ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Зургийн шифр: ДС-25/09
Төсвийн дугаар: ДС-ТШ-2025/02

Төв аймаг, Алтанбулаг суманд баригдах ***“СОЁЛЫН ТӨВ”-ИЙН ӨРГӨТГӨЛ БАРИЛГА-***н угсралтын ажлын төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн: /тоогоор/ *1 577 230 275 ТӨРГӨГ*

Үсгээр: */ НЭГ ТЭРБУМ ТАВАН ЗУУН ДАЛАН ДОЛООН САЯ ХОЁР ЗУУН ГУЧИН МЯНГА ХОЁР ЗУУН ДАЛАН ТАВАН ТӨГРӨГ /*

Зураг төслийн *“ДОСЕЙ” ХХК* – ийн

Захирал ..... /С.Очирбат/

Огноо: ..... он ..... сар .....өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин..... / ..... /

Огноо: ..... он ..... сар .....өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: ..... / Ц.Тэргэл /

Төсөв тооцсон: /огноо/ ..... он ..... сар .....өдөр

Хаяг: УБ, БГД, 3-р хороо, Дунд гол 35

Е-майл хаяг: tergel.tsumbuukhuu@gmail.com

Утас: 99245295

Соёлын төвийн өргөтгөл барилга угсралтын нэгж өртгийн задаргаа

№	Барилга угсралтын ажлын				ДС-ТШ- 2025/02
	Тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төг/	Хүчин чадал	Нэгж өртөг /төг/	Жишиг үнэ: индексээр
1	**Барилгын засварын ажил:**				
Засвар	Барилгын засвар: Одоо байгаа барилгын гадна фасадны засвар	59,249,539.7	272.5	217,429.50	
Хэсгийн дүн:		**59,249,539.7**			
2	**Үндсэн барилга:**				
БА, ББ	Уг барилга нь 18х10м хэмжээтэй зоорьгүй 2 давхар, Суурь: Цутгамал төмөр бетон баганан суурьтай Даацын үндсэн бүтээц: цутгамал төмөрбетон каркас, хөнгөн блокон дүүргэгчтэй Дээвэр: Дулаалгатай хавтгай дээвэртэй Фасад: метал хавтан фасадтай	934,529,836.3	382	2,447,438.29	
ХАС		58,771,555.0	382	153,916.71	
ЦБУ		48,196,416.0	382	126,221.50	
ЦАХ		59,187,912.4	382	155,007.10	
ХД		52,116,386.8	382	136,487.50	
Хэсгийн дүн:		**1,152,802,106.6**	382	**3,019,071.09**	2,622,153.1
3	**Тоног төхөөрөмжийн дүн:**				
	Халаалт агаар сэлтгэлт				
1	Агаарын дулааны хөшиг 7квт 380/50гц	3,455,400.0	2	1,727,700.00	
2	Агаар орох сэнс WP200 L=600м3/ц	2,187,383.4	1	2,187,383.38	
Хэсгийн дүн:		5,642,783			
	Цэвэр бохир ус				
1	Эзэлхүүний ус халаагч 50л	1,343,406.5	2	671,703.27	
2	Эзэлхүүний ус халаагч 15л	2,379,259.4	4	594,814.86	
3	Энгийн гал унтраах системийн насос Wilo-Fla-1 hellx V 2204 12м3/ц, 60м 2950 эр/мин	33,082,921.0	2	16,541,460.52	
4	Цэвэр усны нөөцийн сав 1000х4000х3000	28,457,683.9	1	28,457,683.85	
Хэсгийн дүн:		65,263,271			
Хэсгийн дүн:		**70,906,054**			
9	**Зураг төслийн үнэ**				
ЗТ	Зураг төслийн үнэ	34,272,574.0			
Хэсгийн дүн:		**34,272,574.0**			
Нийт төсөвт өртөг					
1	Засварын ажил:	59,249,540			
2	Барилга угсралтын ажил:	1,152,802,107			
8	Тоног төхөөрөмжийн үнэ:	70,906,054			
9	Зураг төслийн үнэ	34,272,574			
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:		**1,317,230,275**			

ТАЙЛБАР: Нэгж хүчин чадлын жишиг үнэлгээнд тээврийн зайн итгэлцүүр 1.05, байгалийн нөлөөллийн итгэлцүүр 1.05, үнийн өсөлтийн итгэлцүүр 1.91-р тус тус тооцов.

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Гүйцэтгэсэн : /Ц.Тэргэл/

Тамга:

Гар утас: 99245295

Төсвийн эксперт:

Хянансан:

Тамга:

Төв аймгийн Алтанбулаг сумын нутаг дэвсгэрт баригдах
Соёлын төвийн өргөтгөл барилга угсралтын төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо

д/д	Зардлын нэр	Барилгын гадна фасадны засвар	Барилга угсралтын ажил					Нийт
			Барилга угсралт	Халаалт агаар сэлгэлт	Цэвэр бохир ус	Дотор цахилгаан	Холбоо дохиолол	
1	Ажиллах хүчний зардал	20,535,697	190,300,188	14,978,501	13,363,046	14,480,222	9,758,849	263,416,503
2	Материал	42,641,618	379,388,706	22,520,570	15,429,600	22,312,809	24,557,230	506,850,533
3	Тээвэр	276,042	19,950,584	49,445	1,877,530	163,164	45,245	22,362,010
4	Машин ашиглалт	752,386	19,727,669	1,289,032	780,260	2,379,741	1,379,855	26,308,943
	Шууд зардлын дүн	64,205,743	609,367,147	38,837,548	31,450,436	39,335,936	35,741,179	818,937,989
5	Нэмэгдэл зардал /72.3%/	6,399,898	70,292,865	5,532,742	4,936,026	5,348,688	3,604,712	96,114,931
6	Ашиг /15.0%/	10,590,846	101,949,002	6,655,544	5,457,969	6,702,694	5,901,884	137,257,938
	Барилга угсралтын ажлын дүн	81,196,487	781,609,014	51,025,834	41,844,431	51,387,318	45,247,775	1,052,310,858
7	Тоног төхөөрөмжийн дүн	-	-	4,899,100	56,661,982			61,561,082
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	81,196,487	781,609,014	55,924,934	98,506,413	51,387,318	45,247,775	1,113,871,940
8	НӨАТ /10%/	8,119,649	78,160,901	5,592,493	9,850,641	5,138,732	4,524,777	111,387,194
9	Нормчлолын сан /0.18%/	146,154	1,406,896	100,665	177,312	92,497	81,446	2,004,969
	Дүн	89,462,289	861,176,812	61,618,092	108,534,366	56,618,547	49,853,998	1,227,264,104
10	Захиалагчын албаны зардал	1,623,930	15,632,180	1,118,499	1,970,128	1,027,746	904,955	22,277,439
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн		34,272,574	-	-	-	-	34,272,574
12	Зохиогчын хяналтын зардал	811,965	7,816,090	559,249	985,064	513,873	452,478	11,138,719
	Дүн	91,898,184	918,897,656	63,295,840	111,489,559	58,160,166	51,211,431	1,294,952,836
13	Магадлашгүй ажил /2%/	1,623,930	15,632,180	1,118,499	1,970,128	1,027,746	904,955	22,277,439
14	Бусад нэмэлт зардал							-
	Нийт дүн	***93,522,114***	***934,529,836***	***64,414,338***	***113,459,687***	***59,187,912***	***52,116,387***	***1,317,230,275***

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**20,535,697**
2	**Материал**	**42,641,618**
3	**Тээвэр**	**276,042**
4	**Машин ашиглалт**	**752,386**
	Шууд зардлын дүн	**64,205,744**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**6,399,898**
6	**Ашиг / 15%/**	**10,590,846**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**81,196,488**
7	**НӨАТ 10%**	**8,119,649**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**146,154**
	Дүн	**89,462,290**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,623,930**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**811,965**
	Дүн	**91,898,185**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,623,930**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**93,522,115**

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	Гадна заслын ажил	81,196,488	20,535,697	42,641,618	752,386	276,042	6,399,898	10,590,846
	НИЙТ ДҮН:	81,196,488	20,535,697	42,641,618	752,386	276,042	6,399,898	10,590,846

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
15-790-04	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх	м2	272.5	3.4 / 2	1.7 / .19	464.23 / 52.59	9883 / 7974	4587995 / 419373	5,007,368
10-380-08	Уур чийг тусгаарлагч хийх	м2	272.5	2.3 / 2	.19 / .06	50.52 / 15.53	8406 / 7974	424684 / 123856	548,540
15-790-05	Чулуун фасадаар хана өнгөлөх	м2	25	4.4 / 2	8.3 / .38	207.57 / 9.45	11007 / 7974	2284723 / 75354	2,360,077
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	320	3.1 / 2	.71 / .16	226.62 / 52.16	9530 / 7974	2159727 / 415924	2,575,651

Нийт Хүн/цаг: 948.95 / 129.74 *Үндсэн цалин:*	10,491,635
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,783,578
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,881,905
Нийт цалин:	16,157,118
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,181,211
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,197,368
Ажиллах хүчний зардал:	**20,535,697**
Бүгд хүн/цаг: ***948.95 / 129.74*** **Бүгд цалин:**	***10,491,635***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,783,578**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,881,905**
Нийт цалин:	**16,157,118**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,181,211**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,197,368**
Ажиллах хүчний зардал:	**20,535,697**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0496	Уур чийг тусгаарлагч	м2	3,500	299.75	1,049,125	0.34	55	2	346.55	6,399
1-0524	Төмөр утас	м	2,818	300.48	846,739	0.03	55	1	261.49	432
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	3.5	9,685	0.00	55	2	346.55	77
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	6.84	18,926	0.01	55	2	346.55	150
1-4434	Чулуун хавтан	м2	96,964	25.5	2,472,582	0.77	55	1	261.49	11,002
1-4337	Чулуун хөвөн хавтан 150мм	м3	235,133	40.88	9,611,061	4.19	55	3	460.03	105,903
1-0861	Шураг	кг	2,800	218	610,400	0.25	55	2	346.55	4,695
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,000	1.28	710,816	0.83	55	1	261.49	11,973
1-3825	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,300	750	2,475,000	0.85	55	2	346.55	16,154
1-0717	Бэхэлгээний төмөр	кг	3,000	2997.5	8,992,500	3.39	55	1	261.49	48,714
1-0729	Өнгөлгөөний метал хавтан	м2	48,455	327	15,844,785	4.91	55	1	261.49	70,543
					42,641,618					**276,042**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **42,641,618** **276,042**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	12.25	2,531	31,005
2028	Автокран 5тн	11.98	59,489	712,693
	Автомашин	2.52	3,453	8,689
				752,386
			НИЙТ ДҮН:	**752,386**

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх	м2	272.5
2	Уур чийг тусгаарлагч хийх	м2	272.5
3	Чулуун фасадаар хана өнгөлөх	м2	25
4	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	320

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**190,300,188**
2	**Материал**	**379,388,706**
3	**Тээвэр**	**19,950,584**
4	**Машин ашиглалт**	**19,727,669**
	Шууд зардлын дүн	**609,367,147**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**70,292,865**
6	**Ашиг / 15%/**	**101,949,002**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**781,609,013**
7	**НӨАТ 10%**	**78,160,901**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**1,406,896**
	Дүн	**861,176,810**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**15,632,180**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**34,272,574**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**7,816,090**
	Дүн	**918,897,655**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**15,632,180**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**934,529,835**

