Объектын нэр: Булган аймаг 100ортой Эмнэлгийн барилга
/Е блок/ эмгэг анотомийн 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**	266,086,464	31,814,351	12,897,656	12,718,231	22,327,229		345,843,931
2	**Материал**	420,749,957	26,250,139	16,370,514	20,308,999	16,183,602		499,863,211
3	**Тээвэр**	46,536,905	1,298,863	331,620	690,406	1,376,240		50,234,034
4	**Машин ашиглалт**	19,217,876	1,764,461	595,991	906,481	953,268		23,438,077
	Шууд зардлын дүн	**752,591,202**	**61,127,814**	**30,195,781**	**34,624,117**	**40,840,339**		**919,379,253**
5	**Нэмэгдэл зардал 72.3%**	98,286,712	11,751,548	4,764,121	4,697,845	8,247,206		127,747,432
6	**Ашиг 15%**	127,631,687	10,931,904	5,243,985	5,898,294	7,363,132		157,069,003
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**978,509,601**	**83,811,267**	**40,203,887**	**45,220,256**	**56,450,677**	**25,793,000**	**1,229,988,688**
7	**НӨАТ 10%**	97,850,960	8,381,127	4,020,389	4,522,026	5,645,068	2,579,300	122,998,869
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	1,761,317	150,860	72,367	81,396	101,611	46,427	2,213,980
	Дүн	**1,078,121,878**	**92,343,254**	**44,296,643**	**49,823,678**	**62,197,356**	**28,418,727**	**1,355,201,537**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	19,570,192	1,676,225	804,078	904,405	1,129,014	515,860	24,599,774
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**							
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	9,785,096	838,113	402,039	452,203	564,507	257,930	12,299,887
	Дүн	**1,107,477,167**	**94,857,592**	**45,502,760**	**51,180,286**	**63,890,876**	**29,192,517**	**1,392,101,197**
11	**Магадлашгүй ажил 2%**	19,570,192	1,676,225	804,078	904,405	1,129,014	515,860	24,599,774
12	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Дүн	1,127,047,359	96,533,817	46,306,837	52,084,691	65,019,889	**29,708,377**	**1,416,700,971**
							тт-гүй	1,386,992,594

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	266,086,464	31,814,351	12,897,656	12,718,231	22,327,229	345,843,930
2	Материал	420,749,957	26,250,139	16,370,514	20,308,999	16,183,602	499,863,210
3	Тээвэр	46,536,905	1,298,863	331,620	690,406	1,376,240	50,234,035
4	Машин механизм	19,217,876	1,764,461	595,991	906,481	953,268	23,438,077
5	Шууд зардал	752,591,202	61,127,814	30,195,780	34,624,117	40,840,339	919,379,252
6	БУЗБЗ	98,286,712	11,751,548	4,764,121	4,697,845	8,247,206	127,747,433
7	Ашиг	127,631,687	10,931,904	5,243,985	5,898,294	7,363,132	157,069,003
8	БУА-ын дүн	978,509,602	83,811,267	40,203,887	45,220,256	56,450,677	1,204,195,688
9	Тоног төхөөрөмж	0	22,945,000	2,848,000	0	0	25,793,000
10	Дүн	978,509,602	106,756,267	43,051,887	45,220,256	56,450,677	1,229,988,688
11	НӨАТ	97,850,960	10,675,627	4,305,189	4,522,026	5,645,068	122,998,869
12	ББННС	1,761,317	192,161	77,493	81,396	101,611	2,213,980
13	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал	19,570,192	2,135,125	861,038	904,405	1,129,014	24,599,774
14	Зохиогчийн хяналтын зардал	9,785,096	1,067,563	430,519	452,203	564,507	12,299,887
15	Магадлашгүй ажлын зардал	19,570,192	2,135,125	861,038	904,405	1,129,014	24,599,774
16	Төсөвт өртгийн дүн	1,127,047,359	122,961,868	49,587,163	52,084,691	65,019,889	1,416,700,971

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**266,086,464**
2	**Материал**	**420,749,957**
3	**Тээвэр**	**46,536,905**
4	**Машин ашиглалт**	**19,217,876**
	Шууд зардлын дүн	**752,591,202**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**98,286,712**
6	**Ашиг / 15%/**	**127,631,687**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**978,509,602**
7	**НӨАТ 10%**	**97,850,960**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**1,761,317**
	Дүн	**1,078,121,879**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**19,570,192**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**9,785,096**
	Дүн	**1,107,477,167**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**19,570,192**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**1,127,047,359**

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	16,060,046	7,189,355	1,281,378	1,721,724	1,117,204	2,655,596	2,094,789
2	Хана, хамар ханын ажил	116,231,994	29,205,746	34,459,508	1,705,396	24,912,664	10,787,985	15,160,695
3	Дээврийн ажил	72,305,952	13,295,374	38,814,294	688,068	5,165,976	4,911,030	9,431,211
4	Шалны ажил	68,119,256	14,278,224	36,496,107	1,522,902	1,662,828	5,274,074	8,885,120
5	Хаалга, цонхны ажил	72,682,872	6,158,512	53,546,421	539,199	683,541	2,274,824	9,480,375
6	Гадна заслын ажил	164,771,543	42,025,090	82,784,215	1,251,738	1,695,381	15,523,179	21,491,940
7	Дотор заслын ажил.	161,561,133	82,088,656	23,134,040	1,359,904	3,583,529	30,321,813	21,073,191
8	Бусад ажил	14,352,251	5,145,841	3,872,401	1,161,548	399,663	1,900,765	1,872,033
9	Суурийн ажил	56,060,288	10,501,936	31,325,574	1,480,882	1,560,491	3,879,193	7,312,212
10	Төмөр бетон каркасын ажил	219,382,797	50,410,527	109,323,963	7,009,584	5,402,993	18,620,582	28,615,147
11	Шат, довжооны ажил	16,981,471	5,787,204	5,712,056	776,931	352,634	2,137,671	2,214,974
	НИЙТ ДҮН:	978,509,602	266,086,464	420,749,957	19,217,876	46,536,905	98,286,712	127,631,687

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	432	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-280-03	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	52.2	2.0 / 2	.01 /	.33 /	7974 / 7974	2664 /	2,664
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	96.7	2.0 / 2	.01 /	.55 /	7974 / 7974	4395 /	4,395
01-060-03	Мөн хөрсөнд гараар засч ухах	м3	4.6	2.9 / 2	4.86 /	22.37 /	9268 / 7974	207323 /	207,323
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	86	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	15.3	1.3 / 2	1.84 /	28.08 /	6968 / 7974	195683 /	195,683
11-010-08	Довжоо шалны доор хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	44.3	2.1 / 2	5.03 / 3.26	222.67 / 144.42	8118 / 7974	1807667 / 1151589	2,959,256
01-190-07	Хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	59.6	3.0 / 2	.54 /	32.27 /	9412 / 7974	303701 /	303,701

Нийт Хүн/цаг: 306.28 / 144.42

Үндсэн цалин:	3,673,023
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	624,414
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,359,019
Нийт цалин:	5,656,456
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	763,622
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	769,278
Ажиллах хүчний зардал:	**7,189,355**

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	12.65	2.4 / 2	.76 / 1.49	9.64 / 18.8	8549 / 7974	82428 / 149894	232,322
06-010-08	Бетон шахах шахуургаар Баганын төмөр бетон суурь цутгах	м3	16.2	2.8 / 2	9.74 / .51	157.73 / 8.26	9124 / 7974	1439155 / 65881	1,505,036

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг арматурчлах	тн	0.169	2.5 / 2	17.25 / 2.45	2.91 / .41	8693 / 7974	25335 / 3296	28,632
06-100-04	Бетон шахах шахуургаар сууриин дам нуруу төмөр бетоноор цутгах в20	м3	12	2.8 / 2	16.1 / .64	193.24 / 7.68	9124 / 7974	1763129 / 61240	1,824,369
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг арматурчлах	тн	0.07	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.21 / .17	8693 / 7974	10494 / 1365	11,859
06-010-24	Хамар ханын доорх төмөр бетон шугаман суурь цутгах БМ250	м3	10.2	3.1 / 2	5.33 / .36	54.37 / 3.67	9530 / 7974	518157 / 29281	547,437
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг хасах	тн	-0.186	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-3.21 / -.45	8693 / 7974	-27884 / -3628	-31,512
06-010-24	Шатны гаргалгааны төмөр бетон шугаман суурь цутгах БМ250	м3	1.12	3.1 / 2	5.33 / .36	5.97 / .4	9530 / 7974	56896 / 3215	60,111
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг хасах	тн	-0.033	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-.57 / -.08	8693 / 7974	-4947 / -644	-5,591
11-030-05	Хар цаасаар 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	216	3.2 / 2	.24 / .02	52.51 / 3.67	9647 / 7974	506560 / 29281	535,841
08-040-04	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	21.4	2.2 / 2	.34 / .04	7.25 / .83	8262 / 7974	59920 / 6655	66,575
08-040-10	Багана сууриин гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	127.6	2.9 / 2	.49 / .01	62.82 / 1.02	9268 / 7974	582192 / 8140	590,332

Нийт Хүн/цаг: 543.88 / 44.39

Үндсэн цалин:	5,365,412
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	912,120
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,985,203
Нийт цалин:	8,262,735
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,115,469
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,123,732
Ажиллах хүчний зардал:	**10,501,936**

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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-050-11	Гаргалгаа арматур	тн	0.492	3.5 / 2	80.9 / 2.84	39.8 / 1.4	10000 / 7974	398008 / 11134	409,142
06-070-11	Бетон шахах шахуургаар 6м хүртэл өндөр 3м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах бм250	м3	20.33	3.0 / 2	17.77 / 2.26	361.23 / 45.95	9412 / 7974	3399931 / 366372	3,766,302
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	1.359	2.5 / 2	17.25 / 2.45	23.44 / 3.32	8693 / 7974	203732 / 26506	230,239
06-100-05	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ250	м3	43.64	3.1 / 2	27.08 / 1.32	1181.91 / 57.6	9530 / 7974	11263610 / 459341	11,722,951

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Орцоос илүү орсон арматурыг хасах	тн	-1.037	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-17.88 / -2.54	8693 / 7974	-155460 / -20226	-175,686
06-110-04	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	56.78	3.0 / 2	15.16 / 1.99	860.71 / 112.82	9412 / 7974	8101012 / 899642	9,000,653
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	4.728	2.5 / 2	17.25 / 2.45	81.54 / 11.56	8693 / 7974	708791 / 92217	801,007

Нийт Хүн/цаг: 2530.75 / 230.12

Үндсэн цалин:	25,754,609
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	4,378,284
Нэмэгдэл цалин 37% :	9,529,205
Нийт цалин:	39,662,098
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	5,354,383
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	5,394,045
Ажиллах хүчний зардал:	**50,410,527**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-160-04	375 мм-ийн хөнгөн гулдмайгаар гадна хана өрөх	м3	91.57	3.5 / 2	2.16 / 1.44	197.97 / 131.95	10000 / 7974	1979743 / 1052188	3,031,932
08-060-04	250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	5.31	2.9 / 2	6.2 / 2.22	32.93 / 11.79	9268 / 7974	305151 / 93999	399,150
08-050-11	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	454	3.0 / 2	2.2 / .52	999.3 / 234.63	9412 / 7974	9405406 / 1870917	11,276,323
08-060-04	Парпетны 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	14.4	2.9 / 2	/	/	9268 / 7974	/	
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	26	3.0 / 2	.59 / .06	15.26 / 1.56	9412 / 7974	143670 / 12439	156,110
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	9	3.0 / 2	.59 / .11	5.28 / .99	9412 / 7974	49732 / 7894	57,626

Нийт Хүн/цаг: 1250.75 / 380.92

Үндсэн цалин:	14,921,141
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,536,594
Нэмэгдэл цалин 37% :	5,520,822
Нийт цалин:	22,978,557
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,102,105
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,125,084

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **29,205,746**

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	216	2.7 / 2	.16 / .02	34.97 / 3.5	8981 / 7974	314069 / 27903	341,972
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	1080	2.0 / 2	.01 / .00	9.94 / 1.08	7974 / 7974	79230 / 8612	87,842
12-130-13	1үе уур тусгаарлагч наах /унифлекс эпп/	м2	216	3.5 / 2	.28 / .00	60.05 / .22	10000 / 7974	600480 / 1722	602,202
12-060-04	Хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх xps-250мм	м2	216	3.0 / 2	.51 / .06	109.9 / 13.82	9412 / 7974	1034386 / 110233	1,144,619
12-130-05	Тусгаарлах үе /гялгар уут/	м2	216	2.5 / 2	.08 / .00	17.71 / .86	8693 / 7974	153970 / 6890	160,860
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	27	2.5 / 2	2.18 / .98	58.85 / 26.46	8693 / 7974	511553 / 210992	722,545
12-150-06	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах	м2	216	3.0 / 2	.06 / .01	12.36 / 2.44	9412 / 7974	116287 / 19463	135,750
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	216	2.7 / 2	.16 / .02	34.97 / 3.5	8981 / 7974	314069 / 27903	341,972
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	7560	2.0 / 2	.01 / .00	69.55 / 7.56	7974 / 7974	554608 / 60283	614,891
12-130-20	Ус чийг тусгаарлагч даавуун суурьтай полимер мембран наах	м2	216	3.1 / 2	1.12 / .00	242.35 / .43	9530 / 7974	2309615 / 3445	2,313,059
08-330-05	Парпетны тоосгон хана хөөсөнцөрөөр дулаалах d-150мм	м2	57.6	3.0 / 2	.43 / .01	24.54 / .35	9412 / 7974	230948 / 2756	233,704
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	172.8	3.9 / 2	.05 /	8.78 / .16	10471 / 7974	91917 / 1240	93,157

