ган бембелген хаалт d=50мм	ш	90,000	2	180,000	0.05	440	2	323	6,590
2-1784	Гуравлагч 25х20	ш	3,400	11.4	38,760	0.00	440	2	323	582
1-0419	Давирхайтай олс	кг	10,000	2.38	23,800	0.00	440	2	323	348
2-1783	Давуулагч ф20мм	ш	2,900	61.25	177,625	0.02	440	2	323	2,797
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	4,800	9.88	47,424	0.01	440	1	248.58	1,221
1-0128	Дюбель	кг	4,500	3.51	15,795	0.00	440	2	323	564
	Дулаалга, пенополиуретан	м2	18,500	113.22	2,094,570	0.04	440	2	323	5,929
1-0087	Залгай олс	кг	9,000	1.32	11,880	0.00	440	2	323	193
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	2	400	0	440	2	323	5
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	1,100	4	4,400	0	440	2	323	18
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	200	4	800	0	440	2	323	8
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	964	192,800	0.01	440	2	323	1,084
1-0410	Маажин	кг	5,500	5.48	30,146	0.01	440	2	323	981
1-0087	Олс	кг	11,000	3.9	42,867	0.00	440	2	323	570
	Foil лент	м	1,100	244.2	268,620	0.02	440	2	323	2,395
2-1428	1 тасалгаат тосгуурын холигч	иж	164,000	17	2,788,000	0.07	440	2	323	10,012

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1428	2 тасалгаат тосгуурын холигч	иж	205,000	2	410,000	0.01	440	2	323	1,178
					78,702,897					1,692,071

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	42	13,356,000	1.67	440	2	323	237,269
2-1402	Сифон	ш	22,000	98	2,156,000	0.47	440	2	323	66,853
1-0550	Резин жийргэвч	кг	5,800	11.58	67,181	0.01	440	2	323	2,124
1-0419	Резинэн жийрэг	кг	5,600	6.07	33,992	0.01	440	2	323	890
2-1447	Ревиз ф-110	ш	24,000	45	1,080,000	0.33	440	2	323	46,431
2-1447	Ревиз ф-50мм	ш	13,000	22	286,000	0.16	440	2	323	22,699
2-1524	Угаагуур	иж	160,000	98	15,680,000	0.2	440	2	323	28,747
2-1578	Тос баригч	ш	161,000	19	3,059,000	0.51	440	3	484.5	107,842
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	9,000	1.81	16,326	0.00	440	2	323	333
1-4524	Төмрийн будгийн шаваас	кг	1,500	0.88	1,320	0.00	440	1	248.58	116
2-1312	Ханын хөтөвч	иж	195,700	11	2,152,700	0.17	440	2	323	24,200
2-1447	Ф50мм трап	ш	16,500	23	379,500	0.17	440	2	323	23,731
2-1447	Шалгах таглаа ф-110мм	ш	17,800	26	462,800	0.19	440	2	323	26,827
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	22,500	0.84	18,900	0.00	440	2	323	144
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	м	19,800	448.8	8,886,240	0.64	440	3	484.5	136,816
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-110.даацын	м	21,900	142.8	3,127,320	0.2	440	3	484.5	43,532
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	7,100	316.2	2,245,020	0.09	440	3	484.5	20,222
2-1136	Булан 45*ф110мм	ш	6,800	110	748,000	0.00	440	2	323	214
2-2861	Булан 45*ф50мм	ш	2,500	10	25,000	0.01	440	2	323	1,612
2-1136	Булан 90*ф110мм	ш	6,800	55	374,000	0	440	2	323	107
2-1136	Булан 90*ф50мм	ш	2,800	165	462,000	0.00	440	2	323	321
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,900	177.53	514,837	0.2	440	2	323	28,511
2-1447	Агааржуулалтын малгай голч-110мм	ш	10,500	17	178,500	0.12	440	2	323	17,540
2-1447	Агааржуулалтын малгай голч-50мм	ш	7,000	8	56,000	0.06	440	2	323	8,254
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	кг	5,600	6.8	38,080	0.01	440	2	323	1,005
2-2625	Гуравлагч 45*110/110/110 мм	ш	9,500	65	617,500	0.02	440	2	323	3,038
2-2625	Гуравлагч 90* 50*50 мм	ш	5,600	100	560,000	0.02	440	2	323	3,098

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2625	Гуравлагч 90*110/50/110 мм	ш	12,500	25	312,500	0.01	440	2	323	1,168
2-2625	Гуравлагч ташуу 90*110/110 мм	ш	12,500	100	1,250,000	0.03	440	2	323	4,674
1-0419	Давирхайтай олс	кг	10,000	6.86	68,600	0.01	440	2	323	1,004
1-0128	Дюбель	кг	4,500	15.75	70,875	0.02	440	2	323	2,529
2-2701	Дөрөвлөгч 48*ф100х100х100	ш	14,800	5	74,000	0.03	440	2	323	4,249
1-0035	Жийргэвч	кг	8,000	15.74	125,920	0.02	440	2	323	2,324
1-0666	Жийргэвчгүй, хуйлмал резинэн хуудас	кг	3,000	3.36	10,080	0.00	440	2	323	616
1-0410	Маажин	кг	5,500	0.49	2,695	0	440	2	323	88
1-0087	Олс	кг	11,000	0.58	6,391	0	440	2	323	85
2-1529	1 тасалгаат тосгуур	иж	183,000	17	3,111,000	0.04	440	2	323	4,987
2-1529	2 тасалгаат тосгуур	иж	268,000	2	536,000	0.00	440	2	323	587
					62,150,277					**874,789**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **140,853,174** **2,566,860**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	28.91	8,095	234,026
11004	Цахилгаан өрөм	44.1	14,250	628,425
2028	Автокран 5тн	23.66	59,789	1,414,547
	Автомашин	4.43	13,800	61,113
3033	Гагнуурын аппарат	209.47	19,000	3,979,873
				6,317,985

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**197,579,357**
2	**Материал**	**360,789,579**
3	**Тээвэр**	**9,376,836**
4	**Машин ашиглалт**	**13,506,008**
	Шууд зардлын дүн	**581,251,779**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**72,981,636**
6	**Ашиг / 15%/**	**98,135,012**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**752,368,427**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**509,800,000**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**1,262,168,427**
8	**НӨАТ 10%**	**126,216,843**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**2,271,903**
	Дүн	**1,390,657,173**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**25,243,369**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**12,621,684**
	Дүн	**1,428,522,226**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**25,243,369**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**1,453,765,594**

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	752,368,427	197,579,357	360,789,579	13,506,008	9,376,836	72,981,636	98,135,012
	НИЙТ ДҮН:	752,368,427	197,579,357	360,789,579	13,506,008	9,376,836	72,981,636	98,135,012