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	13,514,616	6,981,246	5,940	1,173,488	1,012,442	2,578,725	1,762,776
2	Суурийн ажил	42,695,455	9,756,960	19,192,380	2,104,304	2,468,825	3,604,014	5,568,972
3	Хана, хамар ханын ажил	233,031,799	49,957,714	120,737,778	6,321,765	7,165,766	18,453,323	30,395,452
4	Хучилтын ажил	57,797,132	12,503,869	27,855,072	2,378,315	2,902,456	4,618,665	7,538,756
5	Дээврийн ажил	66,972,527	12,305,916	38,756,457	925,977	1,703,085	4,545,545	8,735,547
6	Хаалга, цонхны ажил	56,957,831	5,089,194	41,847,024	606,503	105,986	1,879,841	7,429,282
7	Шалны ажил	86,298,407	17,744,254	46,876,808	1,434,308	2,432,372	6,554,352	11,256,314
8	Шат, довжооны ажил	35,241,259	8,395,740	17,077,334	1,279,413	790,877	3,101,209	4,596,686
9	Дотор заслын ажил	72,029,981	32,692,361	15,576,736	1,476,613	813,189	12,075,867	9,395,215
10	Гадна заслын ажил	96,304,329	23,146,316	50,942,677	805,499	298,643	8,549,760	12,561,434
11	Бусад ажил	20,765,677	11,726,616	520,502	1,221,485	256,942	4,331,564	2,708,567
	НИЙТ ДҮН:	781,609,013	190,300,188	379,388,706	19,727,669	19,950,584	70,292,865	101,949,002

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
01-350-01	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	350	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-290-02	Ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	45	2.0 / 2	.00 /	.18 /	7974 / 7974	1471 /	1,471
01-290-04	Хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	420	2.0 / 2	.01 /	2.9 /	7974 / 7974	23109 /	23,109
01-050-03	Суурийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	35	2.5 / 2	5.74 /	200.73 /	8693 / 7974	1744902 /	1,744,902
01-400-02	Хөрсийг механизмаар эргүүлж булах	м3	382.5	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-190-07	Суурийн хажуугаар 2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	67.5	3.0 / 2	.54 /	36.54 /	9412 / 7974	343957 /	343,957
01-550-05	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	54	2.0 / 2	3.37 /	181.98 /	7974 / 7974	1451109 /	1,451,109
01-290-03	Илүү шороог ухаж автосамсвалд ачиж хаях	м3	50	2.0 / 2	.01 /	.27 /	7974 / 7974	2153 /	2,153

Нийт Хүн/цаг: 422.6 / *Үндсэн цалин:*	3,566,701
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	606,339
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,319,679
Нийт цалин:	5,492,719
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	741,517
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	747,010
Ажиллах хүчний зардал:	**6,981,246**

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	Суурийн дамнуруун бетон бэлтгэл хийх B10	м3	6.72	2.4 / 2	.76 / 1.49	5.12 / 9.99	8549 / 7974	43788 / 79628	123,416
06-010-04	Баганын суурийн бетон бэлтгэл хийх B10	м3	3.47	2.4 / 2	.76 / 1.49	2.64 / 5.16	8549 / 7974	22611 / 41117	63,728
06-010-04	Гадна довжооны суурийн бетон бэлтгэл хийх B10	м3	0.24	2.4 / 2	.76 / 1.49	.18 / .36	8549 / 7974	1564 / 2844	4,408
06-100-10	Суурийн төмөр бетон дамнуруу цутгах B20	м3	13.44	3.0 / 2	13.9 / 2.02	186.78 / 27.15	9412 / 7974	1757958 / 216485	1,974,443
06-010-13	Баганын төмөр бетон суурь цутгах B20	м3	21	2.8 / 2	6.04 / .25	126.85 / 5.25	9124 / 7974	1157346 / 41864	1,199,209
06-050-13	Суурийн төмөр бетон дамнуруу арматурчилах	тн	0.962	2.5 / 2	17.25 / 2.45	16.59 / 2.35	8693 / 7974	144217 / 18763	162,980

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	/дутуу/								
06-010-16	Гадна довжооны бетон суурь цутгах B20	м3	1.24	2.9 / 2	6.5 / .13	8.06 / .16	9268 / 7974	74716 / 1285	76,002
06-050-09	Гадна довжооны суулгах нарийвч байрлуулах	тн	0.185	3.9 / 2	95.26 / 4.49	17.62 / .83	10471 / 7974	184530 / 6616	191,146
08-040-10	Суурийн ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	142.1	2.9 / 2	.49 / .01	69.96 / 1.14	9268 / 7974	648351 / 9065	657,415
10-050-06	Зоорийн хана, суурийн дамнурууны хананд XPS хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах /б-10см/	м2	35	3.0 / 2	.52 / .03	18.03 / 1.05	9412 / 7974	169651 / 8373	178,024
08-040-05	Зоорийн хананд плантер хийх	м2	35	2.8 / 2	1.08 / .04	37.67 / 1.29	9124 / 7974	343738 / 10298	354,036

Нийт Хүн/цаг: 489.5 / 54.72 *Үндсэн цалин:*	4,984,806
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	847,417
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,844,378
Нийт цалин:	7,676,601
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,036,341
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,044,018
Ажиллах хүчний зардал:	**9,756,960**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-100-07	Төмөр бетон дам нуруу цутгах B20	м3	60.6	3.1 / 2	17.76 / 1.08	1075.99 / 65.45	9530 / 7974	10254179 / 521882	10,776,061
06-050-13	Төмөр бетон рам арматурчилах /дутуу/	тн	0.372	2.5 / 2	17.25 / 2.45	6.42 / .91	8693 / 7974	55768 / 7256	63,023
06-070-09	Төмөр бетон багана цутгах B20	м3	21.6	2.8 / 2	6.47 / 1.69	139.8 / 36.5	9124 / 7974	1275551 / 291083	1,566,633
06-050-13	Төмөр бетон багана арматурчилах /дутуу/	тн	1.749	2.5 / 2	17.25 / 2.45	30.16 / 4.28	8693 / 7974	262199 / 34113	296,312
06-060-06	Төмөр бетон парпет цутгах B20	м3	8.47	3.0 / 2	12.3 / 2.06	104.15 / 17.45	9412 / 7974	980241 / 139132	1,119,373
06-050-13	Төмөр бетон парпет арматурчилах /дутуу/	тн	0.655	2.5 / 2	17.25 / 2.45	11.3 / 1.6	8693 / 7974	98193 / 12775	110,969
09-040-04	Ган багана угсрах	тн	0.39	4.2 / 2	25.54 / 3.03	9.96 / 1.18	10798 / 7974	107551 / 9423	116,974
09-170-04	Ган багана будах	тн	0.39	4.0 / 2	4.56 / .01	1.78 / .01	10589 / 7974	18843 / 43	18,886
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.646	3.8 / 2	11.9 / .03	7.69 / .02	10353 / 7974	79612 / 170	79,782
09-180-04	Төмөр дам нурууг будах	тн	0.646	4.0 / 2	4.56 / .01	2.95 / .01	10589 / 7974	31212 / 71	31,284
08-160-04	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	81.36	3.5 / 2	2.16 / 1.44	175.9 / 117.24	10000 / 7974	1759003 / 934870	2,693,873
08-160-04	250 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг	м3	19.125	3.5 / 2	2.16 / 1.44	41.35 / 27.56	10000 / 7974	413482 / 219756	633,239

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	гулдмайгаар өрөх								
08-160-04	200 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	5.9	3.5 / 2	2.16 / 1.44	12.76 / 8.5	10000 / 7974	127558 / 67794	195,352
10-650-09	Ердийн нөхцөлд ажиллах давхар төмөр каркастай хоёр талаасаа давхар гипсэн өнгөлгөөтэй хамар хана угсрах	м2	63.2	3.5 / 2	1.94 / .17	122.36 / 10.43	10000 / 7974	1223552 / 83153	1,306,705
06-050-13	Ханын арматурчлал	тн	0.758	2.5 / 2	17.25 / 2.45	13.07 / 1.85	8693 / 7974	113634 / 14784	128,419
07-500-15	Ялуу угсрах Я15.12.14	ш	3	3.0 / 2	.59 / .06	1.76 / .18	9412 / 7974	16577 / 1435	18,013
07-500-15	Ялуу угсрах Я18.12.14	ш	6	3.0 / 2	.59 / .06	3.52 / .36	9412 / 7974	33155 / 2871	36,025
07-500-15	Ялуу угсрах Я13.20.14	ш	4	3.0 / 2	.59 / .06	2.35 / .24	9412 / 7974	22103 / 1914	24,017
07-500-15	Ялуу угсрах Я15.20.14	ш	1	3.0 / 2	.59 / .06	.59 / .06	9412 / 7974	5526 / 478	6,004
10-710-05	Шилэн хана угсрах	м2	84.69	3.4 / 2	4.7 / .17	398.04 / 14.65	9883 / 7974	3933859 / 116830	4,050,689
10-710-05	Шилэн хаалга угсрах	м2	32.76	3.4 / 2	4.7 / .17	153.97 / 5.67	9883 / 7974	1521705 / 45192	1,566,898
10-040-05	00 өрөөний тусгаарлах хана угсрах /тоноглолын хамт/	м2	18.5	3.0 / 2	2.2 / 2.04	40.78 / 37.74	9412 / 7974	383800 / 300939	684,738

Нийт Хүн/цаг: 2356.63 / 351.89 *Үндсэн цалин:* 25,523,269

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 4,338,956

Нэмэгдэл цалин 37% : 9,443,609

Нийт цалин: 39,305,834

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 5,306,288

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 5,345,593

Ажиллах хүчний зардал: **49,957,714**

ХУЧИЛТЫН 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
06-110-06	Төмөр бетон хучилт цутгах B20	м3	54	3.0 / 2	9.7 / 1.81	523.78 / 97.9	9412 / 7974	4929853 / 780671	5,710,524
06-050-13	Төмөр бетон хучилт арматурчилах /дутуу/	тн	4	2.5 / 2	17.25 / 2.45	68.98 / 9.78	8693 / 7974	599654 / 78018	677,671

Нийт Хүн/цаг: 592.77 / 107.69 *Үндсэн цалин:* 6,388,195

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,085,993

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,363,632

Нийт цалин: 9,837,820

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,328,106
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,337,944
Ажиллах хүчний зардал:	**12,503,869**

ДЭЭВРИЙН 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
12-070-08	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-н зузаантай хийх	м2	212	2.5 / 2	.1 / .07	21.84 / 14.2	8693 / 7974	189820 / 113263	303,083
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх /биполь эпп/	м2	212	2.2 / 2	.21 / .01	45.37 / 2.65	8262 / 7974	374830 / 21131	395,962
12-060-04	Дулаалга XPS хавтан б=200мм	м2	212	3.0 / 2	.51 / .06	107.87 / 13.57	9412 / 7974	1015231 / 108191	1,123,422
12-070-10	Керамзит налуулга зузаантай хийх 50-200мм	м2	212	2.5 / 2	.1 / .07	21.84 / 14.2	8693 / 7974	189820 / 113263	303,083
12-070-08	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-н зузаантай хийх	м2	212	2.5 / 2	.1 / .07	21.84 / 14.2	8693 / 7974	189820 / 113263	303,083
12-160-07	PVC полимер мембран хийх	м2	212	4.4 / 2	1.21 / .06	257.03 / 13.57	11007 / 7974	2829116 / 108191	2,937,307
08-140-04	Дээврийн салхивчийн тоосгон хана өрөх	м3	2.5	3.5 / 2	6.9 / 1.99	17.24 / 4.97	10000 / 7974	172422 / 39671	212,093
15-010-04	Салхивчийн өргийг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	21	3.5 / 2	1.61 / .07	33.74 / 1.49	10000 / 7974	337428 / 11889	349,317
11-050-06	Дээврийн салхивчийн тоосгон хананд XPS хөөсөнцөр дулаалга хийх б=100мм	м2	21	3.0 / 2	.32 / .04	6.64 / .92	9412 / 7974	62498 / 7368	69,866
15-790-06	Салхивчийн яндангийн малгайвч металжсан хавтанцраар хийх	м2	3.9	3.4 / 2	2.57 / .27	10.01 / 1.04	9883 / 7974	98934 / 8303	107,237
57-020-04	Малгай төмөрт төмөр сараалжин тор хийх	м2	1.5	2.4 / 2	.36 / .00	.55 / .00	8549 / 7974	4668 / 36	4,704
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	330	3.9 / 2	.05 /	16.76 / .3	10471 / 7974	175536 / 2368	177,904