Нийт Хүн/цаг: 683.96 / 60.38

Үндсэн цалин:	6,792,572
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,154,737
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,513,252
Нийт цалин:	10,460,561
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,412,176
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,422,636
Ажиллах хүчний зардал:	**13,295,374**

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
06-050-09	Суулгах нарийвч байрлуулах СН-1	тн	0.00224	3.9 / 2	95.26 / 4.49	.21 / .01	10471 / 7974	2234 / 80	2,314

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах БМ250	м3	3.5	3.0 / 2	37.48 / 2	131.18 / 7	9412 / 7974	1234666 / 55818	1,290,484
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчлах	тн	0.093	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.6 / .23	8693 / 7974	13942 / 1814	15,756
11-240-05	Шатны эргэх талбайд чулуу наах	м2	7	3.1 / 2	2.5 / .26	17.52 / 1.85	9530 / 7974	166968 / 14736	181,704
15-400-04	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	12.7	3.8 / 2	8.62 / .28	109.49 / 3.54	10353 / 7974	1133529 / 28254	1,161,783
11-260-04	Шатны хонгилд чулуун хөвөө хийх	м	16.5	4.1 / 2	.4 / .03	6.68 / .45	10693 / 7974	71421 / 3552	74,973
09-070-04	Шатны төмөр хайс угсрах	тн	0.092	3.5 / 2	92.14 / 2.93	8.48 / .27	10000 / 7974	84769 / 2149	86,919
09-180-07	Шатны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.092	4.0 / 2	13.06 / .03	1.2 / .00	10589 / 7974	12723 / 18	12,742
09-070-04	Шатны төмөр хайс угсрах	тн	0.12	3.5 / 2	92.14 / 2.93	11.06 / .35	10000 / 7974	110569 / 2804	113,372
09-180-07	Мөн шат хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.12	4.0 / 2	13.06 / .03	1.57 / .00	10589 / 7974	16596 / 24	16,620

Нийт Хүн/цаг: 288.99 / 13.7 *Үндсэн цалин:*	2,956,668
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	502,634
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,093,967
Нийт цалин:	4,553,268
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	614,691
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	619,244
Ажиллах хүчний зардал:	**5,787,204**

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	194.5	3.0 / 2	.47 / .01	91.22 / 2.72	9412 / 7974	858567 / 21713	880,281
11-010-14	Бетон бэлтгэл цутгах БМ200.100мм	м3	19.5	2.2 / 2	4.25 / 3.69	82.95 / 71.95	8262 / 7974	685342 / 573769	1,259,111
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	86.7	2.6 / 2	.21 / .12	18.4 / 10.4	8837 / 7974	162581 / 82961	245,542
11-030-05	Хар цаасаар 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	374.8	3.2 / 2	.24 / .02	91.11 / 6.37	9647 / 7974	878976 / 50807	929,783
11-030-05	1 үе уур тусгаарлалт хийх	м2	26.5	3.2 / 2	.24 / .02	6.44 / .45	9647 / 7974	62147 / 3592	65,740
11-350-04	Шалны хавтанцарыг багсармалаар наах	м2	26.5	3.8 / 2	1.19 / .28	31.56 / 7.47	10353 / 7974	326756 / 59590	386,346
11-230-04	РҮС хулдаас нааж шал хийх	м2	179.5	2.9 / 2	.78 / .01	140.89 / 2.33	9268 / 7974	1305764 / 18607	1,324,372
11-240-05	Шалны чулуун хавтан наах	м2	73.2	3.1 / 2	2.5 / .26	183.21 / 19.32	9530 / 7974	1746013 / 154096	1,900,109
11-260-04	Чулуун плита шалны хөвөө хийх	м	55.5	4.1 / 2	.4 / .03	22.47 / 1.5	10693 / 7974	240233 / 11949	252,182
15-810-11	Бетон шал будах	м2	11.75	3.5 / 2	.43 / .00	5.1 / .03	10000 / 7974	50972 / 272	51,243

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 673.35 / 122.57 *Үндсэн цалин:*	7,294,708
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,240,100
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,699,042
Нийт цалин:	11,233,850
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,516,570
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,527,804
Ажиллах хүчний зардал:	**14,278,224**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-590-05	Гадна төмөр хаалга ГХ21х10	ш	1	3.1 / 2	10.19 / .19	10.19 / .19	9530 / 7974	97079 / 1529	98,608
10-590-05	Гадна төмөр хаалга ГХ21х12,ГХ21х15	ш	2	3.1 / 2	10.19 / .19	20.37 / .38	9530 / 7974	194159 / 3057	197,216
10-180-04	Дотор тоосгон хананд модон хаалга усрах	м2	50.2	3.4 / 2	1.24 / .37	62.05 / 18.57	9883 / 7974	613212 / 148109	761,322
10-180-06	Дотор модон хаалга угсрах	м2	33.6	3.4 / 2	1.21 / .37	40.49 / 12.43	9883 / 7974	400176 / 99133	499,309
10-510-04	Хаалганд цоож,нугас суулгах	ш	26	5.0 / 2	.35 / .07	9.11 / 1.87	11634 / 7974	105930 / 14927	120,857
10-750-05	Хуванцар вакум цонх хананд суулгах /Здавхар шилтэй/	м2	47.8	3.6 / 2	.88 / .05	42.11 / 2.34	10118 / 7974	426087 / 18677	444,764
12-050-08	Цонхны усны хаялга төмөр хийх	м2	7.8	3.0 / 2	1.31 / .01	10.24 / .04	9412 / 7974	96414 / 336	96,750
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	50.2	3.0 / 2	.43 / .01	21.79 / .35	9412 / 7974	205057 / 2802	207,859
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	47.8	3.0 / 2	.15 / .01	7.27 / .57	9412 / 7974	68384 / 4574	72,958
15-400-05	Цонхонд гантиг хавтан тавцан суулгах	м2	10	3.7 / 2	6.06 / .34	60.56 / 3.36	10236 / 7974	619933 / 26793	646,726

Нийт Хүн/цаг: 284.18 / 40.12 *Үндсэн цалин:*	3,146,368
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	534,883
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,164,156
Нийт цалин:	4,845,407
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	654,130
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	658,975
Ажиллах хүчний зардал:	**6,158,512**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ.

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	1185.7	3.4 / 2	1.35 / .07	1602.35 / 80.03	9883 / 7974	15836074 / 638197	16,474,271
09-121-10	Дүүжин тааз угсрах	м2	31.61	3.5 / 2	1.86 / .02	58.79 / .71	10000 / 7974	587946 / 5697	593,643
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	355.2	3.0 / 2	.61 / .03	216.96 / 9.95	9412 / 7974	2041991 / 79306	2,121,298
15-310-19	Таазыг угаадаг эмульсэн будгаар будах	м2	332	3.0 / 2	1.16 / .00	384.02 / .9	9412 / 7974	3614438 / 7148	3,621,586
15-310-19	Таазыг эмульсэн будгаар будах	м2	23.2	3.0 / 2	1.16 / .00	26.84 / .06	9412 / 7974	252575 / 499	253,075
15-310-18	Дотор хана эмульсэн будгаар сайн чанартай будах	м2	1092.2	3.2 / 2	.91 / .00	994.45 / 3.71	9647 / 7974	9593441 / 29611	9,623,052
15-200-10	Шаврдсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	93.5	3.3 / 2	.79 / .00	74.24 / .18	9765 / 7974	724944 / 1417	726,360
15-040-04	Хавтанцар наах хана 1Ve шавардах	м2	147.8	3.2 / 2	1.14 / .06	168.83 / 8.82	9647 / 7974	1628722 / 70360	1,699,082
15-410-04	Хананд хавтанцар наах	м2	147.8	3.5 / 2	1.95 / .11	287.72 / 16.11	10000 / 7974	2877223 / 128463	3,005,685
15-050-04	Тоосго бетон ханын цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	98.1	3.5 / 2	2.11 / .11	207.14 / 10.4	10000 / 7974	2071381 / 82918	2,154,300
15-200-19	Цонх хаалганы амалгаа хана тосон будгаар будах	м2	98.1	3.4 / 2	1.69 / .00	166.22 / .24	9883 / 7974	1642759 / 1877	1,644,636
10-260-08	АЦӨ-нд толь байрлуулах	ш	2	2.5 / 2	.95 / .34	1.9 / .68	8693 / 7974	16475 / 5422	21,897

Нийт Хүн/цаг: 4189.46 / 131.79

Үндсэн цалин:	41,938,884
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	7,129,610
Нэмэгдэл цалин 37% :	15,517,387
Нийт цалин:	64,585,882
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	8,719,094
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	8,783,680
Ажиллах хүчний зардал:	**82,088,656**

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	433.5	2.8 / 2	1.08 / .04	466.62 / 16	9124 / 7974	4257435 / 127553	4,384,989

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-790-04	Гадна ханыг металл хавтанцараар чулуун хевен хавтан дулаалгатай өнгөлөх	м2	433.5	3.4 / 2	1.7 / .19	738.51 / 83.67	9883 / 7974	7298700 / 667149	7,965,849
15-120-04	Салхи, чийг тусгаарлагч хадах	м2	433.5	2.0 / 2	.72 / .00	312.55 / .74	7974 / 7974	2492302 / 5876	2,498,178
15-330-10	Гадна ханын цоколын хананд чулуун хавтан наах	м2	17.3	3.6 / 2	10.11 / .45	174.98 / 7.72	10118 / 7974	1770474 / 61526	1,832,000
11-240-08	Гадна довжоо боржин чулуугаар өнгөлөх	м2	20.4	3.2 / 2	2.74 / .3	55.89 / 6.08	9647 / 7974	539189 / 48476	587,665
19-140-05	Төмөр хаалт салхивчийн хонгил дээр угсрах	ш	2	3.0 / 2	5.9 / .17	11.8 / .33	9412 / 7974	111097 / 2631	113,729
15-010-04	Дээвэр дээрх салхивчийн сувгийн тоосгон хана шавардах	м2	6.6	3.5 / 2	1.61 / .07	10.6 / .47	10000 / 7974	106049 / 3737	109,785
15-140-10	Мөн ханыг эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	6.6	3.4 / 2	.77 / .01	5.08 / .03	9883 / 7974	50186 / 263	50,449
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	488	3.1 / 2	.71 / .16	345.6 / 79.54	9530 / 7974	3293583 / 634284	3,927,867

Нийт Хүн/цаг: 2121.65 / 194.57 *Үндсэн цалин:* 21,470,511

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 3,649,987

Нэмэгдэл цалин 37% : 7,944,089

Нийт цалин: 33,064,587

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 4,463,719

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 4,496,784

Ажиллах хүчний зардал: **42,025,090**

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	7.6	2.4 / 2	.76 / 1.49	5.79 / 11.29	8549 / 7974	49522 / 90055	139,577
11-060-04	Хаяавчинд цементэн тэгшилгээ хийх	м2	63	2.6 / 2	.21 / .12	13.37 / 7.56	8837 / 7974	118138 / 60283	178,422
06-230-06	Төмөр бетон довжоо цутгах БМ200	м3	2.83	2.8 / 2	13.71 / 1.53	38.8 / 4.33	9124 / 7974	353987 / 34527	388,513
06-050-13	Орцоос илүү орсон арматур арматурчилах	тн	0.147	2.5 / 2	17.25 / 2.45	2.54 / .36	8693 / 7974	22037 / 2867	24,904
59-080-01	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	487.6	1.0 / 2	.07 / .01	35.11 / 5.85	6536 / 7974	229461 / 46657	276,118
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд экскаваторaар ачих	м3	4.9	2.0 / 2	.04 /	.2 /	7974 / 7974	1602 /	1,602
11-320-06	Өрлөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	86.3	2.4 / 2	1.18 / 1.08	102.22 / 93.55	8549 / 7974	873899 / 745961	1,619,860

Нийт Хүн/цаг: 198.02 / 122.94 *Үндсэн цалин:* 2,628,997

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 446,929

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	972,729
Нийт цалин:	4,048,655
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	546,568
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	550,617
Ажиллах хүчний зардал:	**5,145,841**
Бүгд хүн/цаг: ***13071.26 / 1485.92*** **Бүгд цалин:**	***135,942,894***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**23,110,292**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**50,298,871**
Нийт цалин:	**209,352,057**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**28,262,528**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**28,471,880**
Ажиллах хүчний зардал:	**266,086,464**