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-070-04	Оролтын еренхий самбар угсрах ЕОС-3,ОЕС-4,ЕОС-5, ОЕС-6,ЕОС-7, ОЕС-8	ширхэг	6	3.8 / 2	8.15 / .14	48.89 / .87	10353 / 7974	506137 / 6937	513,075
20-070-04	Баталгаат тэжээлийн самбар угсрах /АВР-3	ширхэг	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512
20-070-04	Хүчний хувиарлах самбар /ХС-01,02,03,04	ширхэг	4	3.8 / 2	8.15 / .14	32.59 / .58	10353 / 7974	337425 / 4625	342,050
38-530-06	Ослын гэрэлтуулгийн самбар угсрах огс1	ш	1	3.6 / 2	5.39 / .65	5.39 / .65	10118 / 7974	54536 / 5183	59,719
39-150-46	Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-1	шир	2	4.5 / 2	11.66 / .66	23.32 / 1.32	11111 / 7974	259109 / 10526	269,634
38-530-06	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах гс01.гс02, гс03,гс1.1, гс1.2, гс2.1, гс2.2, гс3.1, гс3.2, мзс1, мзс2	ш	11	3.6 / 2	5.39 / .65	59.29 / 7.15	10118 / 7974	599896 / 57014	656,910
38-530-11	Баталгаат тэжээлийн самбар БТС1.1,БТС1.2,БТС2.2, БТС2.1, БТС3.1,БТС3.2	ш	6	3.4 / 2	2.31 / .3	13.86 / 1.8	9883 / 7974	136978 / 14353	151,332
38-530-11	Сэнсний удирдлагын самбар угсрах сэнс УС1.2.3.4.5.6.7	ш	7	3.4 / 2	2.31 / .3	16.17 / 2.1	9883 / 7974	159808 / 16745	176,554
20-260-04	Таазанд тоноглох 2*36 өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	324	2.8 / 2	1.38 / .00	447.12 / .32	9124 / 7974	4079523 / 2584	4,082,106
20-260-04	3*20 өдрийн дүүжин таазны гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	160	2.8 / 2	1.38 / .00	220.8 / .16	9124 / 7974	2014579 / 1276	2,015,855
20-260-04	1*100 өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах /ус хам-тай, гадна хананд	ш	8	2.8 / 2	1.38 / .00	11.04 / .01	9124 / 7974	100729 / 64	100,793
20-260-04	1*60 өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах /усны хам.тай	ш	156	2.8 / 2	1.38 / .00	215.28 / .16	9124 / 7974	1964215 / 1244	1,965,459
20-260-04	1*60 өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	56	2.8 / 2	1.38 / .00	77.28 / .06	9124 / 7974	705103 / 447	705,549
20-260-04	1*18вт өдрийн толины гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	15	2.8 / 2	1.38 / .00	20.7 / .01	9124 / 7974	188867 / 120	188,986
20-260-04	Улайсах чийдэнтэй мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	32	2.8 / 2	1.38 / .00	44.16 / .03	9124 / 7974	402916 / 255	403,171
20-260-04	Таазанд тоноглох 2*36 өдрийн хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	8	2.8 / 2	1.38 / .00	11.04 / .01	9124 / 7974	100729 / 64	100,793
20-260-04	Бактерцидын гэрэлтүүлэгч угсрах 1*60вт	ш	11	2.8 / 2	1.38 / .00	15.18 / .01	9124 / 7974	138502 / 88	138,590
20-260-04	Хананд тоноглох лед батарейтай EXIT гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	55	2.8 / 2	1.38 / .00	75.9 / .06	9124 / 7974	692512 / 439	692,950
20-260-04	ЛЕД чийдэнтэй мэс заслын гэрэлтүүлэгч 1*400вт	ш	2	2.8 / 2	1.38 / .00	2.76 / .00	9124 / 7974	25182 / 16	25,198
20-260-04	Өдрийн чийдэнтэй торон хам.тай гэрэлтүүлэгч 1*60вт угсрах	ш	24	2.8 / 2	1.38 / .00	33.12 / .02	9124 / 7974	302187 / 191	302,378
20-230-04	Ил тавих хамгаалагдсан 1 даралтат унтраалга	ширхэг	16	3.0 / 2	.21 / .00	3.36 / .05	9412 / 7974	31624 / 383	32,007

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-230-05	Ил тавих хамгаалагдсан 2даралтат унтраалга	ширхэг	8	3.0 / 2	.21 / .00	1.68 / .03	9412 / 7974	15812 / 255	16,067
20-230-05	Далд тавих 1 туйлт унтраалга	ширхэг	172	3.0 / 2	.21 / .00	36.12 / .69	9412 / 7974	339961 / 5486	345,448
20-230-04	Далд тавих 2лосон унтраалга	ширхэг	115	3.0 / 2	.21 / .00	24.15 / .35	9412 / 7974	227300 / 2751	230,051
40-250-05	Утас салбарлах хайрцаг	ш	200	3.0 / 2	.47 /	94.8 /	9412 / 7974	892258 /	892,258
40-250-05	Унтраалга розетка угсрах хайрцаг	ш	695	3.0 / 2	.47 /	329.43 /	9412 / 7974	3100595 /	3,100,595
20-230-08	Далд тоноглох нэг даралтат солиур залгуур /унтраалга	ширхэг	42	3.0 / 2	.22 / .00	9.24 / .08	9412 / 7974	86967 / 670	87,637
38-520-08	Газардуулгын контакттай тагтай розетка	ш	40	3.0 / 2	.56 / .02	22.4 / .8	9412 / 7974	210829 / 6379	217,208
20-230-14	Газардуулгын контакттай шалны разетка	ш	6	4.0 / 2	.59 / .04	3.54 / .25	10589 / 7974	37485 / 2009	39,495
38-520-07	Газардуулгын контакттай ердийн 2-лосон розетка	ш	294	3.0 / 2	.35 / .03	102.9 / 8.82	9412 / 7974	968495 / 70331	1,038,825
38-520-09	Газардуулгын контакттай розетканы блок 20А.220В	ш	106	3.0 / 2	.58 / .03	61.48 / 3.18	9412 / 7974	578650 / 25357	604,007
20-170-04	ПВХ тусгаарлагч бүрхүүлтэй зэс голтой утас 1*2.5кв.мм	м	60000	2.8 / 2	.07 / .03	4020 / 1800	9124 / 7974	36678480 / 14353200	51,031,680
20-170-05	ПВХ тусгаарлагч бүрхүүлтэй зэс голтой утас 1*4мм2	м	300	2.8 / 2	.08 / .04	24 / 10.8	9124 / 7974	218976 / 86119	305,095
20-170-05	ПВХ тусгаарлагч бүрхүүлтэй зэс голтой утас 1*6мм2	м	2400	2.8 / 2	.08 / .04	192 / 86.4	9124 / 7974	1751808 / 688954	2,440,762
38-200-19	5*10мм2 кабелийг угсрах	м	1300	3.2 / 2	.18 / .01	234 / 8.06	9647 / 7974	2257398 / 64270	2,321,668
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	200	3.2 / 2	.18 / .01	36 / 1.24	9647 / 7974	347292 / 9888	357,180
38-200-19	4*35+1*16мм2 кабелийг угсрах	м	250	3.2 / 2	.18 / .01	45 / 1.55	9647 / 7974	434115 / 12360	446,475
38-200-19	4*50+1*25мм2 кабелийг угсрах	м	250	3.2 / 2	.18 / .01	45 / 1.55	9647 / 7974	434115 / 12360	446,475
38-200-19	4*70+1*35мм2 кабелийг угсрах	м	120	3.2 / 2	.18 / .01	21.6 / .74	9647 / 7974	208375 / 5933	214,308
38-200-19	4*95+1*50мм2 кабелийг угсрах	м	10	3.2 / 2	.18 / .01	1.8 / .06	9647 / 7974	17365 / 494	17,859
38-200-19	4*120+1*50мм2 кабелийг угсрах	м	10	3.2 / 2	.18 / .01	1.8 / .06	9647 / 7974	17365 / 494	17,859
38-200-19	4*185мм2 кабелийг угсрах	м	30	3.2 / 2	.18 / .01	5.4 / .19	9647 / 7974	52094 / 1483	53,577
20-170-06	ПВХ тусгаарлагч бүрхүүлтэй зэс голтой утас 1*4мм2 ,газардуулга	м	200	3.0 / 2	.11 / .61	22 / 122	9412 / 7974	207064 / 972828	1,179,892
20-170-06	ПВХ тусгаарлагч бүрхүүлтэй зэс голтой утас 1*25мм2 ,газардуулга	м	300	3.0 / 2	.11 / .61	33 / 183	9412 / 7974	310596 / 1459242	1,769,838
38-330-15	CD хоолой ф16мм	м	20000	3.0 / 2	.06 / .01	1140 / 220	9412 / 7974	10729680 /	12,483,960