Нийт Хүн/цаг: 560.72 / 81.13	*Үндсэн цалин:*		6,287,061
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		1,068,800
	Нэмэгдэл цалин 37% :		2,326,213
	Нийт цалин:		9,682,074
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		1,307,080
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		1,316,762
	Ажиллах хүчний зардал:		**12,305,916**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
10-120-05	2м2 дээш талбайтай давхар рамтай 3 давхар шиллэгээтэй цонх угсрах	м2	92.4	3.5 / 2	1.44 / .35	133.24 / 32.34	10000 / 7974	1332408 / 257879	1,590,287
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	10.3	3.7 / 2	1.06 / .34	10.88 / 3.46	10236 / 7974	111377 / 27596	138,974
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	92.4	3.0 / 2	.15 / .01	14.04 / 1.11	9412 / 7974	132190 / 8842	141,031
10-180-04	Дотор модон хаалга угсрах	м2	19.32	3.4 / 2	1.24 / .37	23.88 / 7.15	9883 / 7974	236001 / 57001	293,003
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	10	5.0 / 2	.1 / .07	1.02 / .72	11634 / 7974	11867 / 5741	17,608
10-590-04	Метал рамтай вакум шилэн хаалга угсрах	ш	3	3.0 / 2	7.77 / .15	23.31 / .46	9412 / 7974	219402 / 3662	223,065
10-590-04	Техникийн өрөөний галд тэсвэртэй метал хаалга угсрах	ш	1	3.0 / 2	7.77 / .15	7.77 / .15	9412 / 7974	73134 / 1221	74,355
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	29.4	3.0 / 2	.43 / .01	12.76 / .21	9412 / 7974	120093 / 1641	121,734

Нийт Хүн/цаг: 226.91 / 45.6 *Үндсэн цалин:*	2,600,056
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	442,010
Нэмэгдэл цалин 37% :	962,021
Нийт цалин:	4,004,087
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	540,552
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	544,556
Ажиллах хүчний зардал:	**5,089,194**

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
12-160-05	XPS полистрол хавтангаар дулаалах 150мм	м2	176.4	3.0 / 2	.54 / .02	95.08 / 3.7	9412 / 7974	894889 / 29539	924,428
11-010-14	Бетон шал цутгах B20	м3	27	2.2 / 2	4.25 / 3.69	114.86 / 99.63	8262 / 7974	948934 / 794450	1,743,384
06-050-13	Шалны арматурчлал	тн	1.6	2.5 / 2	17.25 / 2.45	27.59 / 3.91	8693 / 7974	239861 / 31207	271,068
11-060-06	Шаланд бетон тэгшилгээ хийх	м2	239.5	2.5 / 2	.05 / .03	12.21 / 6.23	8693 / 7974	106181 / 49654	155,835
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	1497.4	2.0 / 2	/ .02	/ 32.94	7974 / 7974	/ 262686	262,686
11-030-04	Шалны 1 үе ус тусгаарлагч хийх	м2	19.4	3.2 / 2	.01 / .02	.22 / .33	9647 / 7974	2115 / 2630	4,745

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-160-06	Шал плитагаар өнгөлгөө хийх	м2	176.4	3.2 / 2	1.39 / .15	245.28 / 27.34	9647 / 7974	2366257 / 218025	2,584,282
11-350-04	Шалны чулуун хавтанцарыг 10см зузаан багсармалаар наах	м2	102	3.8 / 2	1.19 / .28	121.48 / 28.76	10353 / 7974	1257703 / 229364	1,487,067
15-200-09	Бетон шал зориулалтын будгаар будах	м2	15.1	3.6 / 2	.78 / .00	11.77 / .05	10118 / 7974	119124 / 361	119,485
11-230-04	Шаланд маш сайн чанарын хулдаас нааж шал хийх	м2	205	2.9 / 2	.78 / .01	160.9 / 2.67	9268 / 7974	1491263 / 21251	1,512,514

Нийт Хүн/цаг: 789.41 / 205.56 *Үндсэн цалин:*	9,065,494
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,541,134
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,354,233
Нийт цалин:	13,960,860
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,884,716
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,898,677
Ажиллах хүчний зардал:	**17,744,254**

ШАТ, ДОВЖООНЫ 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
06-230-06	Гадна довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах B20	м3	7.06	2.8 / 2	13.71 / 1.53	96.79 / 10.8	9124 / 7974	883091 / 86134	969,224
06-050-13	Гадна довжоог төмөр бетон гишгүүр зургаас дутуу арматур	тн	0.081	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.4 / .2	8693 / 7974	12143 / 1580	13,723
06-010-04	Шатны бетон бэлтгэл хийх B10	м3	0.14	2.4 / 2	.76 / 1.49	.11 / .21	8549 / 7974	912 / 1659	2,571
06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах B20	м3	3.21	3.0 / 2	37.48 / 2	120.31 / 6.42	9412 / 7974	1132365 / 51193	1,183,558
06-050-13	Шатны төмөр бетон гишгүүр зургаас дутуу арматур	тн	0.1	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.72 / .24	8693 / 7974	14991 / 1950	16,942
11-240-07	Шатны гишгүүрийг хиймэл чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	14.66	3.3 / 2	3.88 / .3	56.93 / 4.4	9765 / 7974	555885 / 35070	590,954
11-060-06	Довжоонд 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	40	2.5 / 2	.33 / .13	13 / 5.04	8693 / 7974	113044 / 40189	153,233
11-350-04	Довжоон дээр чулуу наах	м2	40	3.8 / 2	1.19 / .28	47.64 / 11.28	10353 / 7974	493217 / 89947	583,164
08-270-11	Шатны шилэн хаалттай бариул угсрах	у\м	9.25	4.2 / 2	3.84 / .12	35.5 / 1.12	10798 / 7974	383335 / 8925	392,260
09-070-04	Дээвэрт гарах шат угсрах	тн	0.24	3.5 / 2	92.14 / 2.93	22.11 / .7	10000 / 7974	221138 / 5607	226,745
09-180-07	Дээвэрт гарах шат будах	тн	0.24	4.0 / 2	13.06 / .03	3.13 / .01	10589 / 7974	33191 / 48	33,239
09-070-10	Гадна довжооны шатны хайс ба бариул хийх	тн	0.2	3.5 / 2	59.48 / 3	11.9 / .6	10000 / 7974	118965 / 4784	123,749

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 410.54 / 41.02	*Үндсэн цалин:*	4,289,362
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	729,192
	Нэмэгдэл цалин 37% :	1,587,064
	Нийт цалин:	6,605,618
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	891,758
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	898,364
	Ажиллах хүчний зардал:	**8,395,740**

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
15-040-14	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар сайн чанартай шавардах	м2	774	3.3 / 2	.97 / .05	751.01 / 40.94	9765 / 7974	7333634 / 326492	7,660,126
15-240-09	Хананд замаск хийх	м2	678.24	3.6 / 2	.19 /	129.95 / .47	10118 / 7974	1314842 / 3786	1,318,628
08-040-10	Ханын плитан дор ус тусгаарлах түрхлэг 2 үе хийх	м2	95.67	2.9 / 2	.49 / .01	47.1 / .77	9268 / 7974	436507 / 6103	442,610
15-410-04	Хананд плита наах	м2	95.67	3.5 / 2	1.95 / .11	186.24 / 10.43	10000 / 7974	1862408 / 83153	1,945,561
15-730-05	Плитаны чигжээс	м2	95.67	1.9 / 2	.16 / .06	15.66 / 5.38	7830 / 7974	122627 / 42873	165,500
10-670-04	ХБ ариун цэврийн өрөөнд тусгай зориулалтын тоноглол хийх	иж бүрдэл	1	5.0 / 2	1.13 / .01	1.13 / .01	11634 / 7974	13181 / 40	13,221
15-310-14	Эмульсээр хана будах	м2	678.24	3.0 / 2	.36 / .00	245.18 / 1.76	9412 / 7974	2307670 / 14062	2,321,731
09-121-11	30х30 хөнгөн цагаан дүүжин тааз угсрах	м2	19	3.5 / 2	1.82 / .02	34.58 / .43	10000 / 7974	345800 / 3424	349,224
15-240-09	Таазанд хар замаск тэгшилгээ 1 үе хийх	м2	315.31	3.6 / 2	.19 /	60.41 / .22	10118 / 7974	611263 / 1760	613,023
15-240-09	Таазанд цагаан замаск 2 үе хийх	м2	315.31	3.6 / 2	.19 /	60.41 / .22	10118 / 7974	611263 / 1760	613,023
15-310-15	Тааз цагаан өнгийн эмульсээр будах	м2	315.31	3.0 / 2	.42 / .00	133.16 / .82	9412 / 7974	1253259 / 6537	1,259,796

Нийт Хүн/цаг: 1664.84 / 61.45	*Үндсэн цалин:*	16,702,444
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,839,415
	Нэмэгдэл цалин 37% :	6,179,904
	Нийт цалин:	25,721,763
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,472,438
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,498,160

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **32,692,361**

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
15-790-04	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх	м2	270	3.4 / 2	1.7 / .19	459.97 / 52.11	9883 / 7974	4545903 / 415525	4,961,428
10-380-08	Уур чийг тусгаарлагч хийх	м2	270	2.3 / 2	.19 / .06	50.06 / 15.39	8406 / 7974	420788 / 122720	543,507
15-790-05	Чулуун фасадаар хана өнгөлөх	м2	25	4.4 / 2	8.3 / .38	207.57 / 9.45	11007 / 7974	2284723 / 75354	2,360,077
10-710-05	Гадна шилэн фасад угсрах	м2	22.22	3.4 / 2	4.7 / .17	104.43 / 3.84	9883 / 7974	1032121 / 30653	1,062,774
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	360	3.1 / 2	.71 / .16	254.95 / 58.68	9530 / 7974	2429693 / 467914	2,897,607

Нийт Хүн/цаг: 1076.99 / 139.47 *Үндсэн цалин:* 11,825,394

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,010,317

Нэмэгдэл цалин 37% : 4,375,396

Нийт цалин: 18,211,106

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,458,499

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,476,710

Ажиллах хүчний зардал: **23,146,316**

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Хаяавч цутгах	м3	4.48	2.4 / 2	.76 / 1.49	3.41 / 6.66	8549 / 7974	29192 / 53085	82,277
11-060-04	Хаяавчинд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	44.8	2.6 / 2	.21 / .12	9.51 / 5.38	8837 / 7974	84009 / 42868	126,878
11-320-06	Өрөг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	48.23	2.4 / 2	1.18 / 1.08	57.13 / 52.28	8549 / 7974	488391 / 416891	905,282
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	259.81	2.4 / 2	1.18 / 1.08	307.74 / 281.63	8549 / 7974	2630912 / 2245750	4,876,661