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	2.21	4,430	2.21	3	1	651.52	4,329
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	23,060	55.38	1,276,948	94.14	25	1	286.99	675,413
	Булах шороо	м3	0	78.37	0	94.04	3	1	651.52	183,810
	Зайлуулах шороо	м3	0	58.46	0	70.16	10	1	361.55	253,652
					1,281,378					1,117,204

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	10.29	11,319	0.01	440	2	323	731
1-4271	Ус	м3	2,000	9.91	19,829	11.44	3	1	651.52	27,505
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.82	17,964	1.22	25	1	286.99	8,788
1-0795	Тос	кг	2,500	103.9	259,755	0.13	440	2	323	18,458
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,860	8.14	23,277	0.01	440	1	248.58	890
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	21,500	32.56	700,069	1.11	440	2	323	157,339
1-0680	Хар цаас	м2	3,150	254.56	801,851	0.62	440	2	323	88,201
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	25.25	69,865	0.03	440	2	323	4,127
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.15	54,620	0.15	440	1	248.58	16,282
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.03	10,285	0.03	440	1	248.58	3,066
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.01	2,142	0.01	440	1	248.58	1,429
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	6,532	10.7	69,892	0.01	440	2	323	1,703
1-5019	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч	кг	4,444	591.84	2,630,137	0.27	440	2	323	39,028
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	35.16	164,038	0.04	440	2	323	5,796
1-0060	Эрэг боолт	кг	21,907	0.49	10,647	0	440	2	323	78
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	27,775	26.08	724,428	0.89	25	2	373	8,269
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	0.07	36,347	0.04	20	1	299.42	255
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	264,242	12.9	3,409,515	30.97	20	1	299.42	185,444
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	299,697	40.25	12,063,943	96.61	20	1	299.42	578,534
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	3.14	7,933,494	3.14	440	1	248.58	343,964
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.16	396,675	0.16	440	1	248.58	17,198

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	570,000	0.24	136,800	0.19	20	1	299.42	1,150
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,000	0.73	404,462	0.44	20	1	299.42	2,618
1-0200	Керосин	кг	3,640	3.06	11,147	0.00	440	2	323	457
1-5019	Праймер	кг	4,451	306.24	1,363,074	0.35	440	2	323	49,181
					31,325,574					**1,560,491**

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	23.14	25,455	0.01	440	2	323	1,644
1-4271	Ус	м3	2,000	18	35,990	21.77	3	2	846.9	55,321
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.99	21,724	1.48	25	1	286.99	10,627
1-0795	Тос	кг	2,500	448.98	1,122,449	0.56	440	2	323	79,761
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,860	256.63	733,953	0.26	440	1	248.58	28,069
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	21,500	201.22	4,326,280	6.84	440	2	323	972,322
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	250.97	694,430	0.29	440	2	323	41,018
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.2	76,219	0.21	440	1	248.58	22,721
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.08	15,870	0.1	440	1	248.58	10,588
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	206.45	963,293	0.24	440	2	323	34,035
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	0.65	361,172	0.42	20	1	299.42	2,531
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	0.07	222	0	440	2	323	11
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	299,697	123.16	36,912,181	295.6	20	1	299.42	1,770,147
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	19.88	50,151,952	19.88	440	1	248.58	2,174,385
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.99	2,507,598	0.99	440	1	248.58	108,719
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	570,000	13.33	7,595,354	10.66	20	1	299.42	63,837
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	13,500	9.56	128,994	0.36	25	2	373	3,386
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	575,700	1.42	817,206	0.92	20	1	299.42	5,525
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555,000	5.11	2,833,623	3.06	20	1	299.42	18,345
					109,323,963					**5,402,993**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	64.34	128,688	77.86	3	2	846.9	197,810
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	28.54	627,792	42.8	25	1	286.99	307,108
1-4138	Хөнгөн бетон гулдмай	м3	211,450	88.82	18,781,602	71.06	440	2	323	10,098,808
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	1.58	589,558	1.61	440	1	248.58	175,749
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	2.87	1,074,529	2.93	440	1	248.58	320,320
1-4529	Шохой	тн	200,000	2.67	533,108	3.25	440	1	248.58	355,684
1-2902	Ялуу я15.12.14	ш	21,000	26	546,000	1.64	20	1	299.42	9,809
1-2703	Ялуу дя 22.12.22	ш	61,380	9	552,420	1.18	20	1	299.42	7,060
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	366,364	30.86	11,306,217	122.67	440	1	248.58	13,417,157
4-0001	Модон тоосго	ш	1,600	199.75	319,595	0.21	440	1	248.58	23,158
					34,459,508					24,912,664

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	64.8	71,280	0.03	440	2	323	4,605
1-4271	Ус	м3	2,000	22.1	44,202	26.74	3	2	846.9	67,944
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	14,000	2.99	41,891	0.01	440	1	248.58	1,318
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	10,837	2.99	32,427	0.01	440	1	248.58	1,596
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	28,000	8.64	241,920	0.35	440	3	484.5	74,191
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	9,000	2.99	26,930	0.01	440	1	248.58	1,318
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	18.71	411,713	28.07	25	1	286.99	201,405
1-0109	Унифлекс эпп	м2	7,364	224.64	1,654,249	1.77	440	2	323	251,831
1-0051	Тусгаарлах гялгар уут	м2	1,500	250.56	375,840	1.3	440	2	323	184,280
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	5,069	561.6	2,846,750	0.63	440	2	323	90,190
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	2,349	172.8	405,907	0.2	440	2	323	27,751
1-5073	Хашлага төмөр	кг	5,000	3.96	19,800	0.00	440	1	248.58	489
1-0094	Хадаас	кг	2,767	0.46	1,275	0	440	2	323	75
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	1.28	3,538	0.00	440	2	323	209
4-0005	Хөөсөнцөр 250мм xps	м2	65,800	222.48	14,639,184	1.69	440	3	484.5	360,455
1-5127	Хөөсөцөр хавтан xps.150мм	м2	30,980	58.75	1,820,137	0.12	440	1	248.58	12,852

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0186	Цавуу	кг	4,800	43.2	207,360	0.05	440	2	323	7,429
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	1,500	1.78	2,670	0.00	440	1	248.58	195
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	1,400	34.56	48,384	0.03	440	1	248.58	3,780
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	5.78	2,162,532	5.89	440	1	248.58	644,657
3-8057	Баллонтай газ	кг	2,100	5.4	11,340	0.01	440	1	248.58	809
1-5070	Бэхэлгээ сэрээ	ш	900	115.2	103,680	0.01	440	1	248.58	1,424
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	19.35	63,344	0.02	440	2	323	3,108
1-0689	Ган тор	кг	3,000	561.6	1,684,800	0.63	440	2	323	90,190
1-4574	Геотекстиль /дэвсгэр үе/	м2	4,264	244.08	1,040,757	0.26	440	2	323	36,770
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	242,000	0.03	6,970	0.02	20	1	299.42	112
1-4579	Зүсэгч	ш	3,000	8.64	25,920	0.02	440	2	323	2,456
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	91,500	29.7	2,717,550	20.79	440	2	323	2,954,675
1-4575	Мембран дээвэр	м2	31,660	248.4	7,864,344	0.87	440	2	323	123,489
3-8061	Парфон хий	кг	2,000	118.8	237,600	0.15	440	1	248.58	16,372
					38,814,294					**5,165,976**

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	0.19	208	0	440	2	323	13
1-0524	Сүлжмэл боодлын утас	кг	2,800	3.56	9,957	0.00	440	1	248.58	389
1-4271	Ус	м3	2,000	0.51	1,010	0.61	3	1	651.52	1,543
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.78	17,206	1.17	25	1	286.99	8,417
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	1.48	26,482	0.00	440	2	323	272
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,860	3.35	9,575	0.00	440	1	248.58	366
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1,200	2.1	2,520	0.00	440	1	248.58	230
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	0.67	1,840	0	440	2	323	109
1-4474	Хавтан.чулуун	м2	76,600	7	536,200	0.25	440	1	248.58	26,950
1-1219	Чулуун хавтанцар	м2	68,000	2.64	179,520	0.14	440	2	323	20,193
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.04	15,129	0.04	440	1	248.58	4,510
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.08	31,316	0.09	440	1	248.58	9,335
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.15	30,047	0.18	440	1	248.58	20,047
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	2.24	10,454	0.00	440	2	323	369

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	555,500	0.3	167,206	0.2	20	1	299.42	1,172
1-0186	Будгийн цавуу	кг	560	0.57	320	0	440	2	323	98
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	264,242	3.59	947,968	8.61	20	1	299.42	51,560
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	0.71	1,773	0	440	1	248.58	80
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.09	234,614	0.09	440	1	248.58	10,172
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	0.62	1,562,829	0.62	440	1	248.58	67,758
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.04	89,872	0.04	440	1	248.58	3,896
1-3825	Ган бүтээц	кг	2,980	212.22	632,428	0.28	440	1	248.58	30,176
1-0410	Маажин	кг	5,500	0.44	2,437	0	440	2	323	79
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	93,600	7.7	720,364	0.6	440	1	248.58	65,658
1-4474	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 20мм зузаан	м2	93,600	5.13	480,243	0.27	440	1	248.58	29,181
1-4277	Үртэс	м3	7,000	0.08	539	0.02	3	3	1270.3	59
					5,712,056					**352,634**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	1,100	42.26	46,481	0.02	440	2	323	3,003
1-4778	Резин будаг	кг	8,273	5.29	43,743	0.01	440	2	323	947
1-4271	Ус	м3	2,000	14.01	28,028	15.51	3	1	651.52	35,357
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	7.13	156,926	11.15	25	1	286.99	79,989
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	12,858	53.85	692,403	0.06	440	2	323	8,648
1-0292	Хулдаас pVc	м2	32,400	183.09	5,932,116	1.42	440	2	323	201,401
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	5,069	390	1,976,910	0.44	440	2	323	62,632
1-0680	Хар цаас	м2	3,150	449.46	1,415,786	1.1	440	2	323	155,731
1-0094	Хадаас	кг	2,767	7.78	21,527	0.01	440	2	323	1,272
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	2.3	6,357	0.00	440	2	323	376
1-4474	Хавтан.чулуун	м2	76,600	73.2	5,607,120	2.58	440	1	248.58	281,821
1-0363	Хавтанцарын чигжээс	кг	4,764	28.36	135,083	0.03	440	2	323	4,876
1-4335	Хөвөө мод	м	4,822	199.25	960,759	0.16	25	1	286.99	1,151
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан xps 100мм 45кг/м3	м2	31,700	196.44	6,227,307	0.19	440	1	248.58	20,842
1-1219	Чулуун хавтанцар	м2	68,000	8.88	603,840	0.48	440	2	323	67,922
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.83	311,106	0.85	440	1	248.58	92,742

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	1.29	481,986	1.31	440	1	248.58	143,682
1-5019	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч	кг	4,444	1099.56	4,886,454	0.51	440	2	323	72,509
1-4300	Шалны хавтанцар	м2	35,600	33.13	1,179,250	0.97	440	2	323	137,701
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	0.02	10,832	0.01	20	1	299.42	76
1-1185	Барьцалдуулагч хөрсжүүлэгч акрил	кг	1,887	3.52	6,652	0.00	440	2	323	631
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	285,152	19.89	5,671,673	47.74	20	1	299.42	285,862
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	5.63	14,087	0.01	440	1	248.58	635
1-0410	Маажин	кг	5,500	13.46	74,044	0.02	440	2	323	2,411
1-4277	Үртэс	м3	7,000	0.81	5,636	0.16	3	3	1270.3	614
					36,496,107					**1,662,828**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	1.41	2,830	1.71	3	2	846.9	4,349
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.59	13,015	0.97	25	1	286.99	6,942
1-0094	Тэлэгчтэй шуруп	ш	500	191.2	95,600	0.22	440	2	323	31,249
1-0680	Хар цаас	м2	3,150	1.57	4,939	0.00	440	2	323	543
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	6.61	18,278	0.01	440	2	323	1,080
1-4325	Хаалга /дотор/	м2	310,000	33.6	10,416,000	1.32	25	2	373	12,295
1-3827	Чих төмөр	ш	1,500	191.2	286,800	0.22	440	2	323	30,706
1-4476	Цонхны гантиг чулуун хавтан	м2	93,964	10	939,640	0.78	440	1	248.58	85,313
1-0754	Цоож	ш	45,000	26	1,170,000	0.09	440	2	323	12,944
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	1,500	2.34	3,510	0.00	440	1	248.58	256
1-0695	Цайрдсан гөлмөн төмөр	м2	19,080	8.03	153,289	0.02	440	2	323	2,784
1-4529	Цемент	тн	374,242	0.03	10,849	0.04	440	1	248.58	3,868
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.08	29,860	0.08	440	1	248.58	8,901
1-0861	Шураг	кг	8,176	1.2	9,811	0.00	440	2	323	193
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.15	29,862	0.18	440	1	248.58	19,924
1-4522	Шахдаг хөөс	кг	7,171	11.95	85,693	0.01	440	3	484.5	2,930
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	7,171	4.05	29,043	0.00	440	3	484.5	1,045
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	7,171	24.5	175,690	0.03	440	3	484.5	6,320
1-0186	Будгийн цавуу	кг	560	0.45	252	0	440	2	323	77