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

								1754280	
38-330-15	CD хоолой ф22мм	м	100	3.0 / 2	.06 / .01	5.7 / 1.1	9412 / 7974	53648 / 8771	62,420
38-330-05	CD хоолой ф28мм	м	500	3.0 / 2	.18 / .00	90 / .7	9412 / 7974	847080 / 5582	852,662
20-150-06	Ган хоолой д-50 мм2	м	190	3.0 / 2	.31 / .01	58.9 / 1.9	9412 / 7974	554367 / 15151	569,517
38-330-07	Ф100мм уян PEEE	м	9	3.0 / 2	.24 / .01	2.16 / .06	9412 / 7974	20330 / 481	20,811
38-310-04	Засварын самбар ЯТП250/368	ш	5	3.0 / 2	1.48 / .08	7.4 / .41	9412 / 7974	69649 / 3229	72,878
01-060-03	Газардуулгын газар гараар ухах	м3	41.6	2.9 / 2	4.86 /	202.3 /	9268 / 7974	1874924 /	1,874,924
01-070-02	Газардуулгын газар хөрсөөр эргүүлж булах,	м3	41.6	1.3 / 2	1.84 /	76.36 /	6968 / 7974	532054 /	532,054
38-350-24	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах,цайрдсан	м	400	3.0 / 2	.25 / .01	100 / 2.48	9412 / 7974	941200 / 19776	960,976
38-350-10	100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах,зэс	м	300	3.4 / 2	.23 / .01	69 / 1.68	9883 / 7974	681927 / 13396	695,323
38-350-16	160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бэхлэх /цайрдсан	м	150	3.4 / 2	.26 / .01	39 / 1.35	9883 / 7974	385437 / 10765	396,202
38-350-09	40*40мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	15	2.0 / 2	.72 / .07	10.8 / 1.13	7974 / 7974	86119 / 8971	95,090
38-350-04	Хандийрүүлэгч	ш	200	2.0 / 2	.72 / .02	144 / 3.56	7974 / 7974	1148256 / 28387	1,176,643
38-350-06	Ф25мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагч электрод зоох	ш	27	2.0 / 2	.72 / .03	19.44 / .85	7974 / 7974	155015 / 6739	161,753
38-210-04	Кабелийн тавиур L-2.0м	ш	74	3.5 / 2	.38 / .01	28.12 / .37	10000 / 7974	281200 / 2950	284,150
38-210-04	Кабелийн босоо тавиур L-2.0м	ш	10	3.5 / 2	.38 / .01	3.8 / .05	10000 / 7974	38000 / 399	38,399
39-110-60	Дизель генератор 80кВа	ком	1	5.5 / 2	1.43 / .01	1.43 / .01	12092 / 7974	17292 / 80	17,371
38-470-18	UPs 80ква	ком	1	3.5 / 2	1.83 /	1.83 /	10000 / 7974	18300 /	18,300

Нийт Хүн/цаг: 8797.98 / 2482.55 *Үндсэн цалин:*	100,942,788
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	17,160,274
Нэмэгдэл цалин 37% :	37,348,832
Нийт цалин:	155,451,894
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	20,986,006
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	21,141,458
Ажиллах хүчний зардал:	**197,579,357**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: ***8797.98 / 2482.55*** **Бүгд цалин:**	***100,942,788***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**17,160,274**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**37,348,832**
Нийт цалин:	**155,451,894**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**20,986,006**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**21,141,458**
Ажиллах хүчний зардал:	**197,579,357**

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 ус1.2.3.4.5.6.7	ш	580,000	7	4,060,000	1.4	440	2	323	198,968
3-1098	Утас салбарлах хайрцаг	ш	1,200	200	240,000	0.1	440	2	323	14,212
3-6422	Улайсах чийдэнтэй мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч	ш	43,000	32	1,376,000	0.38	440	3	484.5	81,861
3-1098	Унтраалга розетка угсрах хайрцаг	ш	1,000	695	695,000	0.35	440	2	323	49,387
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	32.65	359,202	0.04	440	2	323	5,615
3-4631	Тусгаарлах таглаа	ш	400	6320	2,528,000	1.26	440	2	323	179,640
3-4049	Тавиур I-2м	ш	127,600	84	10,718,400	0.59	440	2	323	83,567
3-6422	Таазанд тоноглох 2*36 өдрийн гэрэлтүүлэгч	ш	42,000	324	13,608,000	3.89	440	3	484.5	828,844
3-6422	Таазанд тоноглох 2*36 өдрийн гэрэлтүүлэгч, хамгаалагдсан	ш	44,000	8	352,000	0.1	440	3	484.5	22,171
3-4312	Товчлуур.удирдлагын	ш	19,800	14	277,200	0.06	440	2	323	8,715
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	6,800	0.99	6,718	0.00	440	2	323	181
	Төхеремжийн самбар тс-1	ш	840,000	2	1,680,000	0.5	440	2	323	70,889
3-5772	Хяналтын чийдэн	ш	6,000	7	42,000	0	440	2	323	70
2-2651	Хуванцар бортого	ш	600	292.28	175,370	0.04	440	2	323	5,234
3-5352	Хугацааны реле то47	ш	58,600	33	1,933,800	0.07	440	2	323	9,380
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	1,091	2342	2,555,122	0.27	440	2	323	38,943
2-2680	Холбох бугуйвч ф100	ш	3,800	2	7,600	0	440	2	323	37
2-2675	Холбох бугуйвч ф22мм	ш	1,200	30	36,000	0.00	440	2	323	499
2-2676	Холбох бугуйвч ф28мм	ш	5,000	20	100,000	0	440	2	323	74
2-2678	Холбох бугуйвч ф50мм	ш	3,600	8	28,800	0.01	440	2	323	739
2-2673	Холбох муфт 40фмм	ш	1,818	40	72,720	0	440	2	323	74
2-2673	Холбох муфт ф16мм	ш	545	1171	638,195	0.02	440	2	323	2,163
2-2673	Холбох муфт ф22мм	ш	860	15	12,900	0	440	2	323	28
1-0278	Хар лак	кг	4,727	0.44	2,085	0	440	2	323	79
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	3.64	10,061	0.00	440	2	323	594
3-4635	Хавчаар	ш	452	1702	769,304	1.7	440	2	323	241,888
3-6422	Хананд тоноглох лед батарейтай exlt гэрэлтүүлэгч	ш	43,000	55	2,365,000	0.77	440	3	484.5	164,149
1-0744	Хандийрүүлэгч	кг	3,300	140	462,000	0.14	440	1	248.58	15,313
3-3720	Хүчний хувиарлах самбар /хс-01,02,03,04	ш	645,000	4	2,580,000	0.5	440	2	323	71,060
2-2824	Ф100мм уян реее	м	13,100	9.27	121,437	0.01	440	3	484.5	1,917