Нийт Хүн/цаг: 377.79 / 345.95 *Үндсэн цалин:* 5,991,098

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,018,487

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,216,706

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Нийт цалин:	9,226,291
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,245,549
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,254,776
	Ажиллах хүчний зардал:	**11,726,616**
Бүгд хүн/цаг: ***8968.7 / 1434.48***	**Бүгд цалин:**	***97,223,879***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**16,528,059**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**35,972,835**
	Нийт цалин:	**149,724,774**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**20,212,844**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**20,362,569**
	Ажиллах хүчний зардал:	**190,300,188**

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	1,000	5.94	5,940	5.94	1	1	960.47	5,705
1-4333	Хаях шороо	м3	0	50	0	70	55	1	261.49	1,006,737
					5,940					**1,012,442**

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	33.86	10,159	0.02	55	2	346.55	323
1-4271	Ус	м3	1,000	18.89	18,893	22.8	1	1	960.47	28,919
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.1	24,221	1.65	55	1	261.49	23,751
1-0795	Тос	кг	4,451	56.85	253,056	0.07	55	2	346.55	1,355
1-4238	Түлээ	м3	25,000	0.42	10,605	0.28	55	1	261.49	3,966
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	37.07	104,456	0.04	55	1	261.49	533
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	28,600	16.67	476,636	0.57	55	2	346.55	10,800
1-0051	Хар тос	кг	5,069	2.42	12,245	0.00	55	2	346.55	48
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	4,451	341.04	1,517,969	0.39	55	2	346.55	7,345
1-0811	Хар цаас	м2	4,698	2.39	11,247	0.00	55	2	346.55	48
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	27.93	77,286	0.03	55	2	346.55	612
1-4334	Хайрга	м3	22,390	38.69	866,167	82.59	55	2	346.55	1,574,251
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.15	56,782	0.15	55	1	261.49	2,226
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	11.49	4,298,508	11.72	55	1	261.49	168,493
1-4529	Шохой	тн	266,207	0.01	1,951	0.01	55	1	261.49	129
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	36.13	168,578	0.04	55	2	346.55	799
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	28,000	10.88	304,696	0.37	55	2	346.55	7,052
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,000	0.04	24,709	0.03	55	1	261.49	416
1-3825	Бетонд үлдэх ган бүтээц	кг	3,300	185	610,500	0.24	55	1	261.49	3,459
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	0.14	142	0	55	1	261.49	2
1-0733	Арматур	тн	2,150,000	3.52	7,567,570	3.52	55	1	261.49	50,622
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,150,000	0.18	378,379	0.18	55	1	261.49	2,531
1-4543	Голын элс	м3	24,500	24.18	592,403	39.9	55	1	261.49	573,790

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	28,600	1.62	46,246	0.06	55	2	346.55	1,171
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	585,800	0.46	271,579	0.3	55	1	261.49	4,334
1-0200	Керосин	кг	1,650	3.41	5,627	0.00	55	2	346.55	68
1-0673	Плантер	м2	3,150	38.5	121,275	0.08	55	2	346.55	1,556
1-4337	Xps хөөсөнцөр хавтан дулаалга 100мм	м3	388,713	3.5	1,360,496	0.01	55	3	460.03	227
					19,192,380					**2,468,825**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	1.76	25,017	0.00	55	1	261.49	25
1-0671	Сийрс	м2	300	21.69	6,507	0.01	55	2	346.55	207
1-4271	Ус	м3	1,000	71.87	71,867	79.94	1	1	960.47	91,315
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	10.95	240,987	16.43	55	1	261.49	236,309
	Тусгаарлагч лент	м	150	102.38	15,358	0.00	55	2	346.55	23
1-4282	Тусгаарлах хана	м2	30,000	36.22	1,086,690	0.61	55	2	346.55	11,599
1-5075	Таазны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	м	4,500	46.98	211,410	0.00	55	1	261.49	68
1-0795	Тос	кг	4,451	286.09	1,273,396	0.36	55	2	346.55	6,816
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	3.9	69,513	0.01	55	2	346.55	96
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	152.07	428,533	0.15	55	1	261.49	2,187
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	28,600	135.21	3,867,052	4.6	55	2	346.55	87,624
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	198.17	548,348	0.23	55	2	346.55	4,344
1-4334	Хайрга	м3	22,390	75.53	1,691,109	161.26	55	2	346.55	3,073,577
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	0.14	2,817	0.00	55	3	460.03	48
1-4138	Царууц гулдмай	м3	211,451	103.19	21,820,358	82.55	55	2	346.55	1,573,514
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	1.11	414,302	1.13	55	1	261.49	16,240
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	28.01	10,481,205	28.57	55	1	261.49	410,844
1-0863	Шураг	кг	2,800	2.11	5,919	0.00	55	2	346.55	46
1-0863	Шураг/ модны/	кг	1,400	3.79	5,309	0.00	55	2	346.55	82
1-4529	Шохой	тн	266,207	1.14	304,618	1.4	55	1	261.49	20,078
1-0778	Шилэн хаалга	м2	250,000	33.42	8,353,800	0.84	55	1	261.49	12,014
1-0778	Шилэн хана	м2	193,390	86.38	16,705,763	5.18	55	1	261.49	74,542
1-5074	Шалны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	м	4,500	46.98	211,410	0.00	55	1	261.49	68

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	231.75	1,081,352	0.27	55	2	346.55	5,124
1-0878	Электрод э-50	кг	4,666	1.58	7,361	0.00	55	2	346.55	35
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5,200	1.03	5,380	0.00	55	1	261.49	17
1-2703	Я13.20.14 ялуу	ш	39,240	4	156,960	0.38	55	1	261.49	5,465
1-2703	Я15.12.14	ш	21,000	3	63,000	0.18	55	1	261.49	2,632
1-2703	Я15.20.14 ялуу	ш	63,855	1	63,855	0.09	55	1	261.49	1,222
1-2696	Ялуу я18.12.14	ш	21,240	6	127,440	0.44	55	1	261.49	6,386
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,000	0.2	110,989	0.13	55	1	261.49	1,869
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,200	22.48	116,871	0.03	55	2	346.55	488
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,300	0.93	3,053	0.00	55	2	346.55	20
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	0.13	767	0	55	1	261.49	1
1-0733	Арматур	тн	2,150,000	16.3	35,041,281	16.3	55	1	261.49	234,401
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,150,000	0.81	1,752,064	0.81	55	1	261.49	11,720
1-4543	Голын элс	м3	24,500	45.32	1,110,378	74.78	55	1	261.49	1,075,490
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,727	1036	3,861,172	1.35	55	1	261.49	19,370
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	3,727	7.75	28,892	0.01	55	1	261.49	111
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	555,000	4.24	2,354,310	3.39	0	1	0	0
1-0728	Гөлмөн төмөр	кг	1,200	3.33	3,996	0.01	55	1	261.49	110
1-0864	Гипс шуруп	кг	5,000	6.07	30,336	0.01	55	1	261.49	87
1-5032	Ердийн гипс хавтан 12,5мм	м2	8,336	283.77	2,365,490	2.55	55	1	261.49	36,730
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	28,600	3.7	105,743	0.14	55	2	346.55	2,678
1-0128	Дюбель	ш	500	1001.74	500,870	5.66	55	2	346.55	107,878
1-4152	Дүнзэнцэр II зэрэг	м3	555,000	0.38	212,537	0.25	55	1	261.49	3,580
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	555,000	0.03	15,983	0.02	55	1	261.49	269
1-5111	Заадасны лент/ бандаж/	м	150	111.86	16,780	0.00	55	1	261.49	24
1-3988	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	585,800	0.11	66,108	0.07	55	1	261.49	1,055
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	585,800	2.71	1,585,554	1.76	55	1	261.49	25,302
1-4012	Захлаагүй банз, II зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 40мм-ээс дээш зузаан	м3	555,000	0.01	4,107	0.00	55	1	261.49	69
1-5110	Нягтруулагч лент /цавуутай/	м	200	159.9	31,979	0.00	55	1	261.49	34
1-0410	Маажин	кг	1,500	1.17	1,756	0.00	55	2	346.55	28
1-0418	Олс	кг	54,375	0.16	8,746	0	55	2	346.55	3
1-5030	Uw хэлбэрийн төмөр	м	2,858	108.07	308,870	0.03	55	1	261.49	466
1-5031	Cw хэлбэрийн төмөр /босоо/	м	2,620	321.06	841,167	0.1	55	1	261.49	1,385

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5125	10см зузаан хөөсөнцөр	м2	7,000	130.19	911,344	0.00	55	3	460.03	49

120,737,778 **7,165,766**

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	2.92	875	0.00	55	2	346.55	28
1-4271	Ус	м3	1,000	11.94	11,945	14.45	1	2	1272.78	18,396
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.24	5,322	0.36	55	1	261.49	5,219
1-0795	Тос	кг	4,451	108.54	483,112	0.14	55	2	346.55	2,586
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	162.9	459,052	0.16	55	1	261.49	2,343
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	28,600	43.2	1,235,520	1.47	55	2	346.55	27,996
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	44.82	124,017	0.05	55	2	346.55	982
1-4334	Хайрга	м3	22,390	45.17	1,011,258	96.43	55	2	346.55	1,837,952
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	15.03	5,625,477	15.33	55	1	261.49	220,508
1-4529	Шохой	тн	266,207	0.02	5,175	0.02	55	1	261.49	341
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	8	37,328	0.01	55	2	346.55	177
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,000	0.27	149,850	0.18	55	1	261.49	2,524
1-0733	Арматур	тн	2,150,000	7.56	16,262,600	7.56	55	1	261.49	108,785
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,150,000	0.38	813,130	0.38	55	1	261.49	5,439
1-4543	Голын элс	м3	24,500	27.54	674,730	45.44	55	1	261.49	653,530
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	555,000	0.81	449,550	0.53	55	1	261.49	7,572
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	585,800	0.86	506,131	0.56	55	1	261.49	8,077

27,855,072 **2,902,456**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	5.83	5,834	7.06	1	2	1272.78	8,984
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	21,627	2	43,254	0.01	55	1	261.49	116
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	21,627	2	43,254	0.01	55	1	261.49	140
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	13,827	30	414,810	1.21	55	3	460.03	30,575