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	48.86	159,902	0.06	440	2	323	7,846
	Гадна төмөр хаалга гх21х10	ш	1,100,000	1	1,100,000	0.1	440	2	323	14,212
	Гадна төмөр хаалга гх21х12,гх21х15	ш	1,380,000	2	2,760,000	0.2	440	2	323	28,424
1-0428	Замаска	кг	550	0.1	57	0	440	2	323	15
1-0757	Нугас	ш	8,000	52	416,000	0.24	440	2	323	33,404
4-0001	Модон тоосго	ш	1,600	0.31	499	0	440	1	248.58	36
1-4325	Модон хаалга	м2	316,000	50.2	15,863,200	1.97	25	2	373	18,369
1-5302	Здавхар шилтэй хуванцар вакум цонх	м2	413,636	47.8	19,771,801	2.46	440	2	323	349,517
					53,546,421					683,541

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	30.92	61,839	37.41	3	1	651.52	95,038
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	54.11	1,190,324	81.88	25	1	286.99	587,469
	Толь	ш	75,000	2	150,000	0.02	440	2	323	2,149
	Т - маягийн даацын хөнгөн цагаан төмөр	м	3,096	41.09	127,224	0.05	440	2	323	7,259
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр	м	2,025	47.41	96,015	0.03	440	2	323	4,950
1-0524	Төмөр утас	м	800	0.01	8	0	440	1	248.58	0
1-3825	Төмөр бүтээц	кг	3,100	0.7	2,170	0	440	1	248.58	77
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	15.06	41,666	0.02	440	2	323	2,461
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	0.24	664	0	440	2	323	39
	Хавчаар	ш	300	31.61	9,483	0.03	440	2	323	4,492
	Хөнгөн цагаан булан төмөр	ш	1,250	7.9	9,878	0	440	2	323	36
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	3,500	38.63	135,212	0.17	440	2	323	23,861
1-4522	Цэрдэн шаваас	кг	336	25.57	8,593	0.03	440	1	248.58	3,385
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	10,800	33.43	361,092	0.06	440	2	323	8,059
1-4529	Цемент	тн	374,242	4.47	1,672,314	5.45	440	1	248.58	596,271
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	5.98	2,237,189	6.1	440	1	248.58	666,913
1-4529	Шохой	тн	200,000	5.4	1,080,055	6.59	440	1	248.58	720,600
1-0856	Шаваас	кг	336	192.87	64,806	0.23	440	2	323	33,168
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	8,000	35.46	283,704	0.04	440	2	323	6,098
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	7,128	816.58	5,820,613	1.05	440	2	323	149,708

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0212	Эмульсэн будаг /угаадаг	кг	9,300	276.26	2,569,192	0.36	440	2	323	50,648
	Бууны хадаас	ш	500	31.61	15,805	0.00	440	2	323	508
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	1.8	4,505	0.00	440	1	248.58	203
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	500	141.63	70,813	0.15	440	1	248.58	15,955
1-0128	Дюбель	кг	5,800	12.64	73,335	0.01	440	2	323	2,031
	Дүүжин тааз	м2	18,600	32.49	604,232	0.17	440	2	323	24,333
1-0135	Замаска	кг	550	612.42	336,829	0.77	440	2	323	109,666
1-0428	Замаска	кг	550	1260.73	693,400	1.53	440	2	323	216,801
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	30,400	147.8	4,493,120	2.16	440	1	248.58	236,423
1-0410	Маажин	кг	5,500	22.37	123,042	0.03	440	2	323	4,006
1-0428	Пегмент	кг	21,970	19.11	419,752	0.02	440	2	323	2,797
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	8,509	44.33	377,167	0.06	440	2	323	8,126
					23,134,040					**3,583,529**

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	446.5	834,964	1.01	440	2	323	143,413
1-5072	Силикон	кг	11,500	355.47	4,087,905	0.45	440	1	248.58	48,988
1-0673	Руберойд рм-350	м2	3,215	476.85	1,533,073	1.01	440	2	323	143,672
1-4271	Ус	м3	2,000	4.67	9,339	5.65	3	1	651.52	14,355
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.51	33,129	2.26	25	1	286.99	16,206
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	27,000	16.54	446,666	0.4	20	2	389.2	3,091
1-0524	Төмөр утас	м	800	437.83	350,268	0.04	440	1	248.58	4,789
2-0584	Төмөр хаалт /салхивчийн хонгилд/	ш	45,600	2	91,200	0.1	440	2	323	13,609
1-3825	Төмөр шат	кг	3,200	170.8	546,560	0.17	440	1	248.58	18,681
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	34.25	94,760	0.04	440	2	323	5,597
1-4337	Чулуун хөвөн хавтан.150мм	м3	374,341	66.11	24,747,216	0.85	440	3	484.5	180,391
1-4498	Цоколын чулуун хавтан	м2	50,000	17.13	856,350	1.78	440	1	248.58	194,820
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.13	47,617	0.13	440	1	248.58	14,195
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.32	120,153	0.33	440	1	248.58	35,818
1-0861	Шураг	кг	8,176	346.8	2,835,437	0.39	440	2	323	55,695
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.02	3,219	0.02	440	1	248.58	2,148

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0083	Шилэн цаас	м2	6,500	0.53	3,432	0	440	2	323	127
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.24	1,120	0	440	2	323	40
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,500	2.04	1,131,803	1.32	20	1	299.42	7,931
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,273	36.16	118,342	0.04	440	2	323	5,807
1-0717	Бэхэлгээний туузан цагаан төмөр	кг	3,096	1734	5,368,464	1.96	440	1	248.58	214,312
1-0717	Бэхэлгээний ховилтой төмөр	кг	3,273	867	2,837,691	0.98	440	1	248.58	107,156
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	0	2	0	440	1	248.58	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.00	10,474	0.00	440	1	248.58	454
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0	524	0	440	1	248.58	23
1-0211	Гадна эмульс	кг	8,500	2.49	21,206	0.00	440	2	323	457
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	555,500	0.04	24,398	0.03	20	1	299.42	171
1-4495	Өнгөлгөөний боржин чулуун хавтан	м2	76,800	20.4	1,566,720	1.94	440	1	248.58	211,969
1-0729	Өнгөлгөөний металл хавтан	м2	76,300	459.51	35,060,613	2.3	440	1	248.58	251,295
1-4277	Үртэс	м3	7,000	0.22	1,571	0.04	3	3	1270.3	171
					82,784,215					**1,695,381**

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	21	23,103	0.01	440	2	323	1,492
1-4271	Ус	м3	2,000	53.49	106,988	54.04	3	1	651.52	107,486
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.48	32,516	2.22	25	1	286.99	15,906
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,860	5.29	15,135	0.01	440	1	248.58	579
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1,200	1.7	2,038	0.00	440	1	248.58	186
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	3.85	10,650	0.00	440	2	323	629
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.3	111,105	0.3	440	1	248.58	33,121
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.29	1,372	0	440	2	323	48
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	555,500	0.34	188,648	0.22	20	1	299.42	1,322
	Барилгын хог	м3	0	6.37	0	7.64	30	1	278.7	63,911
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	264,242	7.75	2,048,404	18.6	20	1	299.42	111,413
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	285,152	2.89	823,120	6.93	20	1	299.42	41,487
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.15	370,841	0.15	440	1	248.58	16,078
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	0.05	114,229	0.05	440	1	248.58	4,953

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.01	24,253	0.01	440	1	248.58	1,052
					3,872,401					**399,663**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**420,749,957**					**46,536,905**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	53.24	59,489	3,166,976
2028	5тн-ын кран	9.44	59,489	561,332
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.49	88,573	43,495
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	9.2	7,627	70,198
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	20.7	35,760	740,261
8031	Хийн индүү 25тн	5.01	42,000	210,269
9003	Цахилгаан өрөм	23.6	14,250	336,263
1006	Эксковатор 0.15м3	1.18	54,240	63,786
9001	Элс цацагч аппарат	1.82	18,390	33,405
9024	Буун цацагч	0.21	7,483	1,539
1017	Бульдозер	0.32	51,955	16,544
7021	Бетон зуурмагийн насос	65.96	20,840	1,374,504
7005	Авто бетон зуурагч	60.51	17,364	1,050,707
2028	Автокран 5тн	104.06	59,489	6,190,601
13200	Автомашин	99.86	13,800	1,378,069
3027	Гагнуурын аппарат	89.76	19,000	1,705,399
5006	Газан хошуу	27.86	6,802	189,531
9022	Гадаргуугийн доргиур	16.67	9,115	151,953
9023	Гүний доргиур	65.67	12,800	840,574
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	0.03	52,260	1,736
9021	Доргиур	8.98	9,115	81,871
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	38.84	16,620	645,438
3049	Компрессор	1.82	51,118	92,856
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	4.57	54,107	247,213
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.2	115,033	23,356

19,217,876

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**31,814,351**
2	**Материал**	**26,250,139**
3	**Тээвэр**	**1,298,863**
4	**Машин ашиглалт**	**1,764,461**
	Шууд зардлын дүн	**61,127,814**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**11,751,548**
6	**Ашиг / 15%/**	**10,931,904**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**83,811,267**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**22,945,000**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**106,756,267**
8	**НӨАТ 10%**	**10,675,627**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**192,161**
	Дүн	**117,624,055**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2,135,125**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,067,563**
	Дүн	**120,826,743**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2,135,125**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**122,961,868**

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	39,128,557	14,251,014	12,669,434	800,260	1,040,101	5,264,023	5,103,725
2	Халаалтын ажил	44,682,710	17,563,336	13,580,705	964,201	258,763	6,487,525	5,828,180
	НИЙТ ДҮН:	83,811,267	31,814,351	26,250,139	1,764,461	1,298,863	11,751,548	10,931,904

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	132	3.6 / 2	.52 / .01	68.05 / 1.56	10118 / 7974	688489 / 12420	700,910
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	49	3.6 / 2	.52 / .01	25.26 / .58	10118 / 7974	255576 / 4611	260,186
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	49	3.6 / 2	.52 / .01	25.26 / .58	10118 / 7974	255576 / 4611	260,186
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	5	3.6 / 2	.53 / .02	2.67 / .11	10118 / 7974	27025 / 853	27,878
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	132	3.2 / 2	1.79 / .2	236.83 / 25.87	9647 / 7974	2284741 / 206303	2,491,045
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 20-25мм	м	98	3.2 / 2	1.79 / .2	175.83 / 19.21	9647 / 7974	1696247 / 153165	1,849,412
16-110-04	Радиаторын таслах хаалт голч d=15мм	ш	27	3.6 / 2	1.49 / .02	40.24 / .57	10118 / 7974	407156 / 4521	411,678
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм	ш	12	3.6 / 2	1.49 / .02	17.88 / .25	10118 / 7974	180958 / 2009	182,968
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	10118 / 7974	60319 / 670	60,989
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
18-090-09	Хий авагч	ш	14	3.6 / 2	2.7 / .05	37.78 / .71	10118 / 7974	382262 / 5693	387,956
18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-500/700	ш	10	4.0 / 2	2.03 / 1.07	20.34 / 10.74	10589 / 7974	215380 / 85641	301,021
18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-/900	ш	11	4.0 / 2	2.03 / 1.07	22.37 / 11.81	10589 / 7974	236918 / 94205	331,123
18-170-10	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-1000/1100	ш	6	4.0 / 2	2.03 / 1.07	12.2 / 6.44	10589 / 7974	129228 / 51384	180,613
16-110-04	Ус юүлэгч ф15мм	ш	22	3.6 / 2	1.49 / .02	32.79 / .46	10118 / 7974	331757 / 3684	335,441
24-160-04	D-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	18.8	3.5 / 2	3.42 / .02	64.28 / .32	10000 / 7974	642772 / 2548	645,320
15-280-09	Яндан гэх мэт гадаргууг 2 удаа будах	м2	18.8	3.2 / 2	.52 /	9.74 / .02	9647 / 7974	93964 / 135	94,099
16-210-04	Яндан хоолойг шахаж шалгах	м	235	3.9 / 2	.16 /	37.37 /	10471 / 7974	391249 /	391,249

Нийт Хүн/цаг: 840.82 / 79.4

Үндсэн цалин:	8,973,064
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,525,421
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,320,034
Нийт цалин:	13,818,518
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,865,500
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,879,318
Ажиллах хүчний зардал:	**17,563,336**

САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-030-04	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	109.4	3.5 / 2	2.19 / .08	239.51 / 8.86	10000 / 7974	2395094 / 70661	2,465,755
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	109.4	4.5 / 2	.6 / .01	65.36 / 1.42	11111 / 7974	726166 / 11341	737,506
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж угсрах,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	39	4.5 / 2	4.63 / .04	180.76 / 1.56	11111 / 7974	2008480 / 12439	2,020,919
19-520-14	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж угсрах,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	1	4.5 / 2	5.67 / .03	5.67 / .03	11111 / 7974	62944 / 207	63,151
19-520-37	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	4	4.5 / 2	1.13 / .04	4.53 / .16	11111 / 7974	50355 / 1276	51,631
19-530-04	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц пенополиуретан хавтангаар дулаалах	м2	42.4	3.5 / 2	.3 / .01	12.68 / .22	10000 / 7974	126776 / 1792	128,568
19-110-06	Тохируулах хавхлага	ш	2	3.5 / 2	1.17 / .03	2.35 / .05	10000 / 7974	23484 / 415	23,899
19-100-04	Агаар оруулах сараалж Р150	ш	9	3.3 / 2	2.54 / .07	22.82 / .65	9765 / 7974	222868 / 5167	228,035
19-100-04	Агаар оруулах сараалж Р200	ш	21	3.3 / 2	2.54 / .07	53.25 / 1.51	9765 / 7974	520024 / 12057	532,081
19-110-06	Автомат хавхлага	ш	1	3.5 / 2	1.17 / .03	1.17 / .03	10000 / 7974	11742 / 207	11,949
19-300-06	Агаарын шүүлтүүр тавих	ш	1	4.0 / 2	3.34 / .64	3.34 / .64	10589 / 7974	35338 / 5079	40,417
19-270-04	Цахилгаан агаар халаагч 1250м3/ц 17квт	ш	1	3.4 / 2	7.46 / .78	7.46 / .78	9883 / 7974	73700 / 6236	79,935
19-250-04	Сэнс L-1250м3/ц N-0.55кВт	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	10589 / 7974	49080 / 1962	51,042
19-250-04	Сэнс L-345м3/ц N-0.2кВт	ш	5	4.0 / 2	4.63 / .25	23.17 / 1.23	10589 / 7974	245400 / 9808	255,208
19-200-04	Зөөлөн холбоос хийх	ш	5	3.0 / 2	1 / .03	5 / .16	9412 / 7974	47018 / 1276	48,293
19-100-04	Агаар оруулах сэнстэй сараалж	ш	2	3.3 / 2	2.54 / .07	5.07 / .14	9765 / 7974	49526 / 1148	50,674
19-140-04	Зонт 1000*800мм	ш	2	3.0 / 2	4.55 / .11	9.11 / .21	9412 / 7974	85698 / 1690	87,389
19-100-04	Агаар хүлээн авах гадна сараалж 400x200мм	ш	1	3.3 / 2	2.54 / .07	2.54 / .07	9765 / 7974	24763 / 574	25,337
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 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
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: 686.13 / 19.96 *Үндсэн цалин:* 7,280,807

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,237,737
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,693,899
Нийт цалин:	11,212,443
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,513,680
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,524,892
Ажиллах хүчний зардал:	**14,251,014**
Бүгд хүн/цаг: ***1526.95 / 99.36*** **Бүгд цалин:**	***16,253,870***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**2,763,158**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**6,013,932**
Нийт цалин:	**25,030,960**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**3,379,180**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**3,404,211**
Ажиллах хүчний зардал:	**31,814,351**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0100	Радиоторын таслах хаалт голч d=15мм	ш	19,800	27	534,600	0.11	440	2	323	15,461
1-4271	Ус	м3	2,000	5.3	10,610	5.3	3	1	651.52	10,369
2-0100	Ус юүлэгч ф15мм	ш	18,600	22	409,200	0.09	440	2	323	12,598
2-1305	Тулц	ш	6,800	54	367,200	0.02	440	2	323	3,469
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	23,000	27	621,000	0.01	440	2	323	1,228
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	17,500	2.42	42,306	0.00	440	2	323	443
2-0427	Хий авагч	ш	3,500	14	49,000	0.01	440	2	323	1,741
	Хоолойн дулаалга	м2	18,500	20.3	375,624	0.01	440	2	323	1,063
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	16,000	0.54	8,704	0.01	440	3	484.5	1,550
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	200	162	32,400	0.00	440	2	323	312
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	33,000	27	891,000	0.01	440	2	323	1,077
2-1793	Шилжвэр ф15*20	ш	3,400	2	6,800	0.00	440	1	248.58	418
2-3209	Шилжвэр ф15/20	ш	3,900	2	7,800	0	440	2	323	32
2-2715	Шилжвэр ф20*25 мм	ш	3,600	4	14,400	0.01	440	2	323	1,109
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	9.98	46,585	0.01	440	2	323	1,646
1-4550	Эрэг боолт, м 10х35 10х50 10х60 10х75	кг	5,800	1.81	10,475	0.00	440	1	248.58	223
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	5,800	27.26	158,108	0.03	440	1	248.58	3,369
1-0410	Будаг шингэлэгч	кг	5,500	0.86	4,749	0.00	440	2	323	155
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	21,900	12	262,800	0.05	440	2	323	6,872
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	35,000	4	140,000	0.02	440	2	323	2,291
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	28,000	4	112,000	0.02	440	2	323	2,291
1-3943	Ацетилен	м3	16,000	0.47	7,560	0	440	1	248.58	41
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	4,590	132	605,880	0.17	440	3	484.5	36,019
2-1451	Ган хоолой д-20мм	м	4,865	49	238,385	0.08	440	3	484.5	17,340
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	7,895	49	386,855	0.12	440	3	484.5	25,592
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	10,419	5	52,095	0.02	440	3	484.5	3,379
2-1759	Гуравлагч, ф15мм	ш	3,200	12	38,400	0.00	440	2	323	380
2-1767	Гуравлагч, ф20*15/20	ш	3,900	4	15,600	0	440	2	323	105
2-3209	Гуравлагч, ф-25*15*25	ш	4,200	10	42,000	0.00	440	2	323	161
	Доод холбоо	ш	1,200	27	32,400	0.01	440	2	323	792

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Дээд холбоо	ш	1,600	27	43,200	0.01	440	2	323	792
2-1767	Дөрөвлөгч, ф15х15х15х15	ш	3,800	7.92	30,096	0.00	440	2	323	208
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	138.14	27,628	0.00	440	2	323	155
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-900	ш	298,000	11	3,278,000	0.3	440	2	323	42,600
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-500/700	ш	255,000	10	2,550,000	0.27	440	2	323	38,728
2-1353	Панел (ялтсан) радиатор 22-500-1000/1100	ш	326,800	6	1,960,800	0.16	440	2	323	23,237
1-0087	Олс	кг	11,000	0.68	7,504	0	440	2	323	100
2-1759	Отвод ф25мм	ш	3,200	2	6,400	0	440	2	323	63
2-3138	Отвод ф-15	ш	2,800	13	36,400	0	440	2	323	72
2-3138	Отвод ф-20	ш	3,000	2	6,000	0	440	2	323	11
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	7,564	4.72	35,693	0.01	440	2	323	865
	Foil лент	м	1,800	41.36	74,448	0.00	440	2	323	406

13,580,705 **258,763**

САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
Т/Т	Сэнс l-1250м3/ц n-0.55квт	ш	0	1	0	0.03	440	2	323	3,638
Т/Т	Сэнс l-345м3/ц n-0.2квт	ш	0	5	0	0.1	440	2	323	13,644
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	0.42	6,572	0	440	1	248.58	46
1-0550	Резин жийрэг	кг	4,400	1.68	7,392	0.00	440	2	323	308
	Уян хоолой d-100мм	м	18,600	86	1,599,600	0.27	440	3	484.5	56,834
1-4271	Ус	м3	2,000	0.22	432	0.22	3	1	651.52	422
1-0193	Уневрсаль цавуу	кг	9,400	0.85	7,971	0	440	1	248.58	93
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	1.58	4,708	0.00	440	1	248.58	173
2-2634	Тэгш гуравлагч 350*300-100*100-250*200мм	ш	28,000	4	112,000	0.00	440	2	323	437
2-0968	Тохируулах хавхлага	ш	35,000	2	70,000	0.1	440	2	323	14,326
1-3825	Хялбар хийцтэй төмөр хийц	кг	2,890	10.2	29,478	0.01	440	1	248.58	1,116
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	0.16	443	0	440	2	323	26

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Т/Т	Цахилгаан агаар халаагч 1250м3/ц 17квт	ш	0	1	0	0.18	440	2	323	25,896
1-5112	Цавуутай тугалган наалт	м	1,200	33.92	40,704	0	440	1	248.58	30
1-0863	Шураг	кг	5,800	84.8	491,840	0.1	440	2	323	13,619
1-0877	Шөрөг	кг	550	14.19	7,804	0.02	440	2	323	2,279
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	3.04	14,205	0.00	440	2	323	502
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,800	2.42	14,036	0.00	440	2	323	392
1-0060	Боолт	кг	5,800	9.12	52,911	0.01	440	2	323	1,465
1-0060	Боолт 60х20	кг	4,400	0.42	1,848	0	440	2	323	67
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,980	71.11	211,908	0.08	440	2	323	11,420
2-1350	Агаар оруулах сэнстэй сараалж	ш	68,800	2	137,600	0.08	440	2	323	11,279
2-1350	Агаар оруулах сараалж р150	ш	6,800	9	61,200	0.36	440	2	323	50,754
2-1350	Агаар оруулах сараалж р200	ш	9,400	21	197,400	0.83	440	2	323	118,426
2-1350	Агаар оруулах хүлээн авах гадна сараалж 500х300мм	ш	38,400	1	38,400	0.04	440	2	323	5,639
2-4072	Агаарын хоолойн түгжээ/ас 09/	м	8,000	13.99	111,936	0.00	440	1	248.58	306
2-4070	Агаарын хоолойн залгаас/ ас 01-06/	м	8,500	12.72	108,120	0.00	440	1	248.58	278
2-4071	Агаарын хоолойн залгаас/ ас 01-03/	м	9,000	12.72	114,480	0.00	440	1	248.58	278
2-1582	Агаарын шүүлтүүр	ш	19,000	1	19,000	0.01	440	2	323	782
2-0968	Автомат хавхлага	ш	28,000	1	28,000	0.05	440	2	323	7,163
1-0062	Анкерын боолт	кг	3,600	10.76	38,736	0.01	440	2	323	1,728
1-0844	Асбестон утас	кг	12,600	11.98	150,939	0.01	440	2	323	2,060
2-3269	Дөрвөлжин огтлолтой сэнсний зөөлөн холбоос р=1000мм	ш	17,500	5	87,500	0.05	440	2	323	7,788
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан р=1000мм хүртэл	ш	40,200	39	1,567,800	0.37	440	2	323	53,154
2-2992	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан р=2000мм хүртэл	ш	61,800	1	61,800	0.01	440	2	323	1,947
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, р=1000мм	м	24,000	215.88	5,181,096	0.77	440	3	484.5	163,927
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	2	196,000	0.15	440	2	323	20,772
2-4060	Пенополиуретан хавтан	м2	18,500	43.25	800,088	0.00	440	1	248.58	213
2-4073	Пиворь булан	ш	700	42.4	29,680	0.00	440	1	248.58	139

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	12,669,434	1,040,101
НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	26,250,139	1,298,863

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.17	40,590	6,900
2028	Цахилгаан өрөм	8.1	2,531	20,501
2028	Автокран 5тн	8.25	59,489	490,640
	Автомашин	1.61	13,800	22,210
3033	Гагнуурын аппарат	36.35	19,064	693,046
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	2	92,276	184,651
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	3.67	81,420	298,811
	Зүсэгч машин	6.15	7,759	47,702
				1,764,461

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Үндэслэл	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
19-270-04	Цахилгаан агаар халаагч 1250м3/ц 17квт	ш	1	1,485,000	1,485,000
19-250-04	Сэнс I-1250м3/ц n-0.55квт	ш	1	1,060,000	1,060,000
19-250-04	Сэнс I-345м3/ц n-0.2квт	ш	5	780,000	3,900,000
19-420-04	Серверийн өрөөний гадна дотор төхөөрөмж qcool=5.5квт, n=220V	ш	1	16,500,000	16,500,000
					22,945,000

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**12,897,656**
2	**Материал**	**16,370,514**
3	**Тээвэр**	**331,620**
4	**Машин ашиглалт**	**595,991**
	Шууд зардлын дүн	**30,195,780**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**4,764,121**
6	**Ашиг / 15%/**	**5,243,985**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**40,203,887**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**2,848,000**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**43,051,887**
8	**НӨАТ 10%**	**4,305,189**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**77,493**
	Дүн	**47,434,569**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**861,038**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**430,519**
	Дүн	**48,726,125**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**861,038**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**49,587,163**

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	18,096,215	7,542,725	4,745,381	528,415	133,196	2,786,123	2,360,376
2	Бохир ус зайлуулах систем	22,107,672	5,354,931	11,625,133	67,576	198,424	1,977,998	2,883,609
	НИЙТ ДҮН:	40,203,887	12,897,656	16,370,514	595,991	331,620	4,764,121	5,243,985