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0517	Цуйдан	кг	4,500	8.16	36,720	0.01	440	2	323	1,310
3-5455	Цахилгаан дулааны реле рти-3365	ш	44,600	7	312,200	0.01	440	2	323	995
1-0060	Цайрдсан боолт	кг	7,500	3.06	22,950	0.00	440	2	323	491
3-5222	Шугмын автомат ва 47-100 -100а	ш	116,600	21	2,448,600	0.11	440	2	323	15,221
3-5215	Шугмын автомат ва47-29 4р 16а	ш	16,000	12	192,000	0.04	440	2	323	5,116
3-5215	Шугмын автомат ва47-29 1р 16а	ш	16,000	132	2,112,000	0.26	440	2	323	37,520
3-5218	Шугмын автомат ва47-100.3р 16а-с	ш	18,400	6	110,400	0.02	440	2	323	3,496
3-5218	Шугмын автомат ва47-100.3р 32а-с	ш	31,400	4	125,600	0.02	440	2	323	2,331
3-5224	Шугмын автомат ва88-32 1р 40а	ш	67,000	36	2,412,000	0.05	440	2	323	7,674
3-5224	Шугмын автомат ва88-32 3р 125а	ш	115,000	36	4,140,000	0.05	440	2	323	7,674
1-0862	Шүрүүп	кг	1,400	0.04	50	0	440	2	323	6
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	29.98	139,887	0.03	440	2	323	4,942
1-0907	Эмаль кв 252	кг	12,800	7.5	96,000	0.01	440	2	323	1,343
1-0060	Эрэг боолт	кг	4,800	2.05	9,859	0.00	440	2	323	330
3-6422	Бактерцидын гэрэлтүүлэгч 1*60вт	ш	65,000	11	715,000	0.13	440	3	484.5	28,140
3-3636	Баталгаат тэжээлийн самбар бтс1.1,бтс1.2,бтс2.2, бтс2.1, бтс3.1,бтс3.2	ш	580,000	6	3,480,000	1.2	440	2	323	170,544
3-3720	Баталгаат тэжээлийн самбар,авр-3	ш	2,350,000	1	2,350,000	0.82	440	2	323	117,249
1-0060	Боолт	кг	4,800	0.2	960	0	440	2	323	32
1-0093	Боолт 6*16	кг	6,500	0.37	2,392	0	440	2	323	59
1-0060	Боолт м-12*14	кг	5,500	1.09	6,006	0.00	440	2	323	175
3-4149	Бортого	ш	300	1264	379,200	0.11	440	2	323	16,168
3-0921	Бууны сум	ш	150	370	55,500	0.02	440	2	323	2,695
1-0714	Булан төмөр 40*40*4мм	кг	3,380	169.5	572,910	0.17	440	1	248.58	18,539
2-2861	Буланд-50мм	ш	4,500	16	72,000	0.02	440	2	323	2,579
1-0162	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,800	756	2,116,800	0.85	440	2	323	121,410
3-5202	Автомат таслуур ва47-100 3р 35а	ком	29,000	2	58,000	0.00	440	1	248.58	459
3-5224	Автомат таслуур ва47-100 3р.100а	ш	68,000	1	68,000	0.01	440	2	323	1,421
3-5224	Автомат таслуур ва88-35 Ір-200а 3р	ш	237,000	6	1,422,000	0.12	440	2	323	17,054
3-5224	Автомат ва47-29 1р 50а	ш	10,700	6	64,200	0.01	440	2	323	1,279
3-6030	Амперметр	ш	18,000	1	18,000	0	440	2	323	64

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6030	Амперметр аи-47	ш	18,000	18	324,000	0.01	440	2	323	1,156
3-5059	Ачаалал таслагч вн-32 25а 3р	ш	17,000	5	85,000	0.04	440	2	323	4,974
1-0744	Газардуулгын шин /40*4 цайрдсан	кг	5,636	193.5	1,090,566	0.19	440	1	248.58	21,164
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм,цайрдсан	кг	4,855	360	1,747,800	0.36	440	1	248.58	39,375
1-0744	Газардуулгын шин,цайрдсан,24*4мм	кг	4,000	243	972,000	0.24	440	1	248.58	26,578
3-5132	Газардуулгын контакттай розетканы блок 20а.220в	ш	12,500	106	1,325,000	0.11	440	2	323	15,065
3-5465	Газардуулгын контакттай тагтай розетка	ш	16,500	40	660,000	0.01	440	2	323	1,705
3-8068	Газардуулгын контакттай шалны разетка	ком	16,000	6	96,000	0.00	440	1	248.58	459
1-0744	Газардуулагч д=25мм	кг	3,300	126.9	418,770	0.13	440	1	248.58	13,880
1-0093	Гайка 6*16	кг	6,500	0.26	1,690	0	440	2	323	42
1-0525	Ган утас	кг	1,200	3.99	4,788	0.00	440	1	248.58	436
2-2325	Ган хоолой ф50мм	м	15,840	193.8	3,069,792	0.82	440	3	484.5	174,346
3-3607	Гэрэлтүүлгийн самбар гс01.гс02, гс03,гс1.1, гс1.2, гс2.1, гс2.2, гс3.1, гс3.2, мзс1, мзс2	ш	740,000	11	8,140,000	1.2	440	2	323	170,402
1-4054	Гөлтгөнө	кг	300	0.01	4	0	440	1	248.58	2
3-6030	Вольтметр	ш	21,000	1	21,000	0	440	2	323	64
3-6030	Вольтметр ви-47	ш	21,000	6	126,000	0.00	440	2	323	385
3-5118	Далд тавих 1 туйлт унтраалга	ш	7,200	172	1,238,400	0.17	440	2	323	24,445
3-5118	Далд тавих 2даралтат унтраалга	ш	7,800	115	897,000	0.12	440	2	323	16,344
3-5472	Далд тоноглох газардуулгын контакттай 2-лосон розетка	ш	8,000	294	2,352,000	0.12	440	2	323	16,713
3-5114	Далд тоноглох 1 даралтат солиур залгуур /унтраалга	ш	9,900	42	415,800	0.04	440	2	323	5,969
1-0060	Даравч	кг	2,500	0.12	300	0	440	2	323	19
1-0129	Дюбель	ш	2,500	8	20,000	0.05	440	2	323	6,424
Т/Т	Дизель генератор 80ква	ш	0	1	0	4.82	440	2	323	684,942
3-5215	Дифференциал автомат ад12 1р 20а	ш	23,000	77	1,771,000	0.69	440	2	323	98,489
3-5222	Диффиренциал автомат ад12-.1р 20а	ш	26,600	54	1,436,400	0.28	440	2	323	39,140
3-6553	Засварын самбар ятп250/368	ш	515,000	5	2,575,000	0.09	440	2	323	12,791
3-5118	Ил тавих хамгаалагдсан 1 даралтат унтраалга	ш	7,000	16	112,000	0.02	440	2	323	2,274
3-5118	Ил тавих хамгаалагдсан 2даралтат унтраалга	ш	8,200	8	65,600	0.01	440	2	323	1,137
Т/Т	Лед чийдэнтэй мэс заслын гэрэлтүүлэгч 1*400вт	ш	0	2	0	0.54	440	3	484.5	115,544