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	11,582	2	23,164	0.01	55	1	261.49	116
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.23	26,959	1.84	55	1	261.49	26,435
1-0440	Уур тусгаарлагч /унифлекс эпп/	м2	8,284	235.32	1,949,391	0.25	55	2	346.55	4,754
1-0686	Төмөр сараалжин тор	м2	4,500	1.65	7,425	0.00	55	2	346.55	77
1-0051	Хар тос	кг	5,069	10.6	53,731	0.01	55	2	346.55	212
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	2.44	6,757	0.00	55	2	346.55	54
1-4334	Хайрга	м3	22,390	17.95	401,854	38.32	55	2	346.55	730,366
1-5251	Хөвөө төмөр рейк	ш	8,438	63.6	536,657	0.43	55	1	261.49	6,202
1-0189	Цавуу	кг	1,800	9.41	16,942	0.01	55	2	346.55	217
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	1,500	3.4	5,099	0.00	55	1	261.49	49
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	4,000	66	264,000	0.07	55	1	261.49	949
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	3.6	1,348,939	3.68	55	1	261.49	52,876
1-4529	Шохой	тн	266,207	0.1	26,213	0.12	55	1	261.49	1,728
1-0060	Эрэг боолт	кг	5,200	2.12	11,024	0.00	55	2	346.55	46
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,300	87.66	289,278	0.1	55	2	346.55	1,888
1-4543	Голын элс	м3	24,500	12.11	296,681	19.98	55	1	261.49	287,360
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	436,364	0.93	403,637	3.68	55	1	261.49	52,881
1-0967	Дулаалга xps хавтан б=200мм	м3	317,016	42.4	13,441,478	2.12	55	3	460.03	53,554
4-0011	Керамзит бетон м-75	м3	280,000	26.5	7,420,000	19.88	55	2	346.55	378,822
1-0716	Металл өнгөлгөөтэй хавтан	м2	48,455	3.98	192,754	0.06	55	1	261.49	858
1-0095	Мембраны амсар бэхлэх шаантаг хадаас	кг	414	636	263,304	0.73	55	2	346.55	13,941
3-8061	Парфон хий	кг	6,000	212	1,272,000	0.27	55	1	261.49	3,842
1-5072	Полиуретен герметик силикон	кг	28,127	55.12	1,550,360	0.07	55	1	261.49	999
1-0667	PVc полимер мембран	м2	31,661	235.32	7,450,467	2.07	55	1	261.49	29,782
1-0948	Xps хөөсөнцөр дулаалга б=100мм	м2	44,952	22.05	991,192	0.6	55	3	460.03	15,264
					38,756,457					**1,703,085**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Техникийн өрөөний галд тэсвэртэй метал хаалга	ш	557,345	2.52	1,404,509	0.25	55	2	346.55	4,803
1-4412	Хуванцар рамтай 3 давхар шиллэгээтэй цонх	м2	310,227	92.4	28,664,975	3.57	55	2	346.55	68,051
1-0754	Цоож	ш	45,455	10	454,550	0.01	55	2	346.55	237

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	9,500	97.44	925,680	0.12	55	3	460.03	2,983
1-0186	Будгийн цавуу	кг	560	0.46	260	0	55	2	346.55	11
	Метал рамтай вакум шилэн хаалга	м2	557,345	7.56	4,213,528	0.76	55	2	346.55	14,410
1-4325	Модон хаалга-короб, наличникийн хамт	м2	290,203	19.32	5,606,722	0.58	55	2	346.55	11,047
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	56,000	10.3	576,800	0.31	55	1	261.49	4,444
					41,847,024					**105,986**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	40.5	12,150	0.02	55	2	346.55	386
1-4271	Ус	м3	1,000	35.8	35,802	40.8	1	1	960.47	48,168
1-0680	Ус тусгаарлагч хуйлмал материал	м2	1,866	21.73	40,544	0.02	55	2	346.55	439
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	24.37	536,199	36.56	55	1	261.49	525,790
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	57.6	162,317	0.06	55	1	261.49	828
1-0292	Хулдаас	м2	34,247	209.1	7,161,048	1.08	55	2	346.55	20,565
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	2,500	61.5	153,750	0.07	55	2	346.55	1,325
1-0363	Хавтанцарын чигжээс	кг	2,500	109.14	272,850	0.13	55	2	346.55	2,517
1-4334	Хайрга	м3	22,390	26.26	587,931	54.75	55	1	261.49	1,015,766
1-4335	Хөвөө мод	м	2,596	205	532,180	0.17	55	1	261.49	2,373
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	1.76	660,195	1.8	55	1	261.49	25,878
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	14.02	5,247,334	14.3	55	1	261.49	205,686
1-4300	Шалны чулуун хавтанцар	м2	76,655	127.5	9,773,513	4.48	55	2	346.55	85,299
1-0405	Шалны эпокси грунт	кг	28,000	7.55	211,400	0.01	55	2	346.55	186
1-4300	Шалны плита 300*300	м2	35,607	183.46	6,532,318	3.73	55	1	261.49	53,666
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	3.2	14,931	0.00	55	2	346.55	71
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,000	0.03	14,985	0.02	55	1	261.49	252
1-0733	Арматур	тн	2,150,000	1.6	3,440,000	1.6	55	1	261.49	23,011
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,150,000	0.08	172,000	0.08	55	1	261.49	1,151
1-4543	Голын элс	м3	24,500	16.61	407,002	27.41	55	1	261.49	394,214
1-0221	Зориулалтын будаг /резин будаг/	кг	38,500	7.55	290,675	0.01	55	2	346.55	186
	Плитаны цавуу	кг	600	529.2	317,520	0.61	55	2	346.55	11,600
1-4277	Үртэс	м3	7,000	2.12	14,818	0.42	55	3	460.03	10,712

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Xps хөөсөнцөр хавтан	м3	388,713	26.46	10,285,346	0.09	55	3	460.03	2,303
					46,876,808					**2,432,372**

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	6.76	2,029	0.00	55	2	346.55	64
1-4271	Ус	м3	1,000	4.57	4,566	5.51	1	1	960.47	6,993
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	5.07	111,614	7.61	55	1	261.49	109,447
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	1.68	29,980	0.00	55	2	346.55	41
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	6.52	18,362	0.01	55	1	261.49	94
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2,818	6.16	17,365	0.01	55	1	261.49	89
1-4474	Хиймэл чулуун хавтан	м2	75,000	14.66	1,099,500	0.59	55	1	261.49	8,434
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	10.21	28,255	0.01	55	2	346.55	224
1-0363	Хавтанцарын чигжээс	кг	2,500	2.8	7,000	0.00	55	2	346.55	65
1-4334	Хайрга	м3	22,390	9.43	211,087	20.13	55	2	346.55	383,649
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.09	35,486	0.1	55	1	261.49	1,391
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	5.02	1,877,227	5.12	55	1	261.49	73,584
1-4529	Шохой	тн	266,207	0.01	1,722	0.01	55	1	261.49	114
	Шатны хайс	тн	5,000,000	0.2	1,000,000	0	55	2	346.55	4
1-0782	Шатны шилэн хаалттай бариул	у/м	450,000	9.34	4,204,125	0.46	55	2	346.55	8,761
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	3.01	14,022	0.00	55	2	346.55	66
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	585,500	1.12	657,669	0.73	55	1	261.49	10,501
1-4547	Боолт	кг	2,500	0.93	2,313	0.00	55	2	346.55	20
1-0162	Бэхэлгээ, винт бусад	кг	5,000	1.39	6,938	0.00	55	1	261.49	23
1-0733	Арматур	тн	2,150,000	0.18	389,150	0.18	55	1	261.49	2,603
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	0.68	1,718,305	0.68	55	1	261.49	9,796
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,150,000	0.04	92,679	0.04	55	1	261.49	620
1-4543	Голын элс	м3	24,500	5.77	141,308	9.52	55	1	261.49	136,868
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,727	240	894,480	0.31	55	1	261.49	4,487
1-4300	Довжооны чулуу	м2	93,964	48	4,510,272	1.68	55	2	346.55	32,113
1-0410	Маажин	кг	1,500	0.5	752	0	55	2	346.55	12
1-4277	Үртэс	м3	7,000	0.16	1,129	0.03	55	3	460.03	816

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

17,077,334 **790,877**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	27.28	27,279	32.98	1	1	960.47	41,922
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	27.42	603,257	41.13	55	1	261.49	591,546
	Тавлагч хадаас	ш	0	19	0	0	55	2	346.55	0
	Т - маягийн даацын хөнгөн цагаан төмөр	м	2,858	24.7	70,593	0.03	55	2	346.55	585
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр	м	2,858	28.5	81,453	0.02	55	2	346.55	399
1-4238	Түлээ	м3	25,000	0.19	4,784	0.12	55	1	261.49	1,789
1-0051	Хар тос	кг	5,069	1.63	8,244	0.00	55	2	346.55	33
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	4,451	229.61	1,021,985	0.26	55	2	346.55	4,945
1-0135	Хар замаск	кг	800	50.45	40,360	0.06	55	2	346.55	1,212
1-4288	Ханын плита	м2	45,000	95.67	4,305,150	2.01	55	1	261.49	28,977
1-0753	Хб зориулалтын тоноглол	ш	250,000	1	250,000	0.01	55	2	346.55	276
	Хөнгөн цагаан булан төмөр	ш	2,501	4.75	11,880	0	55	2	346.55	3
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	10,154	20.12	204,339	0.09	55	2	346.55	1,667
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6,500	31.6	205,420	0.05	55	2	346.55	1,022
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	3.03	1,132,925	3.09	55	1	261.49	44,409
1-4529	Шохой	тн	266,207	2.68	714,561	3.27	55	1	261.49	47,097
1-0856	Шаваас	кг	350	539.5	188,824	0.65	55	2	346.55	12,442
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	4,500	32.72	147,247	0.04	55	2	346.55	755
	Булан төмөр (жижиг)	ш	1,500	38	57,000	0.00	55	2	346.55	29
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	1.88	1,883	0.00	55	1	261.49	28
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	232.2	69,660	0.24	55	1	261.49	3,440
1-0212	Дотор эмульс	кг	7,500	628.02	4,710,172	0.81	55	2	346.55	15,442
1-0128	Дюбель	кг	3,500	76	266,000	0.09	55	2	346.55	1,637
1-0135	Замаск	кг	500	209.42	104,709	0.26	55	2	346.55	5,029
1-0200	Керосин	кг	1,650	2.3	3,789	0.00	55	2	346.55	46
1-0428	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	13.11	20,984	0.01	55	2	346.55	257
1-0363	Плитаны чигжээс	кг	4,764	105.48	502,488	0.13	55	2	346.55	2,433
1-4277	Үртэс	м3	7,000	0.1	670	0.02	55	3	460.03	484

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	30х30 хөнгөн цагаан дүүжин тааз	ш	15,601	52.63	821,081	0.28	55	2	346.55	5,287

15,576,736 **813,189**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	0.33	4,733	0	55	1	261.49	5
1-4271	Ус	м3	1,000	0.01	15	0.01	1	1	960.47	14
1-0496	Уур чийг тусгаарлагч	м2	3,500	297	1,039,500	0.33	55	2	346.55	6,340
1-5075	Таазны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	м	4,500	8.89	39,996	0	55	1	261.49	13
1-0524	Төмөр утас	м	2,818	297.95	839,623	0.03	55	1	261.49	429
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	3.5	9,685	0.00	55	2	346.55	77
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	6.78	18,752	0.01	55	2	346.55	149
1-4434	Чулуун хавтан	м2	96,964	25.5	2,472,582	0.77	55	1	261.49	11,002
1-4337	Чулуун хөвөн хавтан 150мм	м3	235,133	40.5	9,522,887	4.15	55	3	460.03	104,931
1-0863	Шураг	кг	2,800	216.4	605,920	0.24	55	2	346.55	4,661
1-5074	Шалны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	м	4,500	8.89	39,996	0	55	1	261.49	13
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555,000	1.27	704,295	0.82	55	1	261.49	11,863
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,300	750	2,475,000	0.85	55	2	346.55	16,154
1-0717	Бэхэлгээний төмөр	кг	3,000	2970	8,910,000	3.36	55	1	261.49	48,267
1-0778	Гадна шилэн фасад	м2	432,480	22.66	9,801,900	1.13	55	1	261.49	16,298
1-0128	Дюбель	ш	500	133.32	66,660	0.75	55	2	346.55	14,357
1-0729	Өнгөлгөөний метал хавтан	м2	48,455	297	14,391,135	4.46	55	1	261.49	64,072

50,942,677 **298,643**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	6.72	2,016	0.00	55	2	346.55	64
1-4271	Ус	м3	1,000	3.67	3,669	4.44	1	2	1272.78	5,651
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.05	23,122	1.58	55	1	261.49	22,673
1-4334	Хайрга	м3	22,390	3.79	84,920	8.1	55	2	346.55	154,342