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	38	3.2 / 2	.8 / .62	30.54 / 23.67	9647 / 7974	294589 / 188776	483,365
16-072-04	D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	10	3.6 / 2	.53 / .08	5.28 / .83	10118 / 7974	53453 / 6618	60,072
16-072-04	D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	70	3.6 / 2	.53 / .08	36.98 / 5.81	10118 / 7974	374174 / 46329	420,503
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	35	3.6 / 2	.53 / .08	18.49 / 2.91	10118 / 7974	187087 / 23164	210,251
16-240-04	Яндангийн голч-15-25мм бэлдэц	м	115	3.5 / 2	.9 / .19	102.92 / 21.96	10000 / 7974	1029250 / 175149	1,204,399
16-210-04	Яндан хоолой шахаж шалгах	м	153	3.9 / 2	.16 /	24.33 /	10471 / 7974	254728 /	254,728
18-230-05	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	153	4.3 / 2	.03 /	4.66 / .00	10902 / 7974	50858 / 12	50,870
16-110-04	Бембелген хаалт d=20мм	ш	22	3.6 / 2	1.49 / .02	32.79 / .46	10118 / 7974	331757 / 3684	335,441
17-020-04	Душны, холигч	1ш	1	3.9 / 2	3.71 / .18	3.71 / .18	10471 / 7974	38826 / 1427	40,254
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	9	3.8 / 2	.93 / .02	8.34 / .18	10353 / 7974	86375 / 1435	87,810
17-030-06	Тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	4	3.8 / 2	.93 / .02	3.71 / .08	10353 / 7974	38389 / 638	39,027
16-110-04	Услах кран	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	10118 / 7974	15080 / 167	15,247
18-200-08	Ус халаагч бойлерыг угсрах - 300л 4квт	ком	1	3.7 / 2	10.07 / .01	10.07 / .01	10236 / 7974	103097 / 72	103,169
18-060-04	Эргэлтийн насос q-0.5м3/ц 1.0квт 220в	ш	1	3.5 / 2	18.4 / .59	18.4 / .59	10000 / 7974	183958 / 4721	188,679
18-210-19	Үл буцаах хаалт ф-25мм	ш	1	3.5 / 2	.95 / .01	.95 / .01	10000 / 7974	9528 / 96	9,624
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	10.2	3.5 / 2	3.42 / .02	34.87 / .17	10000 / 7974	348738 / 1383	350,121

Нийт Хүн/цаг: 337.54 / 56.89

Үндсэн цалин:	3,853,559
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	655,105
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,425,817
Нийт цалин:	5,934,480
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	801,155
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	807,089
Ажиллах хүчний зардал:	**7,542,725**

БОХИР УС ЗАЙЛУУЛАХ 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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	50	4.0 / 2	.94 / .00	46.8 / .07	10589 / 7974	495565 / 566	496,131
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	м	45	4.0 / 2	.87 / .01	39.07 / .23	10589 / 7974	413749 / 1866	415,615
17-010-10	Трап /голч-50мм /	1ш		4.0 / 2	.78 / .01	/	10589 / 7974	/	
17-010-11	Трап голч-100мм/	1ш		4.0 / 2	2.88 / .11	/	10589 / 7974	/	
17-010-06	Угаагуур тавих	1ш	9	4.0 / 2	2.38 / .14	21.41 / 1.25	10589 / 7974	226750 / 9975	236,725
17-010-07	1 тасалгаат тосгуур тос баригчтай	1ш	2	4.0 / 2	3 / .14	5.99 / .28	10589 / 7974	63477 / 2217	65,694
17-010-07	Эмчийн өрөөний 1 тасалгаат тосгуур	1ш	2	4.0 / 2	3 / .14	5.99 / .28	10589 / 7974	63477 / 2217	65,694
17-040-04	Суултуур тавих	1ком	20	4.0 / 2	5.05 / .36	100.94 / 7.28	10589 / 7974	1068854 / 58051	1,126,904
17-050-04	Ханын хөтөвч тавих	1ш	2	4.0 / 2	2.11 / .07	4.22 / .15	10589 / 7974	44717 / 1171	45,888
17-010-10	Ревиз /голч-50мм /	1ш	10	4.0 / 2	.78 / .01	7.83 / .15	10589 / 7974	82891 / 1196	84,087
17-010-11	Ревиз / голч-110мм/	1ш	2	4.0 / 2	2.88 / .11	5.77 / .22	10589 / 7974	61077 / 1738	62,816
17-010-11	Шалгах таглаа / голч-110мм/	1ш	2	4.0 / 2	2.88 / .11	5.77 / .22	10589 / 7974	61077 / 1738	62,816
17-010-10	Бохир усны шугамын дээврийн төгсгөл голч-50мм	1ш	5	4.0 / 2	.78 / .01	3.91 / .07	10589 / 7974	41445 / 598	42,043
17-010-11	Бохир усны шугамын дээврийн төгсгөл голч-110мм	1ш	1	4.0 / 2	2.88 / .11	2.88 / .11	10589 / 7974	30539 / 869	31,408

Нийт Хүн/цаг: 250.6 / 10.31

Үндсэн цалин:	2,735,821
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	465,090
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,012,254
Нийт цалин:	4,213,164
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	568,777
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	572,990
Ажиллах хүчний зардал:	**5,354,931**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: *588.14 / 67.2* **Бүгд цалин:**	***6,589,379***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,120,194**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,438,070**
Нийт цалин:	**10,147,644**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,369,932**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,380,080**
Ажиллах хүчний зардал:	**12,897,656**

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	6.58	13,164	6.58	3	1	651.52	12,865
Т/Т	Ус халаагч бойлер- 300л 4квт	ш	0	1	0	0.1	440	3	484.5	20,525
2-0100	Услах кран	ш	28,600	1	28,600	0.00	440	2	323	573
3-6018	Термометр	ш	26,992	1	26,992	0.01	440	2	323	1,037
2-1428	Тосгуурын холигч	иж	164,000	4	656,000	0.02	440	2	323	2,356
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	9,000	1.42	12,798	0.00	440	2	323	261
1-0244	Төмөрийн будаг	кг	9,000	0.46	4,131	0	440	2	323	84
	Хуванцар булан 90*ф20мм	ш	1,600	10	16,000	0.00	440	2	323	193
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	400	19	7,600	0	440	2	323	31
1-0129	Хуванцар гуравлагч ф20*20мм	ш	2,100	15	31,500	0	440	2	323	4
2-1428	Холигч	иж	95,000	9	855,000	0.04	440	2	323	5,301
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	16,000	0.28	4,416	0.00	440	3	484.5	786
	Ф 25 мм шахагч резин	ш	400	22.8	9,120	0	440	2	323	9
2-1470	Ф20 мм, хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой,ppr	м	5,700	38	216,600	0.03	440	3	484.5	6,481
2-1696	Чихтэй булан 90*с	ш	3,900	35	136,500	0.02	440	2	323	2,646
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,100	35	388,500	0.08	440	3	484.5	17,907
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф15мм	м	6,090	10	60,900	0.02	440	3	484.5	5,116
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф20мм	м	7,800	70	546,000	0.17	440	3	484.5	35,814
2-1443	Шуршуурийн холигч	ш	136,000	1	136,000	0.00	440	2	323	688
2-1767	Шилжүүлэгч ф20*20	ш	3,100	10	31,000	0.00	440	2	323	630
2-1327	Шүршүүрийн тэвш	ш	480,000	1	480,000	0.00	440	2	323	510
1-0879	Электрод э-42	кг	4,600	3.6	16,572	0.00	440	2	323	594
Т/Т	Эргэлтийн насос q-0.5м3/ц 1.0квт 220в	ш	0	1	0	0.00	440	2	323	334
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,800	0.6	3,480	0	440	1	248.58	74
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5,200	0.63	3,276	0	440	1	248.58	78
2-1784	Булан ф20мм,цайрдсан	ш	2,600	33.22	86,378	0.01	440	2	323	2,094
2-3138	Булан ф-25,цайрдсан	ш	3,300	2.56	8,433	0	440	2	323	14
1-0062	Анкерын боолт	кг	2,500	2.2	5,500	0.00	440	2	323	353
1-3943	Ацетилен	м3	14,000	0.24	3,397	0	440	1	248.58	21
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	0.09	227	0	440	1	248.58	10

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0100	Ган бембелген хаалт d=20мм	ш	29,300	22	644,600	0.09	440	2	323	12,598
2-1784	Гуравлагч 25х20	ш	3,400	4.6	15,640	0.00	440	2	323	235
1-0419	Давирхайтай олс	кг	10,000	0.07	700	0	440	2	323	10
2-1783	Давуулагч ф20мм	ш	2,900	5	14,500	0.00	440	2	323	228
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	4,800	0.46	2,208	0	440	1	248.58	57
1-0128	Дюбель	кг	4,500	0.2	878	0	440	2	323	31
	Дулаалга, пенополиуретан	м2	18,500	10.4	192,474	0.00	440	2	323	545
1-0087	Залгай олс	кг	9,000	0.15	1,377	0	440	2	323	22
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	46	9,200	0	440	2	323	52
2-3192	Кронштейн төмөр	ш	3,500	4	14,000	0.00	440	2	323	682
1-0410	Маажин	кг	5,500	0.58	3,185	0	440	2	323	104
1-0087	Олс	кг	11,000	0.4	4,351	0	440	2	323	58
2-0113	Ул буцаах хаалт ф-25мм	ш	29,500	1	29,500	0.01	440	2	323	964
	Foil лент	м	1,100	22.44	24,684	0.00	440	2	323	220
					4,745,381					**133,196**

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	20	6,360,000	0.8	440	2	323	112,985
2-1402	Сифон	ш	22,000	9	198,000	0.04	440	2	323	6,140
1-0550	Резин жийргэвч	кг	5,800	1.14	6,612	0.00	440	2	323	209
1-0419	Резинэн жийрэг	кг	5,600	0.78	4,368	0	440	2	323	115
2-1447	Ревиз ф-110	ш	17,000	2	34,000	0.01	440	2	323	2,064
2-1447	Ревиз ф-50мм	ш	13,000	10	130,000	0.07	440	2	323	10,318
2-1524	Угаагуур	иж	160,000	9	1,440,000	0.02	440	2	323	2,640
2-2625	Тэгш гуравлагч 100*100 мм	ш	9,800	4	39,200	0.00	440	2	323	187
2-1578	Тос баригч	ш	161,000	4	644,000	0.11	440	3	484.5	22,704
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	9,000	0.01	108	0	440	2	323	2
1-4524	Төмрийн будгийн шаваас	кг	1,500	0.16	240	0	440	1	248.58	21
2-1312	Ханын хөтөвч	иж	195,700	2	391,400	0.03	440	2	323	4,400
2-1447	Ф100мм трап	ш	22,000	0	0	0	440	2	323	0
2-1447	Ф50мм трап	ш	16,500	0	0	0	440	2	323	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0863	Шураг 5х70мм	кг	5,800	0.29	1,670	0	440	2	323	46
2-1793	Шилжүүлэгч ф100/50	ш	6,800	5	34,000	0.01	440	1	248.58	1,045
2-1447	Шалгах таглаа ф-110мм	ш	17,800	2	35,600	0.01	440	2	323	2,064
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	22,500	0.4	9,000	0	440	2	323	69
2-1529	Эмчийн өрөөний 1 тасалгаат тосгуур	иж	98,000	2	196,000	0.00	440	2	323	587
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	м	19,800	45.9	908,820	0.07	440	3	484.5	13,992
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	7,100	51	362,100	0.02	440	3	484.5	3,262
2-2861	Булан 45*ф100мм	ш	3,900	25	97,500	0.03	440	2	323	4,029
2-1136	Булан 90*ф110мм	ш	6,800	2	13,600	0	440	2	323	4
2-1136	Булан 90*ф50мм	ш	2,800	20	56,000	0	440	2	323	39
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,900	17.23	49,953	0.02	440	2	323	2,766
2-1447	Агааржуулалтын малгай голч-110мм	ш	10,500	1	10,500	0.01	440	2	323	1,032
2-1447	Агааржуулалтын малгай голч-50мм	ш	7,000	5	35,000	0.04	440	2	323	5,159
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	кг	5,600	0.4	2,240	0	440	2	323	59
2-2625	Гуравлагч 90* 50*50 мм	ш	5,600	10	56,000	0.00	440	2	323	310
2-2625	Гуравлагч ташуу 45*110/110 мм	ш	12,500	8	100,000	0.00	440	2	323	374
1-0419	Давирхайтай олс	кг	10,000	0.99	9,900	0.00	440	2	323	145
1-0128	Дюбель	кг	4,500	3.3	14,850	0.00	440	2	323	530
1-0035	Жийргэвч	кг	8,000	1.5	12,000	0.00	440	2	323	221
1-0666	Жийргэвчгүй, хуйлмал резинэн хуудас	кг	3,000	1.6	4,800	0.00	440	2	323	293
1-0410	Маажин	кг	5,500	0.06	330	0	440	2	323	11
1-0087	Олс	кг	11,000	0.12	1,342	0	440	2	323	18
2-1529	1 тасалгаат тосгуур	иж	183,000	2	366,000	0.00	440	2	323	587
					11,625,133					**198,424**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **16,370,514** **331,620**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	2.24	8,095	18,149
11004	Цахилгаан өрөм	3.42	14,250	48,735
2028	Автокран 5тн	3.93	59,789	235,074
	Автомашин	0.6	13,800	8,273
3033	Гагнуурын аппарат	15.04	19,000	285,760
				595,991