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-0035	Кабель ввг 5*25мм2	км	52,650,000	0.2	10,530,000	0.42	440	2	323	59,690
3-0035	Кабель ввг 5*10мм2	км	23,000,000	1.3	29,900,000	2.73	440	2	323	387,988
3-0035	Кабель ввг 5*16мм2	км	35,640,000	0.25	8,910,000	0.53	440	2	323	74,613
3-0035	Кабель ввг 4*95+1*50мм2	км	177,310,000	0.01	1,773,100	0.1	440	2	323	14,496
3-0035	Кабель ввг 4*70+1*35мм2	км	148,100,000	0.12	17,772,000	1.02	440	2	323	144,962
3-0035	Кабель ввг 4*50+1*25мм2	км	88,100,000	0.25	22,025,000	1.9	440	2	323	270,028
3-0035	Кабель ввг 4*35+1*16мм2	км	66,500,000	0.25	16,625,000	1.27	440	2	323	181,203
3-0035	Кабель ввг 4*120+1*50мм2	км	229,800,000	0.01	2,298,000	0.09	440	2	323	13,075
3-0035	Кабель ввг 4*185мм2	км	315,000,000	0.03	9,450,000	0.24	440	2	323	34,535
	Контактор,кми46512 65а	1 ком	100,000	7	700,000	0.03	440	2	323	3,760
3-2820	Пв утас 1х4 мм2	м	1,550	309	478,950	0.03	440	2	323	4,392
3-2820	Пв утас 1х2,5 мм2	м	1,260	61800	77,868,000	6.18	440	2	323	878,302
3-2820	Пвх тусгаарлагч бүрхүүлтэй зэс голтой утас 1*6мм2	м	2,160	2472	5,339,520	0.25	440	2	323	35,132
3-2822	Пвх тусгаарлагчтай ввг утас 1х4 мм2	м	1,550	204	316,200	0.04	440	2	323	6,378
3-2822	Пвх тусгаарлагчтай ввг утас 1х25 мм2	м	9,450	306	2,891,700	0.07	440	2	323	9,568
3-3607	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар огс-1	ш	660,000	1	660,000	0.21	440	2	323	29,973
3-5223	Оролын автомат ва47-100.1р 40а	ш	35,000	6	210,000	0.06	440	2	323	8,527
3-3720	Оролтын самбар / ес-1,ес-2. /1800/800	ш	2,650,000	6	15,900,000	7.5	440	2	323	1,065,900
3-5224	Оролтын автомат ва47-100 3р 100а-с	ш	55,000	2	110,000	0.02	440	2	323	2,842
3-5218	Оролтын автомат ва47-100.4р 12а	ш	20,500	1	20,500	0.00	440	2	323	200
3-5218	Оролтын автомат ва47-100.1р 40а	ш	34,800	11	382,800	0.05	440	2	323	6,410
3-5223	Оролтын автомат ва47-100.3р 100а-с	ш	105,000	7	735,000	0.07	440	2	323	9,948
3-5224	Оролтын автомат ва88-33 1р 125а	ш	115,000	4	460,000	0.01	440	2	323	1,137

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6422	Өдрийн чийдэнтэй торон хам.тай гэрэлтүүлэгч 1*60вт	ш	48,000	24	1,152,000	0.26	440	3	484.5	56,280
Т/Т	Ups 80ква	ш	0	1	0	1.76	440	2	323	250,802
2-2819	Cd хоолой ф16мм	м	550	20600	11,330,000	3.09	440	3	484.5	658,726
2-2819	Cd хоолой ф22мм	м	750	103	77,250	0.02	440	3	484.5	3,294
2-2820	Cd хоолой ф28мм	м	1,900	515	978,500	0.1	440	3	484.5	21,958
3-6422	1*100 өдрийн гэрэлтүүлэгч /ус хам-иай, гадна хананд	ш	48,000	8	384,000	0.09	440	3	484.5	18,760
3-6422	1*18вт өдрийн толины гэрэлтүүлэгч	ш	34,000	15	510,000	0.16	440	3	484.5	35,175
3-6422	1*60 өдрийн гэрэлтүүлэгч	ш	41,000	56	2,296,000	0.78	440	3	484.5	167,133
3-6422	1*60 өдрийн гэрэлтүүлэгч, усны хам.тай	ш	43,000	156	6,708,000	1.72	440	3	484.5	365,817
3-8065	3 фазын электрон тоолуур 380в 5а	ш	580,000	8	4,640,000	0.03	440	1	248.58	3,763
3-6422	3*20 өдрийн дүүжин таазны гэрэлтүүлэгч	ш	44,000	160	7,040,000	1.76	440	3	484.5	375,197
					360,789,579					**9,376,836**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	120.84	40,590	4,904,977
2028	Автокран 5тн	102.19	59,489	6,078,969
2029	Автокран 6.3тн	24.2	68,500	1,657,700
3033	Гагнуурын аппарат	45.34	19,064	864,362
				13,506,008

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Үндэслэл	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
20-260-04	Лед чийдэнтэй мэс заслын гэрэлтүүлэгч 1*400вт	ш	2	38,500,000	77,000,000
39-110-60	Дизель генератор 80ква	ш	1	354,000,000	354,000,000
38-470-18	Ups 80ква	ш	1	78,800,000	78,800,000