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.21	79,008	0.22	55	1	261.49	3,097
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.71	265,071	0.72	55	1	261.49	10,390
1-4543	Голын элс	м3	24,500	2.56	62,695	4.22	55	1	261.49	60,725
					520,502					**256,942**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**379,388,706**					**19,950,584**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	3.99	45,000	179,396
8031	Хийн индүү 25тн	5.67	14,000	79,380
1017	Бульдозер	0.26	51,955	13,708
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	17.44	51,674	901,003
				1,173,488

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	4.6	59,489	273,427
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	2.08	3,940	8,208
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	3.58	22,350	80,034
7021	Бетон зуурмагийн насос	9.46	20,840	197,119
7005	Авто бетон зуурагч	9.46	0	0
2028	Автокран 5тн	1.32	59,489	78,788
	Автомашин	0.44	3,453	1,526
3027	Гагнуурын аппарат	21.41	19,064	408,194
9023	Гүний доргиур	11.49	12,800	147,134
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	16.72	52,260	873,628
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	5.04	7,192	36,248
				2,104,304

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	13.97	59,489	830,942
4014	Трактор с-100	0.09	13,530	1,161
	Таслагч	32.55	1	33
2016	Тавиурт кран 10тн	1.23	18,020	22,243
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	8.12	3,940	31,989
9002	Хийн өрөм	0.26	2,530	654
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.24	4,470	1,051
3027	Цахилгаан өрөм	38.66	2,531	97,837
2001	Цамхагт кран 5тн	3.5	43,200	151,200
2006	Цамхагт кран 10тн	1.01	54,800	55,579
	Шурупдэгч машин	37.01	10,000	370,111
9024	Буун цацагч	0.31	4,200	1,305
7021	Бетон зуурмагийн насос	39.7	20,840	827,311
	Бетон зүсэгч хөрөө	10.54	4,000	42,141
27004	Авто бетон зуурагч	39.7	0	0
2028	Автокран 5тн	25.34	59,489	1,507,328
	Автомашин	4.02	3,453	13,883
3027	Гагнуурын аппарат	92.62	19,064	1,765,681
9022	Гадаргуугийн доргиур	5.34	9,115	48,639
9023	Гүний доргиур	39.7	12,800	508,137
2034	Гинжит кран 16-20тн	0.69	55,744	38,480
3056	Компрессор	0.12	51,118	6,061
				6,321,765

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	30.78	59,489	1,831,071
7021	Бетон зуурмагийн насос	15.85	20,840	330,406
27004	Авто бетон зуурагч	15.85	0	0
2028	Автокран 5тн	1.13	59,489	67,104

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

	Автомашин	1.51	3,453	5,221
9022	Гадаргуугийн доргиур	15.85	9,115	144,513

2,378,315

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	2.33	59,489	138,728
9008	Цахилгаан сойз	0.42	78,486	32,964
11004	Цахилгаан өрөм	1.19	2,531	3,020
2001	Цамхагт кран 5-8тн	0.07	54,000	4,050
2028	Автокран 5тн	12.5	59,489	743,470
13200	Автомашин	1.08	3,453	3,744

925,977

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	24.2	2,531	61,250
2001	Цамхагт кран 5 тн	6.91	43,200	298,578
2001	Цамхагт кран 3 тн	0.95	43,200	40,897
2028	Автокран 5тн	3.43	59,489	204,123
	Автомашин	0.48	3,453	1,656

606,503

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	12.96	14,071	182,360
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	1.24	22,620	28,085
9024	Буун цацагч	0.6	4,200	2,537
2028	Автокран 5тн	18.1	59,489	1,076,855
	Автомашин	1.29	3,453	4,443
9021	Доргиур	11.98	9,115	109,152
3049	Компрессор	0.6	51,118	30,875

1,434,308

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	0.23	4,200	978
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.04	20,840	840
7005	Авто бетон зуурагч	0.04	0	0
2028	Автокран 5тн	12.55	59,489	746,576
	Автомашин	0.4	3,453	1,377
3027	Гагнуурын аппарат	3.98	19,064	75,821
9023	Гүний доргиур	24.8	12,800	317,484
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	2.26	52,260	118,108
9021	Доргиур	2	9,115	18,230

1,279,413

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	2.41	22,350	53,883
9003	Цахилгаан өрөм	1.8	2,531	4,568
	Шурупдэгч машин	1.1	10,000	11,000
2028	Автокран 5тн	10.62	59,489	631,817
	Автомашин	0.32	3,453	1,096
7021	Зуурмагийн насос	37.15	20,840	774,248

1,476,613

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	13.41	2,531	33,929
	Шурупдэгч машин	0.84	10,000	8,444
	Бетон зүсэгч хөрөө	1.99	4,000	7,973
2028	Автокран 5тн	12.54	59,489	746,055
	Автомашин	2.63	3,453	9,099
				805,499

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.29	20,840	26,889
7005	Авто бетон зуурагч	1.29	0	0
2028	Автокран 5тн	0.31	59,489	18,176
	Автомашин	0.00	3,453	4
9021	Доргиур	2.69	9,115	24,501
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	138.62	8,310	1,151,916
				1,221,485

НИЙТ ДҮН: 19,727,669

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	350
2	Ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	45
3	Хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	420
4	Суурийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	35
5	Хөрсийг механизмаар эргүүлж булах	м3	382.5
6	Суурийн хажуугаар 2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	67.5
7	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	54
8	Илүү шороог ухаж автосамсвалд ачиж хаях	м3	50

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн дамнуруун бетон бэлтгэл хийх В10	м3	6.72
2	Баганын суурийн бетон бэлтгэл хийх В10	м3	3.47
3	Гадна довжооны суурийн бетон бэлтгэл хийх В10	м3	0.24
4	Суурийн төмөр бетон дамнуруу цутгах В20	м3	13.44
5	Баганын төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	21
6	Суурийн төмөр бетон дамнуруу арматурчилах /дутуу/	тн	0.962
7	Гадна довжооны бетон суурь цутгах В20	м3	1.24
8	Гадна довжооны суулгах нарийвч байрлуулах	тн	0.185
9	Суурийн ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	142.1
10	Зоорийн хана, суурийн дамнурууны хананд XPS хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах /б-10см/	м2	35
11	Зоорийн хананд плантер хийх	м2	35

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	60.6
2	Төмөр бетон рам арматурчилах /дутуу/	тн	0.372
3	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	21.6
4	Төмөр бетон багана арматурчилах /дутуу/	тн	1.749
5	Төмөр бетон парпет цутгах В20	м3	8.47
6	Төмөр бетон парпет арматурчилах /дутуу/	тн	0.655
7	Ган багана угсрах	тн	0.39
8	Ган багана будах	тн	0.39
9	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.646
10	Төмөр дам нурууг будах	тн	0.646
11	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	81.36
12	250 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	19.125
13	200 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	5.9
14	Ердийн нөхцөлд ажиллах давхар төмөр каркастай хоёр талаасаа давхар гипсэн өнгөлгөөтэй хамар хана угсрах	м2	63.2
15	Ханын арматурчлал	тн	0.758
16	Ялуу угсрах Я15.12.14	ш	3
17	Ялуу угсрах Я18.12.14	ш	6
18	Ялуу угсрах Я13.20.14	ш	4
19	Ялуу угсрах Я15.20.14	ш	1
20	Шилэн хана угсрах	м2	84.69
21	Шилэн хаалга угсрах	м2	32.76
22	00 өрөөний тусгаарлах хана угсрах /тоноглолын хамт/	м2	18.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон хучилт цутгах B20	м3	54
2	Төмөр бетон хучилт арматурчилах /дутуу/	тн	4

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-н зузаантай хийх	м2	212
2	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх /биполь эпп/	м2	212
3	Дулаалга XPS хавтан б=200мм	м2	212
4	Керамзит налуулга зузаантай хийх 50-200мм	м2	212
5	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-н зузаантай хийх	м2	212
6	PVC полимер мембран хийх	м2	212
7	Дээврийн салхивчийн тоосгон хана өрөх	м3	2.5
8	Салхивчийн өргийг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	21
9	Дээврийн салхивчийн тоосгон хананд XPS хөөсөнцөр дулаалга хийх б=100мм	м2	21
10	Салхивчийн яндангийн малгайвч металжсан хавтанцраар хийх	м2	3.9
11	Малгай төмөрт төмөр сараалжин тор хийх	м2	1.5
12	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	330

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м2 дээш талбайтай давхар рамтай 3 давхар шиллэгээтэй цонх угсрах	м2	92.4
2	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	10.3
3	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	92.4
4	Дотор модон хаалга угсрах	м2	19.32
5	Хаалганд цоож суулгах	ш	10
6	Метал рамтай вакум шилэн хаалга угсрах	ш	3
7	Техникийн өрөөний галд тэсвэртэй метал хаалга угсрах	ш	1
8	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	29.4

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	XPS полистрол хавтангаар дулаалах 150мм	м2	176.4
2	Бетон шал цутгах B20	м3	27
3	Шалны арматурчлал	тн	1.6
4	Шаланд бетон тэгшилгээ хийх	м2	239.5
5	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	1497.4
6	Шалны 1 үе ус тусгаарлагч хийх	м2	19.4
7	Шал плитагаар өнгөлгөө хийх	м2	176.4
8	Шалны чулуун хавтанцарыг 10см зузаан багсармалаар наах	м2	102
9	Бетон шал зориулалтын будгаар будах	м2	15.1
10	Шаланд маш сайн чанарын хулдаас нааж шал хийх	м2	205

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах B20	м3	7.06
2	Гадна довжоог төмөр бетон гишгүүр зургаас дутуу арматур	тн	0.081
3	Шатны бетон бэлтгэл хийх B10	м3	0.14
4	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах B20	м3	3.21
5	Шатны төмөр бетон гишгүүр зургаас дутуу арматур	тн	0.1
6	Шатны гишгүүрийг хиймэл чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	14.66
7	Довжоонд 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	40
8	Довжоон дээр чулуу наах	м2	40
9	Шатны шилэн хаалттай бариул угсрах	у\м	9.25
10	Дээвэрт гарах шат угсрах	тн	0.24

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Дээвэрт гарах шат будах	тн	0.24
12	Гадна довжооны шатны хайс ба бариул хийх	тн	0.2
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар сайн чанартай шавардах	м2	774
2	Хананд замаск хийх	м2	678.24
3	Ханын плитан дор ус тусгаарлах түрхлэг 2 үе хийх	м2	95.67
4	Хананд плита наах	м2	95.67
5	Плитаны чигжээс	м2	95.67
6	ХБ ариун цэврийн өрөөнд тусгай зориулалтын тоноглол хийх	иж бүрдэл	1
7	Эмульсээр хана будах	м2	678.24
8	30х30 хөнгөн цагаан дүүжин тааз угсрах	м2	19
9	Таазанд хар замаск тэгшилгээ 1 үе хийх	м2	315.31
10	Таазанд цагаан замаск 2 үе хийх	м2	315.31
11	Тааз цагаан өнгийн эмульсээр будах	м2	315.31
ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх	м2	270
2	Уур чийг тусгаарлагч хийх	м2	270
3	Чулуун фасадаар хана өнгөлөх	м2	25
4	Гадна шилэн фасад угсрах	м2	22.22
5	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	360
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаяавч цутгах	м3	4.48
2	Хаяавчинд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	44.8
3	Өрөг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	48.23
4	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	259.81