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Үндэслэл	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
18-200-08	Ус халаагч бойлер- 300л 4квт	ш	1	1,868,000	1,868,000
18-060-04	Эргэлтийн насос q-0.5м3/ц 1.0квт 220в	ш	1	980,000	980,000
					2,848,000

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**12,718,231**
2	**Материал**	**20,308,999**
3	**Тээвэр**	**690,406**
4	**Машин ашиглалт**	**906,481**
	Шууд зардлын дүн	**34,624,117**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**4,697,845**
6	**Ашиг / 15%/**	**5,898,294**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**45,220,256**
7	**НӨАТ 10%**	**4,522,026**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**81,396**
	Дүн	**49,823,678**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**904,405**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**452,203**
	Дүн	**51,180,286**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**904,405**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**52,084,691**

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	45,220,256	12,718,231	20,308,999	906,481	690,406	4,697,845	5,898,294
	НИЙТ ДҮН:	45,220,256	12,718,231	20,308,999	906,481	690,406	4,697,845	5,898,294

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-070-04	Оролтын еренхий самбар угсрах ЕОС-1	ширхэг	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512
38-530-06	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах гс1.гс2	ш	2	3.6 / 2	5.39 / .65	10.78 / 1.3	10118 / 7974	109072 / 10366	119,438
38-530-11	Сэнсний удирдлагын самбар угсрах сэнс УС1	ш	1	3.4 / 2	2.31 / .3	2.31 / .3	9883 / 7974	22830 / 2392	25,222
20-260-04	Таазанд тоноглох 2*36 өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	42	2.8 / 2	1.38 / .00	57.96 / .04	9124 / 7974	528827 / 335	529,162
20-260-04	1*100 өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах /ус хам-иай, гадна хананд	ш	3	2.8 / 2	1.38 / .00	4.14 / .00	9124 / 7974	37773 / 24	37,797
20-260-04	1*60 өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах /усны хам.тай	ш	6	2.8 / 2	1.38 / .00	8.28 / .01	9124 / 7974	75547 / 48	75,595
20-260-04	1*60 өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	5	2.8 / 2	1.38 / .00	6.9 / .01	9124 / 7974	62956 / 40	62,995
20-260-04	Улайсах чийдэнтэй мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3	2.8 / 2	1.38 / .00	4.14 / .00	9124 / 7974	37773 / 24	37,797
20-260-04	Хананд тоноглох лед батарейтай EXIT гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2	2.8 / 2	1.38 / .00	2.76 / .00	9124 / 7974	25182 / 16	25,198
20-230-04	Ил тавих хамгаалагдсан 1 даралтат унтраалга	ширхэг	2	3.0 / 2	.21 / .00	.42 / .01	9412 / 7974	3953 / 48	4,001
20-230-05	Ил тавих хамгаалагдсан 2даралтат унтраалга	ширхэг	1	3.0 / 2	.21 / .00	.21 / .00	9412 / 7974	1977 / 32	2,008
20-230-05	Далд тавих 1 туйлт унтраалга	ширхэг	15	3.0 / 2	.21 / .00	3.15 / .06	9412 / 7974	29648 / 478	30,126
20-230-04	Далд тавих 2лосон унтраалга	ширхэг	11	3.0 / 2	.21 / .00	2.31 / .03	9412 / 7974	21742 / 263	22,005
40-250-05	Утас салбарлах хайрцаг	ш	40	3.0 / 2	.47 /	18.96 /	9412 / 7974	178452 /	178,452
40-250-05	Унтраалга розетка угсрах хайрцаг	ш	71	3.0 / 2	.47 /	33.65 /	9412 / 7974	316751 /	316,751
38-520-07	Газардуулгын контакттай ердийн 2-лосон розетка	ш	32	3.0 / 2	.35 / .03	11.2 / .96	9412 / 7974	105414 / 7655	113,069
38-520-08	Газардуулгын контакттай тагтай розетка	ш	10	3.0 / 2	.56 / .02	5.6 / .2	9412 / 7974	52707 / 1595	54,302
20-170-04	ПВХ тусгаарлагч бүрхүүлтэй зэс голтой утас 1*2.5кв.мм	м	2600	2.8 / 2	.07 / .03	174.2 / 78	9124 / 7974	1589401 / 621972	2,211,373
38-200-19	5*10мм2 кабелийг угсрах	м	25	3.2 / 2	.18 / .01	4.5 / .15	9647 / 7974	43412 / 1236	44,647
38-200-19	5*16мм2 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	50	3.0 / 2	.11 / .61	5.5 / 30.5	9412 / 7974	51766 / 243207	294,973
20-170-06	ПВХ тусгаарлагч бүрхүүлтэй зэс голтой утас 1*25мм2 ,газардуулга	м	50	3.0 / 2	.11 / .61	5.5 / 30.5	9412 / 7974	51766 / 243207	294,973
38-330-15	CD хоолой ф16мм	м	800	3.0 / 2	.06 / .01	45.6 / 8.8	9412 / 7974	429187 / 70171	499,358

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-330-07	Ф100мм уян PEEE	м	1	3.0 / 2	.24 / .01	.24 / .01	9412 / 7974	2259 / 53	2,312
01-060-03	Газардуулгын газар гараар ухах	м3	7.6	2.9 / 2	4.86 /	36.96 /	9268 / 7974	342534 /	342,534
01-070-02	Газардуулгын газар хөрсөөр эргүүлж булах,	м3	7.6	1.3 / 2	1.84 /	13.95 /	6968 / 7974	97202 /	97,202
38-350-24	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах,цайрдсан	м	100	3.0 / 2	.25 / .01	25 / .62	9412 / 7974	235300 / 4944	240,244
38-350-16	160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг бэхлэх /цайрдсан	м	90	3.4 / 2	.26 / .01	23.4 / .81	9883 / 7974	231262 / 6459	237,721
38-350-10	100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах,зэс	м	50	3.4 / 2	.23 / .01	11.5 / .28	9883 / 7974	113654 / 2233	115,887
38-350-09	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	30	2.0 / 2	.72 / .02	21.6 / .53	7974 / 7974	172238 / 4258	176,497
38-350-06	Ф25мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагч электрод зоох	ш	12	2.0 / 2	.72 / .03	8.64 / .38	7974 / 7974	68895 / 2995	71,890

Нийт Хүн/цаг: 573.71 / 154.96

Үндсэн цалин:	6,497,712
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,104,611
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,404,153
Нийт цалин:	10,006,476
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,350,874
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,360,881
Ажиллах хүчний зардал:	**12,718,231**
Бүгд хүн/цаг: ***573.71 / 154.96*** **Бүгд цалин:**	***6,497,712***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,104,611**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,404,153**
Нийт цалин:	**10,006,476**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,350,874**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,360,881**
Ажиллах хүчний зардал:	**12,718,231**

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3636	Сэнсний удирдлагын самбар угсрах сэнс ус1.	ш	580,000	1	580,000	0.2	440	2	323	28,424
3-1098	Утас салбарлах хайрцаг	ш	1,200	40	48,000	0.02	440	2	323	2,842
3-6422	Улайсах чийдэнтэй мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч	ш	43,000	3	129,000	0.04	440	3	484.5	7,674
3-1098	Унтраалга розетка угсрах хайрцаг	ш	1,000	71	71,000	0.04	440	2	323	5,045
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	1.52	16,693	0.00	440	2	323	261
3-4631	Тусгаарлах таглаа	ш	400	270	108,000	0.05	440	2	323	7,674
3-6422	Таазанд тоноглох 2*36 өдрийн гэрэлтүүлэгч	ш	42,000	42	1,764,000	0.46	440	3	484.5	98,489
3-4312	Товчлуур.удирдлагын	ш	19,800	2	39,600	0.01	440	2	323	1,245
3-5772	Хяналтын чийдэн	ш	6,000	1	6,000	0	440	2	323	10
3-5352	Хугацааны реле то47	ш	58,600	6	351,600	0.01	440	2	323	1,705
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	1,091	274	298,934	0.03	440	2	323	4,556
2-2680	Холбох бугуйвч ф100	ш	3,800	0.22	844	0	440	2	323	4
2-2673	Холбох муфт ф16мм	ш	545	137	74,665	0.00	440	2	323	253
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	1.91	5,274	0.00	440	2	323	312
3-4635	Хавчаар	ш	452	122	55,144	0.12	440	2	323	17,339
3-6422	Хананд тоноглох лед батарейтай exit гэрэлтүүлэгч	ш	43,000	2	86,000	0.02	440	3	484.5	4,690
1-0744	Хандийрүүлэгч	кг	3,300	21	69,300	0.02	440	1	248.58	2,297
2-2824	Ф100мм уян реее	м	13,100	1.03	13,493	0	440	3	484.5	213
1-0517	Цуйдан	кг	4,500	2.04	9,180	0.00	440	2	323	328
3-5455	Цахилгаан дулааны реле рти-3359	ш	44,600	1	44,600	0.00	440	2	323	142
1-0060	Цайрдсан боолт	кг	7,500	0.27	2,040	0	440	2	323	44
3-5222	Шугмын автомат ва 47-100 -50а	ш	46,000	5	230,000	0.03	440	2	323	3,624
3-5215	Шугмын автомат ва47-100 1р 40а	ш	58,000	18	1,044,000	0.16	440	2	323	23,023
3-5224	Шугмын автомат ва88-32 1р 63а	ш	66,000	5	330,000	0.01	440	2	323	1,066
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	7.8	36,395	0.01	440	2	323	1,286
1-0907	Эмаль кв 252	кг	12,800	4.5	57,600	0.01	440	2	323	806
1-0060	Эрэг боолт	кг	4,800	0.18	854	0	440	2	323	29
1-0093	Боолт 6*16	кг	6,500	0.09	598	0	440	2	323	15
1-0060	Боолт м-12*14	кг	5,500	0.08	462	0	440	2	323	13
3-4149	Бортого	ш	300	54	16,200	0.00	440	2	323	691
1-0421	Бууны сум	ш	150	190	28,500	0.01	440	2	323	1,384

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0714	Булан төмөр 40*40*4мм	кг	3,380	169.5	572,910	0.17	440	1	248.58	18,539
3-5224	Автомат ва47-29 1р 6а	ш	5,500	1	5,500	0.00	440	2	323	213
3-5224	Автомат ва88-32 Iр-100а 3р	ш	115,000	1	115,000	0.02	440	2	323	2,842
3-6030	Амперметр аи-47 100а	ш	18,000	3	54,000	0.00	440	2	323	193
1-0744	Газардуулгын шин /40*4 цайрдсан	кг	5,636	116.1	654,340	0.12	440	1	248.58	12,698
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм,цайрдсан	кг	4,855	90	436,950	0.09	440	1	248.58	9,844
1-0744	Газардуулгын шин,зэс,25*4мм	кг	7,000	40.5	283,500	0.04	440	1	248.58	4,430
3-5465	Газардуулгын контакттай тагтай розетка	ш	16,500	10	165,000	0.00	440	2	323	426
1-0744	Газардуулагч д=25мм	кг	3,300	56.4	186,120	0.06	440	1	248.58	6,169
1-0093	Гайка 6*16	кг	6,500	0.07	423	0	440	2	323	10
3-3607	Гэрэлтүүлгийн самбар гс1.гс2	ш	740,000	2	1,480,000	0.62	440	2	323	88,370
3-6030	Вольтметр ви-47 400в	ш	21,000	1	21,000	0	440	2	323	64
3-5118	Далд тавих 1 туйлт унтраалга	ш	7,200	15	108,000	0.01	440	2	323	2,132
3-5118	Далд тавих 2даралтат унтраалга	ш	7,800	11	85,800	0.01	440	2	323	1,563
3-5472	Далд тоноглох газардуулгын контакттай 2-лосон розетка	ш	8,000	32	256,000	0.01	440	2	323	1,819
3-5215	Дифференциал автомат ад12 1р 20а	ш	23,000	10	230,000	0.09	440	2	323	12,791
3-5118	Ил тавих хамгаалагдсан 1 даралтат унтраалга	ш	7,000	2	14,000	0.00	440	2	323	284
3-5118	Ил тавих хамгаалагдсан 2даралтат унтраалга	ш	8,200	1	8,200	0.00	440	2	323	142
3-0035	Кабель ввг 5*10мм2	км	23,000,000	0.03	575,000	0.05	440	2	323	7,461
3-0035	Кабель ввг 5*16мм2	км	35,640,000	0.03	1,069,200	0.06	440	2	323	8,954
	Контактор,кми 45062 65а	1 ком	100,000	1	100,000	0.00	440	2	323	537
3-2820	Пв утас 1х2,5 мм2	м	1,260	2678	3,374,280	0.27	440	2	323	38,060
3-2822	Пвх тусгаарлагчтай ввг утас 1х4 мм2	м	1,550	51	79,050	0.01	440	2	323	1,595
3-2822	Пвх тусгаарлагчтай ввг утас 1х25 мм2	м	9,450	51	481,950	0.01	440	2	323	1,595
3-3720	Оролтын самбар еос-1,	ш	2,650,000	1	2,650,000	1.25	440	2	323	177,650
3-5218	Оролтын автомат ва47-100.1р 40а	ш	34,800	2	69,600	0.01	440	2	323	1,165
3-5223	Оролтын автомат ва47-100.3р 63а	ш	75,000	1	75,000	0.01	440	2	323	1,421
2-2819	Cd хоолой ф16мм	м	550	824	453,200	0.12	440	3	484.5	26,349
3-6422	1*100 өдрийн гэрэлтүүлэгч /ус хам-иай, гадна хананд	ш	48,000	3	144,000	0.03	440	3	484.5	7,035