509,800,000

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**81,071,880**
2	**Материал**	**165,536,818**
3	**Тээвэр**	**3,597,712**
4	**Машин ашиглалт**	**3,929,346**
	Шууд зардлын дүн	**254,135,756**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**29,946,238**
6	**Ашиг / 15%/**	**42,612,299**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**326,694,293**
7	**НӨАТ 10%**	**32,669,429**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**588,050**
	Дүн	**359,951,772**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**6,533,886**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**3,266,943**
	Дүн	**369,752,601**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**6,533,886**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**376,286,487**

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	48,894,179	14,091,093	22,198,439	592,727	429,467	5,204,952	6,377,502
2	Компьютер сүлжээ /интернет	21,822,206	8,083,674	7,260,617	183,098	462,505	2,985,938	2,846,375
3	Хяналтын систем	27,616,894	4,662,957	17,288,000	155,112	186,223	1,722,398	3,602,204
4	Кабелийн телевиз	17,264,755	6,057,911	6,483,417	109,820	124,018	2,237,664	2,251,925
5	Галын дохиолол	44,955,640	14,088,219	18,809,000	487,278	503,474	5,203,890	5,863,779
6	Зарлан мэдээлэх систем	12,273,811	2,458,832	7,201,320	102,120	2,367	908,240	1,600,932
7	Нэвтрэх систем	39,449,754	11,650,715	17,889,600	364,872	95,419	4,303,528	5,145,620
8	Сувагчлалын дуудлагын систем	35,608,609	5,983,557	22,326,400	218,040	225,812	2,210,199	4,644,601
9	Бусад материал тоног техееремж	78,808,445	13,994,924	46,080,026	1,716,278	1,568,426	5,169,429	10,279,362
	НИЙТ ДҮН:	326,694,293	81,071,880	165,536,818	3,929,346	3,597,712	29,946,238	42,612,299

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТЕЛЕФОН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Телефон хэрэглэгчийн розетка	ш	85	3.1 / 2	.33 /	28.22 /	9530 / 7974	268937 /	268,937
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4судастай утас, UTP CAT 3 0.5мм	100м	22	4.0 / 2	8.19 /	180.25 /	10589 / 7974	1908625 /	1,908,625
40-220-06	Телефоны хуваарилах хайрцаг DP-10	ш	4	4.0 / 2	9.78 /	39.14 /	10589 / 7974	414411 /	414,411
40-220-07	Телефоны хуваарилах хайрцаг DP-20	ш	4	4.0 / 2	11.24 /	44.96 /	10589 / 7974	476124 /	476,124
40-220-06	Олон хосын кабелийн хэрэглэгчтэй холбох хуваарилах хайрцаг /100блок/	ш	2	4.0 / 2	9.78 /	19.57 /	10589 / 7974	207206 /	207,206
40-020-08	Олон хосын кабель	100м	1.2	2.7 / 2	347.17 /	416.6 /	8981 / 7974	3741510 /	3,741,510
40-200-05	Дотуур холбооны төхөөрөмж /PABX/	ш	1	3.0 / 2	19.37 /	19.37 /	9412 / 7974	182292 /	182,292

Нийт Хүн/цаг: 748.1 /

Үндсэн цалин:	7,199,103
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,223,848
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,663,668
Нийт цалин:	11,086,619
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,496,694
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,507,780
Ажиллах хүчний зардал:	**14,091,093**

КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭ /ИНТЕРНЕТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Ком сүлжээний хэрэглэгчийн розетка	ш	86	3.1 / 2	.33 /	28.55 /	9530 / 7974	272101 /	272,101
40-150-07	Компъютерийн сүлжээний салаалагч /Switch 24port	ш	4	3.5 / 2	17.25 /	69 /	10000 / 7974	689960 /	689,960
40-150-07	Компъютерийн сүлжээний салаалагч /Switch 8port	ш	4	3.5 / 2	17.25 /	69 /	10000 / 7974	689960 /	689,960
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 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	22	4.0 / 2	8.19 /	180.25 /	10589 / 7974	1908625 /	1,908,625
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ	100м	1.2	4.0 / 2	8.19 /	9.83 /	10589 / 7974	104107 /	104,107

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	бурхуултэй 8судастай утас, UTP CAT.6								
40-040-06	Шилэн кабель	100м	2	3.8 / 2	11.34 /	22.68 /	10353 / 7974	234765 /	234,765

Нийт Хүн/цаг: 399.1 / *Үндсэн цалин:*	4,129,928
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	702,088
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,528,073
Нийт цалин:	6,360,090
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	858,612
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	864,972
Ажиллах хүчний зардал:	**8,083,674**

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

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	Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн розетка	ш	46	3.1 / 2	.33 /	15.27 /	9530 / 7974	145542 /	145,542
40-150-07	Кабелийн телевизийн салбарлагч /5-860 мГц. 10dB	ш	10	3.5 / 2	17.25 /	172.49 /	10000 / 7974	1724900 /	1,724,900
40-470-08	Кабелийн телевизийн өсгөгч	ш	1	4.0 / 2	7.49 /	7.49 /	10589 / 7974	79354 /	79,354
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй коаксаль 5С	100м	12	4.0 / 2	8.19 /	98.32 /	10589 / 7974	1041068 /	1,041,068
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй коаксаль 7С	100м	1.2	4.0 / 2	8.19 /	9.83 /	10589 / 7974	104107 /	104,107

Нийт Хүн/цаг: 303.4 / *Үндсэн цалин:*	3,094,971
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	526,145
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,145,139
Нийт цалин:	4,766,255
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	643,444
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	648,211
Ажиллах хүчний зардал:	**6,057,911**

ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-500-08	Дотор суурилуулах хяналтын камер	ш	30	4.0 / 2	.56 /	16.68 /	10589 / 7974	176625 /	176,625
40-500-08	Гадна суурилуулах хяналтын камер	ш	2	4.0 / 2	.56 /	1.11 /	10589 / 7974	11775 /	11,775
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй кабель, UTP CAT.5 0.5мм 2P	100м	16	4.0 / 2	8.19 /	131.09 /	10589 / 7974	1388091 /	1,388,091
40-150-07	Компъютерийн сүлжээний салаалагч Switch 24port	ш	2	3.5 / 2	17.25 /	34.5 /	10000 / 7974	344980 /	344,980
40-340-05	Шилэн кабелийн тегсгелийн техееремж,fdf	ш	2	5.0 / 2	9.38 /	18.76 /	11634 / 7974	218277 /	218,277
40-260-06	Ком сүлжээний техееремж mdU	ш	2	5.0 / 2	10.42 /	20.85 /	11634 / 7974	242546 /	242,546