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**14,978,501**
2	**Материал**	**22,520,570**
3	**Тээвэр**	**49,445**
4	**Машин ашиглалт**	**1,289,032**
	Шууд зардлын дүн	**38,837,548**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**5,532,742**
6	**Ашиг / 15%/**	**6,655,543**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**51,025,833**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**4,899,100**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**55,924,933**
8	**НӨАТ 10%**	**5,592,493**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**100,665**
	Дүн	**61,618,092**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,118,499**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**559,249**
	Дүн	**63,295,840**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,118,499**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**64,414,338**

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	Халаалтын систем 1	27,999,803	7,945,758	12,794,953	641,598	30,351	2,934,995	3,652,148
2	Агаар сорох систем С-1	8,490,020	2,121,827	3,909,037	561,314	6,690	783,758	1,107,394
3	Агаар сорох ердийн систем /СС-2 ~ СС-8/	7,407,172	2,508,871	2,959,897	39,143	6,384	926,724	966,153
4	Агаар сорох ердийн систем /ЕС-1 ~ ЕС-10/	7,128,839	2,402,045	2,856,684	46,977	6,020	887,265	929,849
	НИЙТ ДҮН:	51,025,833	14,978,501	22,520,570	1,289,032	49,445	5,532,742	6,655,543

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ 1

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	15	3.6 / 2	.52 / .01	7.73 / .18	10118 / 7974	78237 / 1411	79,649
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	16	3.6 / 2	.52 / .01	8.25 / .19	10118 / 7974	83453 / 1505	84,959
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	34	3.6 / 2	.52 / .01	17.53 / .4	10118 / 7974	177338 / 3199	180,537
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	15	3.6 / 2	.53 / .02	8.01 / .32	10118 / 7974	81076 / 2560	83,635
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	15	3.2 / 2	1.79 / .2	26.91 / 2.94	9647 / 7974	259630 / 23444	283,073
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	16	3.2 / 2	1.79 / .2	28.71 / 3.14	9647 / 7974	276938 / 25006	301,945
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	34	3.2 / 2	1.79 / .2	61 / 6.66	9647 / 7974	588494 / 53139	641,633
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	15	3.2 / 2	2.97 / .24	44.59 / 3.65	9647 / 7974	430121 / 29065	459,186
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф15мм	м2	0.7	3.8 / 2	.51 / .01	.36 / .01	10353 / 7974	3689 / 54	3,743
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф20мм	м2	1	3.8 / 2	.51 / .01	.51 / .01	10353 / 7974	5270 / 77	5,347
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф25мм	м2	2.669	3.8 / 2	.51 / .01	1.36 / .03	10353 / 7974	14065 / 206	14,271
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф32мм	м2	1.5075	3.8 / 2	.51 / .01	.77 / .01	10353 / 7974	7944 / 117	8,061
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	5.8765	2.7 / 2	.44 /	2.58 / .00	8981 / 7974	23158 / 14	23,173
24-110-07	Яндан хоолойн хамгаалалтын бүрхүүл хийх	м2	5.8765	2.7 / 2	.44 /	2.58 / .00	8981 / 7974	23158 / 14	23,173
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	27	3.6 / 2	1.49 / .02	40.24 / .57	10118 / 7974	407156 / 4521	411,678
16-110-04	Тохируулах хаалт ф15мм	ш	27	3.6 / 2	1.49 / .02	40.24 / .57	10118 / 7974	407156 / 4521	411,678
18-170-11	Панелан халаах хэрэгсэл С 22-05-05	ш	7	3.9 / 2	2.19 / 1.16	15.32 / 8.15	10471 / 7974	160447 / 64972	225,419
18-170-11	Панелан халаах хэрэгсэл С 22-05-07	ш	2	3.9 / 2	2.19 / 1.16	4.38 / 2.33	10471 / 7974	45842 / 18563	64,406
18-170-11	Панелан халаах хэрэгсэл С 22-05-10	ш	18	3.9 / 2	2.19 / 1.16	39.4 / 20.95	10471 / 7974	412578 / 167071	579,650
18-140-07	Хий авагч тавих ф15мм	ш	27	3.7 / 2	.18 / .01	4.78 / .14	10236 / 7974	48973 / 1076	50,050
16-160-05	Ус юүлэгч ф20мм тавих	ш	4	3.8 / 2	.49 / .01	1.97 / .03	10353 / 7974	20400 / 223	20,623
19-460-06	Агаарын дулааны хөшиг N=7кВт	ш	2	3.3 / 2	4.87 / .53	9.74 / 1.06	9765 / 7974	95129 / 8452	103,581

Нийт Хүн/цаг: 366.96 / 51.32 *Үндсэн цалин:*	4,059,467
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	690,109
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,502,003
Нийт цалин:	6,251,580
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	843,963
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	850,215
Ажиллах хүчний зардал:	**7,945,758**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-460-06	Агаар орох сэнс угсрах WP200, L=600м3/цаг	ш	1	3.3 / 2	4.87 / .53	4.87 / .53	9765 / 7974	47564 / 4226	51,791
19-110-06	Ф200мм автомат хавхлага	ш	1	3.5 / 2	1.17 / .03	1.17 / .03	10000 / 7974	11742 / 207	11,949
19-200-10	Дуу намсгагч L=1.0м	ш	1	3.0 / 2	4.59 / .27	4.59 / .27	9412 / 7974	43237 / 2145	45,382
19-010-04	Ф200м голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	17.6	3.5 / 2	2.3 / .06	40.53 / 1.1	10000 / 7974	405258 / 8757	414,015
19-510-01	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч 200мм	м2	17.6	4.0 / 2	.38 / .01	6.71 / .23	10589 / 7974	71024 / 1824	72,849
24-120-04	Агаар дамжуулах хоолойн дулаалга хийх	м2	12	3.8 / 2	.51 / .01	6.11 / .12	10353 / 7974	63236 / 928	64,164
19-510-11	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн өвдгөвчийг 90 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч 200мм	ш	5	4.5 / 2	1.65 / .01	8.24 / .07	11111 / 7974	91555 / 518	92,073
19-510-36	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн муфт бэлдэж хийх,хоолойн голч 200мм	ш	4	4.5 / 2	.71 / .00	2.84 / .00	11111 / 7974	31586 / 32	31,618
19-510-26	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч бэлдэж хийх, хоолойн голч 200 мм	ш	2	4.5 / 2	1.85 / .01	3.71 / .03	11111 / 7974	41200 / 207	41,407
19-510-26	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч бэлдэж хийх, хоолойн голч 200/150/200 мм	ш	3	4.5 / 2	1.85 / .01	5.56 / .04	11111 / 7974	61799 / 311	62,110
19-100-04	Агаар сорох дотор сараалж ф150мм	ш	6	3.3 / 2	2.54 / .07	15.22 / .43	9765 / 7974	148578 / 3445	152,023
19-100-04	Агаар сорох гадна сараалж ф200мм	ш	1	3.3 / 2	2.54 / .07	2.54 / .07	9765 / 7974	24763 / 574	25,337
19-200-04	Зөөлөн холбоос ф200мм	ш	2	3.0 / 2	1 / .03	2 / .06	9412 / 7974	18807 / 510	19,317

Нийт Хүн/цаг:	104.08 / 2.97	*Үндсэн цалин:*	1,084,036
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	184,286
		Нэмэгдэл цалин 37% :	401,093
		Нийт цалин:	1,669,415
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	225,371
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	227,040
		Ажиллах хүчний зардал:	**2,121,827**

АГААР СОРОХ ЕРДИЙН СИСТЕМ /СС-2 ~ СС-8/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	27.8	4.5 / 2	.6 / .01	16.61 / .36	11111 / 7974	184528 / 2882	187,410
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150x100мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	14	3.5 / 2	2.19 / .08	30.65 / 1.13	10000 / 7974	306502 / 9043	315,545
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	13.8	3.5 / 2	2.19 / .08	30.21 / 1.12	10000 / 7974	302123 / 8913	311,037
19-520-25	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	12	4.5 / 2	.84 / .04	10.14 / .48	11111 / 7974	112612 / 3828	116,440
19-100-04	Сараалж CP125 угсрах	ш	5	3.3 / 2	2.54 / .07	12.68 / .36	9765 / 7974	123815 / 2871	126,686
19-100-04	Сараалж CP150 угсрах	ш	3	3.3 / 2	2.54 / .07	7.61 / .22	9765 / 7974	74289 / 1722	76,012
24-120-04	Агаар дамжуулах хоолойн дулаалга хийх	м2	27.8	3.8 / 2	.51 / .01	14.15 / .27	10353 / 7974	146497 / 2150	148,647

Нийт Хүн/цаг: 122.04 / 3.94 *Үндсэн цалин:*	1,281,776
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	217,902
Нэмэгдэл цалин 37% :	474,257
Нийт цалин:	1,973,935
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	266,481
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	268,455
Ажиллах хүчний зардал:	**2,508,871**

АГААР СОРОХ ЕРДИЙН СИСТЕМ /EC-1 ~ EC-10/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	24.2	4.5 / 2	.6 / .01	14.46 / .31	11111 / 7974	160633 / 2509	163,141
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	11.4	3.5 / 2	2.19 / .08	24.96 / .92	10000 / 7974	249580 / 7363	256,943
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	12.8	3.5 / 2	2.19 / .08	28.02 / 1.04	10000 / 7974	280230 / 8267	288,498
19-520-25	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	14	4.5 / 2	.84 / .04	11.82 / .56	11111 / 7974	131381 / 4465	135,846

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-100-04	Сараалж Р150 угсрах	ш	4	3.3 / 2	2.54 / .07	10.14 / .29	9765 / 7974	99052 / 2297	101,349
19-100-04	Сараалж Р200 угсрах	ш	6	3.3 / 2	2.54 / .07	15.22 / .43	9765 / 7974	148578 / 3445	152,023
24-120-04	Агаар дамжуулах хоолойн дулаалга хийх	м2	24.2	3.8 / 2	.51 / .01	12.32 / .23	10353 / 7974	127526 / 1872	129,398

Нийт Хүн/цаг: 116.94 / 3.79 *Үндсэн цалин:*	1,227,199
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	208,624
Нэмэгдэл цалин 37% :	454,064
Нийт цалин:	1,889,886
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	255,135
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	257,025
Ажиллах хүчний зардал:	**2,402,045**
Бүгд хүн/цаг: ***710.02 / 62.02*** **Бүгд цалин:**	***7,652,478***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,300,921**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,831,417**
Нийт цалин:	**11,784,816**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,590,950**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,602,735**
Ажиллах хүчний зардал:	**14,978,501**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ 1