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6422	1*60 өдрийн гэрэлтүүлэгч	ш	41,000	5	205,000	0.09	440	3	484.5	18,227
3-6422	1*60 өдрийн гэрэлтүүлэгч, усны хам.тай	ш	43,000	6	258,000	0.1	440	3	484.5	21,872
3-8065	3 фазын электрон тоолуур 380в 5а	ш	580,000	1	580,000	0.00	440	1	248.58	470
					20,308,999					**690,406**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	8.96	40,590	363,686
2028	Автокран 5тн	5.73	59,489	340,716
3033	Гагнуурын аппарат	10.6	19,064	202,078
				906,481

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**22,327,229**
2	**Материал**	**16,183,602**
3	**Тээвэр**	**1,376,240**
4	**Машин ашиглалт**	**953,268**
	Шууд зардлын дүн	**40,840,339**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**8,247,206**
6	**Ашиг / 15%/**	**7,363,132**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**56,450,677**
7	**НӨАТ 10%**	**5,645,068**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**101,611**
	Дүн	**62,197,355**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,129,014**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**564,507**
	Дүн	**63,890,876**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,129,014**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**65,019,889**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН УЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Телефон	29,140,113	15,951,765	2,623,026	676,338	195,856	5,892,245	3,800,884
2	Компьютер сүлжээ /интернет	5,308,519	1,824,691	1,586,300	50,577	480,533	674,002	692,416
3	Хяналтын систем	5,677,067	1,174,331	3,134,000	29,532	164,944	433,773	740,487
4	Галын дохиолол	9,126,096	2,310,438	4,256,700	81,558	433,614	853,427	1,190,360
5	Бусад материал тоног техееремж	7,198,881	1,066,004	4,583,576	115,263	101,293	393,759	938,984
	НИЙТ ДҮН:	56,450,677	22,327,229	16,183,602	953,268	1,376,240	8,247,206	7,363,132

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТЕЛЕФОН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Телефон хэрэглэгчийн розетка	ш	6	3.1 / 2	.33 /	1.99 /	9530 / 7974	18984 /	18,984
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4судастай утас, UTP CAT 3 0.5мм	100м	2.5	4.0 / 2	8.19 /	20.48 /	10589 / 7974	216889 /	216,889
40-220-07	Телефоны хуваарилах хайрцаг DP-10	ш	1	4.0 / 2	11.24 /	11.24 /	10589 / 7974	119031 /	119,031
40-020-08	Олон хосын кабель	100м	2.5	2.7 / 2	347.17 /	867.92 /	8981 / 7974	7794812 /	7,794,812

Нийт Хүн/цаг: 901.64 /

Үндсэн цалин:	8,149,716
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,385,452
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,015,395
Нийт цалин:	12,550,562
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,694,326
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,706,876
Ажиллах хүчний зардал:	**15,951,765**

КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭ /ИНТЕРНЕТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Ком сулжээний хэрэглэгчийн розетка	ш	6	3.1 / 2	.33 /	1.99 /	9530 / 7974	18984 /	18,984
40-150-07	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /Swltch 8port	ш	1	3.5 / 2	17.25 /	17.25 /	10000 / 7974	172490 /	172,490
40-340-05	Шилэн кабелийн тегсгелийн техееремж,fdf	ш	1	5.0 / 2	9.38 /	9.38 /	11634 / 7974	109139 /	109,139
40-260-06	Ком сүлжээний замчлагч техееремж mdU	ш	1	5.0 / 2	10.42 /	10.42 /	11634 / 7974	121273 /	121,273
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 8судастай утас, UTP CAT5e 0.5мм	100м	2.5	4.0 / 2	8.19 /	20.48 /	10589 / 7974	216889 /	216,889
40-040-06	Шилэн кабель	100м	2.5	3.8 / 2	11.34 /	28.34 /	10353 / 7974	293456 /	293,456

Нийт Хүн/цаг: 87.87 /

Үндсэн цалин:	932,230
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	158,479
Нэмэгдэл цалин 37% :	344,925
Нийт цалин:	1,435,634

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	193,811
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	195,246
Ажиллах хүчний зардал:	**1,824,691**

ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-500-08	Дотор суурилуулах хяналтын камер	ш	2	4.0 / 2	.56 /	1.11 /	10589 / 7974	11775 /	11,775
40-500-08	Гадна суурилуулах хяналтын камер	ш	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	2	4.0 / 2	8.19 /	16.39 /	10589 / 7974	173511 /	173,511
40-150-07	Сүлжээний салаалагч Swltch 5port	ш	1	3.5 / 2	17.25 /	17.25 /	10000 / 7974	172490 /	172,490
40-340-05	Шилэн кабелийн тегсгелийн техееремж,fdf	ш	1	5.0 / 2	9.38 /	9.38 /	11634 / 7974	109139 /	109,139
40-260-06	Ком сүлжээний замчлагч техееремж mdU	ш	1	5.0 / 2	10.42 /	10.42 /	11634 / 7974	121273 /	121,273

Нийт Хүн/цаг: 55.66 /	*Үндсэн цалин:*	599,963
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	101,994
	Нэмэгдэл цалин 37% :	221,986
	Нийт цалин:	923,942
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	124,732
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	125,656
	Ажиллах хүчний зардал:	**1,174,331**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-260-05	Галын дохиололын дэд станц +USB тэжээлийн блок	ш	1	5.0 / 2	14.59 /	14.59 /	11634 / 7974	169775 /	169,775
40-320-05	Утаа мэдрэх галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	28	5.0 / 2	1.04 /	29.18 /	11634 / 7974	339434 /	339,434
40-320-05	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч, телефон утасны холбогчтой	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.08 /	11634 / 7974	24245 /	24,245
40-340-04	80дб хуртэл авиа уусгэх чадалтай тугшуурийн дуут дохио егегч	ш	2	5.0 / 2	7.3 /	14.59 /	11634 / 7974	169787 /	169,787

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-040-05	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4судастай утас, 1х2*0.7мм	100м	5.5	4.0 / 2	8.19 /	45.06 /	10589 / 7974	477156 /	477,156

Нийт Хүн/цаг: 105.51 /

Үндсэн цалин:	1,180,397
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	200,667
Нэмэгдэл цалин 37% :	436,747
Нийт цалин:	1,817,811
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	245,404
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	247,222
Ажиллах хүчний зардал:	**2,310,438**

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТЕХЕЕРЕМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-330-08	Даацын хуванцар хоолой CD ф16мм	м	250	3.0 / 2	.05 / .00	12.5 / .28	9412 / 7974	117650 / 2193	119,843
38-330-07	Даацын хуванцар хоолой ф70мм	м	5	3.0 / 2	.24 / .01	1.2 / .03	9412 / 7974	11294 / 267	11,562
38-330-08	Даацын хуванцар хоолой CD ф16мм /галынх	м	500	3.0 / 2	.05 / .00	25 / .55	9412 / 7974	235300 / 4386	239,686
40-340-06	Давхарын самбар	ш	2	5.0 / 2	3.13 /	6.25 /	11634 / 7974	72759 /	72,759
40-490-07	Цахилгаан цаг	ш	6	2.5 / 2	.64 /	3.83 /	8693 / 7974	33329 /	33,329
39-110-49	Цахилгаан тэжээлийн шлуутгагч, гуйдэл хучдэл баригч	шир	1	5.0 / 2	5.79 / .01	5.79 / .01	11634 / 7974	67361 / 80	67,441

Нийт Хүн/цаг: 54.58 / .87

Үндсэн цалин:	544,619
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	92,585
Нэмэгдэл цалин 37% :	201,509
Нийт цалин:	838,713
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	113,226
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	114,065
Ажиллах хүчний зардал:	**1,066,004**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: *1205.26 / .87* **Бүгд цалин:**	***11,406,924***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,939,177**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**4,220,562**
Нийт цалин:	**17,566,663**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,371,499**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,389,066**
Ажиллах хүчний зардал:	**22,327,229**

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	6	48,000	0.00	440	2	323	440
3-5539	Телефоны хуваарилах хайрцаг dp-10	ш	1,865,000	1	1,865,000	0.15	440	2	323	21,318
1-0862	Шураг	кг	6,800	0.00	26	0	440	2	323	1
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй 4судастай утас, utp cat 3 0.5мм	100м	138,000	2.5	345,000	0.98	440	2	323	138,567
3-2360	Олон хосын кабель	м	1,460	250	365,000	0.25	440	2	323	35,530
					2,623,026					195,856

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	2.5	284,500	2.25	440	2	323	319,770
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй 8судастай утас, utp cat5e 0.5мм	100м	142,000	2.5	355,000	0.98	440	2	323	138,567
	Ком сулжээний хэрэглэгчийн розетка.хананы	ш	8,800	6	52,800	0.00	440	2	323	440
	Ком сүлжээний замчлагч техееремж mdu 8port	ш	352,000	1	352,000	0.1	440	2	323	14,422
3-7039	Компъютерийн сүлжээний салаалагч /swltch 8port/	ш	180,000	1	180,000	0.03	440	2	323	4,889
					1,586,300					480,533

ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-7039	Сүлжээний салаалагч /swltch 5port/	ш	130,000	1	130,000	0.03	440	2	323	4,889
	Шилэн кабелийн тегсгелийн техееремж,fdf.	ш	362,000	1	362,000	0.02	440	2	323	2,444
	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	2	760,000	0.01	440	2	323	1,956

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй кабель, utp cat.5 0.5мм 2	100м	155,000	2	310,000	0.98	440	2	323	139,278
	Ком сүлжээний замчлагч техееремж mdu 8port	ш	352,000	1	352,000	0.1	440	2	323	14,422
					3,134,000					**164,944**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	80дб хуртэл авиа уусгэх чадалтай тугшуурийн дуут дохио егегч	ш	90,000	2	180,000	0.00	440	2	323	489
	Утаа мэдрэгчтэй хэт улаан туяаны уусгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	ш	34,000	28	952,000	0.19	440	2	323	27,378
	Тэжээлийн блок,usb	ш	416,200	1	416,200	0.04	440	2	323	6,356
	Галын дохиололын дэд станц	ш	1,553,000	1	1,553,000	0.1	440	2	323	14,422
	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч, телефон утасны холбогчтой	ш	69,000	2	138,000	0.01	440	2	323	1,956
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бурхуултэй 4судастай утас, 1х2*0.7мм	100м	185,000	5.5	1,017,500	2.69	440	2	323	383,013
					4,256,700					**433,614**

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТЕХЕЕРЕМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2718	Хуванцар хоолойн холбогч	ш	1,500	255.81	383,721	0.02	440	2	323	2,836
2-2680	Холбох бугуйвч ф75	ш	800	0.85	680	0	440	2	323	16
2-2673	Холбох муфт	ш	1,400	11.63	16,279	0	440	2	323	21
3-4635	Хавчаар	ш	300	300	90,000	0.03	440	2	323	4,264
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	6	1,680,000	0.06	440	2	323	8,800
	Эксцентр эрэг	ш	250	24	6,000	0.00	440	2	323	162
1-4212	Арчих материал	кг	2,500	0.1	250	0	440	1	248.58	11

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2824	Даацын хуванцар хоолой ф70мм	м	12,310	5.15	63,397	0.00	440	3	484.5	1,065
2-2819	Даацын хуванцар хоолой cd ф16мм	м	1,100	757.5	833,250	0.38	440	3	484.5	80,742
	Давхарын самбар /500*600*130мм	ш	580,000	2	1,160,000	0.01	440	2	323	1,956
					4,583,576					**101,293**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**16,183,602**					**1,376,240**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.43	40,590	98,634
2028	Автокран 5тн	0.15	59,789	9,178
	Үйлчилгээний машин	61.27	13,800	845,457
				953,268