Нийт Хүн/цаг: 222.99 /

Үндсэн цалин:	2,382,293
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	404,990
Нэмэгдэл цалин 37% :	881,448
Нийт цалин:	3,668,731
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	495,279
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	498,947
Ажиллах хүчний зардал:	**4,662,957**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-260-04	Галын дохиололын төв станц угсрах	ш	1	5.0 / 2	27.1 /	27.1 /	11634 / 7974	315293 /	315,293
40-320-05	Утаа мэдрэх галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	265	5.0 / 2	1.04 /	276.13 /	11634 / 7974	3212496 /	3,212,496
40-320-05	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч, телефон утасны холбогчтой	ш	11	5.0 / 2	1.04 /	11.46 /	11634 / 7974	133349 /	133,349
40-340-04	80дб хуртэл авиа уусгэх чадалтай тугшуурийн дуут дохио егегч	ш	11	5.0 / 2	7.3 /	80.27 /	11634 / 7974	933826 /	933,826
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4судастай утас, 1x2*0.7мм	100м	30	4.0 / 2	8.19 /	245.79 /	10589 / 7974	2602670 /	2,602,670

Нийт Хүн/цаг: 640.75 /

Үндсэн цалин:	7,197,635
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,223,598

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	2,663,125
Нийт цалин:	11,084,358
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,496,388
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,507,473
Ажиллах хүчний зардал:	**14,088,219**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ 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
40-480-05	Таазанд угсрах чанга яригч	ш	32	3.1 / 2	.33 /	10.62 /	9530 / 7974	101247 /	101,247
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай Пэ тусгаарлагчтай утас 2*1,5мм	100м	12	2.1 / 2	11.86 /	142.27 /	8118 / 7974	1154964 /	1,154,964

Нийт Хүн/цаг: 152.9 /

Үндсэн цалин:	1,256,211
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	213,556
Нэмэгдэл цалин 37% :	464,798
Нийт цалин:	1,934,565
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	261,166
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	263,101
Ажиллах хүчний зардал:	**2,458,832**

НЭВТРЭХ 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
40-330-05	Карт уншигч	ш	26	5.0 / 2	7.3 /	189.72 /	11634 / 7974	2207226 /	2,207,226
40-530-07	Цахилгаан соронзон цоож	ш	26	3.7 / 2	2.77 /	72.02 /	10236 / 7974	737197 /	737,197
40-540-04	Гарах зөвшөөрлийн товчлуур	ш	26	4.8 / 2	5.2 /	135.28 /	11425 / 7974	1545551 /	1,545,551
40-150-07	Сүлжээний салаалагч /Switch 8port	ш	1	3.5 / 2	17.25 /	17.25 /	10000 / 7974	172490 /	172,490
40-450-10	Оролт гаралтын модуль	ш	7	4.0 / 2	2.19 /	15.3 /	10589 / 7974	162033 /	162,033
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй кабель, UTP CAT.5e 0.5мм 4P	100м	13	4.0 / 2	8.19 /	106.51 /	10589 / 7974	1127824 /	1,127,824

Нийт Хүн/цаг: 536.08 /

Үндсэн цалин:	5,952,320
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,011,894

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	2,202,359
Нийт цалин:	9,166,573
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,237,487
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,246,654
Ажиллах хүчний зардал:	**11,650,715**

СУВАГЧЛАЛЫН ДУУДЛАГЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-500-09	Сувагчлалын дуудлагын системийн кноп	ш	94	4.0 / 2	.6 /	56.12 /	10589 / 7974	594234 /	594,234
40-260-06	Сувагчлалын дуудлагын системийн станц	ш	6	5.0 / 2	10.42 /	62.54 /	11634 / 7974	727637 /	727,637
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй кабель, UTP CAT.6	100м	20	4.0 / 2	8.19 /	163.86 /	10589 / 7974	1735114 /	1,735,114

Нийт Хүн/цаг: 282.52 /

Үндсэн цалин:	3,056,984
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	519,687
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,131,084
Нийт цалин:	4,707,755
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	635,547
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	640,255
Ажиллах хүчний зардал:	**5,983,557**

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТЕХЕЕРЕМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-330-08	Даацын хуванцар хоолой CD ф16мм	м	6600	3.0 / 2	.05 / .00	330 / 7.26	9412 / 7974	3105960 / 57891	3,163,851
38-330-07	Даацын хуванцар хоолой ф70мм	м	120	3.0 / 2	.24 / .01	28.8 / .8	9412 / 7974	271066 / 6411	277,477
38-330-08	Даацын хуванцар хоолой CD ф16мм /галынх	м	5900	3.0 / 2	.05 / .00	295 / 6.49	9412 / 7974	2776540 / 51751	2,828,291
40-340-06	Давхарын самбар	ш	8	5.0 / 2	3.13 /	25.02 /	11634 / 7974	291036 /	291,036
40-490-07	Цахилгаан цаг	ш	43	2.5 / 2	.64 /	27.48 /	8693 / 7974	238858 /	238,858
40-200-06	Холбоо дохиололын төхөөрөмжүүдийн цуглуулгын төмөр шкаф Pack-19Inch H=1800	ш	1	3.0 / 2	25.22 /	25.22 /	9412 / 7974	237371 /	237,371
38-210-23	Кабелийн тавиур	ш	8	3.0 / 2	.6 / .01	4.81 / .05	9412 / 7974	45253 / 394	45,646

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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: 742.11 / 14.61 *Үндсэн цалин:*	7,149,971
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,215,495
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,645,489
Нийт цалин:	11,010,955
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,486,479
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,497,490
Ажиллах хүчний зардал:	**13,994,924**
Бүгд хүн/цаг: ***4027.96 / 14.61*** **Бүгд цалин:**	***41,419,416***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**7,041,301**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**15,325,184**
Нийт цалин:	**63,785,901**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**8,611,097**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**8,674,883**
Ажиллах хүчний зардал:	**81,071,880**

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	85	680,000	0.04	440	2	323	6,233
3-5539	Телефоны хуваарилах хайрцаг dp-10	ш	1,554,000	4	6,216,000	0.00	0	2	0	0
3-5539	Телефоны хуваарилах хайрцаг dp-20	ш	2,550,000	4	10,200,000	0.6	440	2	323	85,272
1-0096	Хадаас /120-150мм/	кг	2,767	0.00	6	0	440	2	323	0
1-0862	Шураг	кг	6,800	0.00	12	0	440	2	323	0
3-7000	Дотуур холбооны техееремж /равх/	ш	721,220	1	721,220	0.3	440	2	323	42,636
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй 4судастай утас, utp cat 3 0.5мм	100м	138,000	22	3,036,000	0.86	440	2	323	121,939
3-5539	Олн хосын кабелийн хэрэглэгчтэй холбох хуваарилах хайрцаг /50блок/	ш	585,000	2	1,170,000	0.02	440	2	323	2,842
3-2360	Олон хосын кабель	м	1,460	120	175,200	1.2	440	2	323	170,544
					22,198,439					**429,467**

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 cat.6	100м	161,000	1.2	193,200	0.05	440	2	323	6,651
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй 8судастай утас, utp cat5e 0.5мм	100м	142,000	22	3,124,000	0.97	440	2	323	137,259
	Ком сулжээний хэрэглэгчийн розетка.хананы	ш	8,800	78.83	693,733	0.04	440	2	323	5,781
	Ком сүлжээний техееремж mdu 8port	ш	352,000	1	352,000	0.1	440	2	323	14,422
3-5118	Ком.сүлжээний розетка. шалны	ш	9,500	7.17	68,083	0.01	440	2	323	1,019
3-7039	Компъютерийн сүлжээний салаалагч /switch 8port	ш	180,000	4	720,000	0.14	440	2	323	19,556
3-7039	Компъютерийн сүлжээний салаалагч /switch 24port/	ш	380,000	4	1,520,000	0.14	440	2	323	19,556
					7,260,617					**462,505**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй коаксаль coxlal cable 5с	100м	238,000	12	2,856,000	0.59	440	2	323	83,567
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй коаксаль coxlal cable 7с	100м	286,000	1.2	343,200	0.06	440	2	323	8,357
3-7039	Кабелийн телевизийн салбарлагч In1 out1 port 10	ш	330,000	5	1,650,000	0.17	440	2	323	24,445
3-8027	Кабелийн телевизийн салбарлагч In1 out1 port5	ш	185,000	5	925,000	0	440	1	248.58	66
	Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн розетка.хананы	ш	8,800	46	404,800	0.02	440	2	323	3,373
	Кабелийн телевизийн өсгөгч In1 out3 port8	ш	268,000	1	268,000	0.03	440	2	323	3,667
3-5118	Ком.сүлжээний розетка. шалны	ш	9,500	3.83	36,417	0.00	440	2	323	545
					6,483,417					**124,018**

ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

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	2	724,000	0.03	440	2	323	4,889
	Гадна суурилуулах хяналтын камер.Ip 12Vdc/24Vac	ш	610,000	2	1,220,000	0.01	440	2	323	1,956
	Дотор суурилуулах хяналтын камер.Ip 12Vdc/24Vac	ш	380,000	30	11,400,000	0.21	440	2	323	29,334
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй кабель, utp cat.5 0.5мм 2	100м	155,000	16	2,480,000	0.78	440	2	323	111,422
	Ком сүлжээний техееремж mdu 8port	ш	352,000	2	704,000	0.2	440	2	323	28,845
3-7039	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /switch 24port/	ш	380,000	2	760,000	0.07	440	2	323	9,778
					17,288,000					**186,223**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	80дб хуртэл авиа уусгэх чадалтай тугшуурийн дуут дохио егегч	ш	90,000	11	990,000	0.02	440	2	323	2,689
	Утаа мэдрэгчтэй хэт улаан туяаны уусгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	ш	34,000	265	9,010,000	1.82	440	2	323	259,113
	Галын дохиололын төв станц, 20хүртэл бүс холбох	ш	2,500,000	1	2,500,000	0.15	440	2	323	22,000
	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч, телефон утасны холбогчтой	ш	69,000	11	759,000	0.08	440	2	323	10,756
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй 4судастай утас, 1х2*0.7мм	100м	185,000	30	5,550,000	1.47	440	2	323	208,916
					18,809,000					**503,474**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	0.12	1,320	0	440	2	323	21
	Таазанд угсрах чанга яригчийн розетка	ш	120,000	32	3,840,000	0.02	440	2	323	2,347
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай утас 2*1,5мм	100м	280,000	12	3,360,000	0.31	0	2	0	0
					7,201,320					**2,367**

НЭВТРЭХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-7039	Сүлжээний салаалагч /switch 8port	ш	180,000	1	180,000	0.03	440	2	323	4,889
	Цахилгаан соронзон цоож	ш	187,500	26	4,875,000	0.4	0	2	0	0
	Гарах зөвшөөрлийн товчлуур	ш	41,600	26	1,081,600	0.27	0	2	0	0
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй кабель, utp cat.5 0.5мм 4р	100м	186,000	13	2,418,000	0.64	440	2	323	90,530
	Карт уншигч	ш	348,000	26	9,048,000	0.94	0	2	0	0
	Оролт гаралтын модуль	ш	41,000	7	287,000	0.07	0	2	1924	0
					17,889,600					**95,419**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

СУВАГЧЛАЛЫН ДУУДЛАГЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сувагчлалын дуудлагын системийн станц	ш	880,000	6	5,280,000	0.61	440	2	323	86,534
	Сувагчлалын дуудлагын системийн кноп	ш	144,600	94	13,592,400	0.65	0	2	0	0
	Эксцентр эрэг	ш	250	376	94,000	0.02	0	2	0	0
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй кабель, utp cat.6	100м	168,000	20	3,360,000	0.98	440	2	323	139,278
					22,326,400					**225,812**

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	102.4	317,440	0.1	440	1	248.58	11,200
2-2718	Хуванцар хоолойн холбогч	ш	1,500	6753.49	10,130,233	0.53	440	2	323	74,865
2-2680	Холбох бугуйвч ф75	ш	800	20.4	16,320	0.00	440	2	323	377
2-2673	Холбох муфт	ш	1,400	306.98	429,767	0.00	440	2	323	567
3-7000	Холбоо дохиололын төхөөрөмжүүдийн цуглуулгын төмөр шкаф pack-19Inch н=1800	ш	980,000	1	980,000	0.13	440	2	323	18,476
3-4635	Хавчаар	ш	300	5000	1,500,000	0.5	440	2	323	71,060
3-5353	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гуйдэл хучдэл баригч,ubs.220в р-3кw	ш	350,000	1	350,000	0.01	440	2	323	1,421
	Цахилгаан цаг	ш	280,000	43	12,040,000	0.44	0	2	0	0
	Эксцентр эрэг	ш	250	172	43,000	0.01	0	2	0	0
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	0.1	250	0	440	1	248.58	11
2-2824	Даацын хуванцар хоолой ф70мм	м	12,310	123.6	1,521,516	0.12	440	3	484.5	25,559
2-2819	Даацын хуванцар хоолой cd ф16мм	м	1,100	12625	13,887,500	6.31	440	3	484.5	1,345,699
	Давхарын самбар /500*600*130мм	ш	580,000	8	4,640,000	0.06	440	2	323	7,822
3-4049	Кабелийн тавиур l-2,0м	ш	28,000	8	224,000	0.08	440	2	323	11,370
					46,080,026					**1,568,426**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**165,536,818**	**3,597,712**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	36.72	40,590	1,490,465
2028	Автокран 5тн	2.58	59,789	154,076
	Машин	2.65	23,640	62,646
	Үйлчилгээний машин	161.03	13,800	2,222,159
				3,929,346

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Үндэслэл	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
92-040-04	Эмнэлгийн зориулалттай /1000кг/, бүхээгний хурд 30м/мин лифт	ш	2	175,860,000	351,720,000
92-040-03	Зорчигчийн зориулалттай /700кг/, бүхээгний хурд 30м/мин лифт	ш	3	155,800,000	467,400,000
					819,120,000