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	1.18	1,176	1.18	1	1	960.47	1,130
1-3825	Ус юүлэгч ф20мм	ш	19,706	4	78,824	0.00	55	1	261.49	58
2-1305	Тулц	ш	4,800	54	259,200	0.02	55	2	346.55	465
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	4,451	0.59	2,616	0	55	2	346.55	14
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	28,000	27	756,000	0.01	55	2	346.55	165
2-0100	Тохируулах хаалт ф15мм	ш	40,501	27	1,093,527	0.11	55	2	346.55	2,074
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,200	0.28	1,453	0	55	2	346.55	7
2-1129	Хий авагч ф15мм	ш	16,448	27	444,096	0.01	55	2	346.55	182
1-1015	Хоолойн дулаалга ф15мм	м	5,000	15	75,000	0.02	55	3	460.03	448
1-1015	Хоолойн дулаалга ф32мм	м	6,667	15	100,005	0.02	55	3	460.03	448
1-1015	Хоолойн дулаалга ф25мм	м	6,296	34	214,064	0.04	55	3	460.03	1,015
1-1015	Хоолойн дулаалга ф20мм	м	5,185	16	82,960	0.02	55	3	460.03	478
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6,000	0.19	1,167	0.00	55	3	460.03	66
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	50	162	8,100	0.00	55	2	346.55	42
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	23,784	27	642,168	0.01	55	2	346.55	144
2-2715	Шилжвэр ф15/20	ш	4,213	2	8,426	0.00	55	2	346.55	74
2-2715	Шилжвэр ф25/32	ш	4,888	2	9,776	0.00	55	2	346.55	74
2-2715	Шилжвэр ф20/25	ш	4,213	2	8,426	0.00	55	2	346.55	74
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	6.94	32,394	0.01	55	2	346.55	153
	Яндан хоолойн хамгаалалтын бүрхүүл	л	150,000	1.41	211,554	0.00	55	2	346.55	37
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	24,282	27	655,614	0.03	55	2	346.55	623
Т/Т	Агаарын дулааны хөшиг n=7квт	ш	0	2	0	0.21	55	2	346.55	4,083
1-3943	Ацетилен	м3	2,000	0.17	335	0	55	1	261.49	2
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	0.25	136	0	55	1	261.49	4
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	5,875	15	88,125	0.02	55	3	460.03	607
2-1451	Ган хоолой д-20мм	м	7,619	16	121,904	0.03	55	3	460.03	648
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	10,970	34	372,980	0.07	55	3	460.03	1,721
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	14,183	15	212,745	0.05	55	3	460.03	1,290
2-1785	Гуравлагч 15х32х32	ш	6,247	2	12,494	0	55	2	346.55	17
2-1785	Гуравлагч 25х15х25	ш	5,157	10	51,570	0.00	55	2	346.55	85

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1783	Гуравлагч 20х15х20	ш	5,157	6	30,942	0.00	55	2	346.55	37
2-1794	Гуравлагч, 15х15х15	ш	5,157	12	61,884	0.00	55	2	346.55	44
	Доод холбоо	ш	800	27	21,600	0.01	55	2	346.55	106
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8,000	0.28	2,240	0	55	2	346.55	5
	Дээд холбоо	ш	750	27	20,250	0.01	55	2	346.55	106
2-1353	Панелан халаах хэрэгсэл с 22-05-05	ш	171,000	7	1,197,000	0.11	55	2	346.55	2,036
2-1353	Панелан халаах хэрэгсэл с 22-05-07	ш	216,000	2	432,000	0.04	55	2	346.55	831
2-1353	Панелан халаах хэрэгсэл с 22-05-10	ш	288,000	18	5,184,000	0.55	55	2	346.55	10,471
1-0087	Олс	кг	6,000	0.39	2,324	0	55	2	346.55	8
2-2860	Отвод ф15мм	ш	4,785	30	143,550	0.01	55	2	346.55	249
2-2860	Отвод ф32мм	ш	5,375	6	32,250	0.00	55	2	346.55	50
2-2860	Отвод ф25мм	ш	5,832	4	23,328	0.00	55	2	346.55	33
2-2860	Отвод ф20мм	ш	5,375	18	96,750	0.01	55	2	346.55	149
					12,794,953					**30,351**

АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-1

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1015	Салхивчийн хоолойн дулаалга	м2	28,000	12	336,000	0.01	55	2	346.55	247
1-0550	Резин жийрэг	кг	1,400	1.21	1,694	0.00	55	2	346.55	30
2-0968	Ф200мм автомат хавхлага	ш	250,000	1	250,000	0.01	55	2	346.55	120
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.01	67	0	55	2	346.55	0
1-0060	Эрэг боолт 6х20	кг	5,200	1.41	7,312	0.00	55	2	346.55	30
1-0060	Боолт 60х20	кг	2,500	0.14	350	0	55	2	346.55	3
1-0060	Боолт гайка м 8х25	кг	2,500	4.1	10,250	0.00	55	2	346.55	88
3-4877	Булан 90, ф200мм	ш	55,228	5	276,140	0.01	55	2	346.55	95
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1,450	11.44	16,588	0.01	55	2	346.55	246
2-1350	Агаар сорох гадна сараалж ф200мм	ш	40,000	1	40,000	0.00	55	2	346.55	24
Т/Т	Агаар орох сэнс wp200, l=600м3/цаг	ш	0	1	0	0.13	55	2	346.55	2,409
2-1350	Агаар орох дотор сараалж ф150мм	ш	40,000	6	240,000	0.01	55	2	346.55	142
2-2625	Гуравлагч ф200мм	ш	97,413	2	194,826	0.00	55	2	346.55	48
2-2625	Гуравлагч ф200/150/200мм	ш	97,413	3	292,239	0.00	55	2	346.55	72
1-4172	Даравч 8,5х1,5	кг	550	0.02	11	0	55	1	261.49	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3272	Дуу намсагч l=1.0м	ш	450,000	1	450,000	0.00	55	2	346.55	26
2-2942	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой ф200	м	42,141	28	1,179,948	0.12	55	3	460.03	2,912
2-3269	Зөөлөн холбоос ф200мм	ш	95,000	2	190,000	0.01	55	2	346.55	157
3-8016	Муфт ф200мм	ш	105,903	4	423,612	0.00	55	1	261.49	40
					3,909,037					**6,690**

АГААР СОРОХ ЕРДИЙН СИСТЕМ /СС-2 ~ СС-8/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1350	Сараалж ср150	ш	45,000	3	135,000	0.00	55	2	346.55	71
2-1350	Сараалж ср125	ш	45,000	5	225,000	0.01	55	2	346.55	118
1-1015	Салхивчийн хоолойн дулаалга	м2	28,000	27.8	778,400	0.03	55	3	460.03	830
1-0877	Шөрөг	кг	550	3.44	1,892	0.00	55	2	346.55	74
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.66	3,091	0	55	2	346.55	15
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	2,000	9.23	18,459	0.01	55	1	261.49	133
1-0060	Боолт	кг	2,500	2.2	5,491	0.00	55	2	346.55	47
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1,450	18.07	26,202	0.02	55	2	346.55	389
1-0729	Агаар дамжуулах хоолойн цайрдсан гөлмөн төмөр	м2	42,750	34.75	1,485,563	0.24	55	1	261.49	3,498
1-0729	Отвод 150*100	ш	22,650	9	203,850	0.06	55	1	261.49	906
1-0729	Отвод 150*150	ш	25,650	3	76,950	0.02	55	1	261.49	302
					2,959,897					**6,384**

АГААР СОРОХ ЕРДИЙН СИСТЕМ /ЕС-1 ~ ЕС-10/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1350	Сараалж р150	ш	40,000	4	160,000	0.00	55	2	346.55	95
2-1350	Сараалж р200	ш	40,000	6	240,000	0.01	55	2	346.55	142
1-1015	Салхивчийн хоолойн дулаалга	м2	28,000	24.2	677,600	0.03	55	3	460.03	723
1-0877	Шөрөг	кг	550	4.3	2,365	0.00	55	2	346.55	93
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.82	3,824	0	55	2	346.55	18
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	2,000	8.03	16,069	0.01	55	1	261.49	116
1-0060	Боолт	кг	2,500	1.91	4,780	0.00	55	2	346.55	41

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1,450	15.73	22,809	0.02	55	2	346.55	339
1-0729	Агаар дамжуулах хоолойн цайрдсан гөлмөн төмөр	м2	42,750	30.25	1,293,188	0.21	55	1	261.49	3,045
1-0729	Отвод 150*150	ш	25,650	8	205,200	0.06	55	1	261.49	805
1-0729	Отвод 200*200	ш	38,475	6	230,850	0.04	55	1	261.49	604
					2,856,684					**6,020**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**22,520,570**					**49,445**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ 1

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан өрөм	8.1	2,531	20,501
2006	Цамхагт кран	0.04	54,800	2,324
2028	Автокран 5тн	2.76	59,489	164,209
	Автомашин	1.24	3,453	4,290
3033	Гагнуурын аппарат	18.32	19,064	349,313
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	1.24	81,420	100,961
				641,598

АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-1

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.25	59,489	14,760
	Автомашин	0.08	3,453	260
3028	Гагнуурын аппарат	0.01	19,064	168
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	5.37	92,276	495,338
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	0.62	81,420	50,480
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	0.11	2,860	307
				561,314

АГААР СОРОХ ЕРДИЙН СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Тайрагч	0.04	2,500	97
2028	Автокран 5тн	0.12	59,489	7,179
	Автомашин	0.1	3,453	336
3028	Гагнуурын аппарат	1.65	19,064	31,530
				39,143

АГААР СОРОХ ЕРДИЙН СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Тайрагч	0.03	2,500	85
2028	Автокран 5тн	0.12	59,489	7,241
	Автомашин	0.1	3,453	340
3028	Гагнуурын аппарат	2.06	19,064	39,312
				46,977

НИЙТ ДҮН: 1,289,032

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Үндэслэл	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
19-460-06	Агаарын дулааны хөшиг n=7квт	ш	2	1,500,000	3,000,000
19-460-06	Агаар орох сэнс wp200, l=600м3/цаг	ш	1	1,899,100	1,899,100
					4,899,100

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ 1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	15
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	16
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	34
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	15
5	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	15
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	16
7	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	34
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	15
9	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф15мм	м2	0.7
10	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф20мм	м2	1
11	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф25мм	м2	2.669
12	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф32мм	м2	1.5075
13	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	5.8765
14	Яндан хоолойн хамгаалалтын бүрхүүл хийх	м2	5.8765
15	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	27
16	Тохируулах хаалт ф15мм	ш	27
17	Панелан халаах хэрэгсэл С 22-05-05	ш	7
18	Панелан халаах хэрэгсэл С 22-05-07	ш	2
19	Панелан халаах хэрэгсэл С 22-05-10	ш	18
20	Хий авагч тавих ф15мм	ш	27
21	Ус юүлэгч ф20мм тавих	ш	4
22	Агаарын дулааны хөшиг N=7кВт	ш	2

АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаар орох сэнс угсрах WP200, L=600м3/цаг	ш	1
2	Ф200мм автомат хавхлага	ш	1
3	Дуу намсгагч L=1.0м	ш	1
4	Ф200м голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	17.6
5	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн бэлдэц хийх хоолойн голч 200мм	м2	17.6
6	Агаар дамжуулах хоолойн дулаалга хийх	м2	12
7	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн өвдгөвчийг 90 градустай бэлдэж хийх, хоолойн голч 200мм	ш	5
8	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн муфт бэлдэж хийх,хоолойн голч 200мм	ш	4
9	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч бэлдэж хийх, хоолойн голч 200 мм	ш	2
10	Агаар дамжуулах дугуй огтлолтой хоолойн гурвалжлагч бэлдэж хийх, хоолойн голч 200/150/200 мм	ш	3
11	Агаар сорох дотор сараалж ф150мм	ш	6
12	Агаар сорох гадна сараалж ф200мм	ш	1
13	Зөөлөн холбоос ф200мм	ш	2

АГААР СОРОХ ЕРДИЙН СИСТЕМ /СС-2 ~ СС-8/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	27.8
2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х100мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	14
3	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	13.8
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	12
5	Сараалж СР125 угсрах	ш	5
6	Сараалж СР150 угсрах	ш	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Агаар дамжуулах хоолойн дулаалга хийх	м2	27.8
АГААР СОРОХ ЕРДИЙН СИСТЕМ /EC-1 ~ EC-10/			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	24.2
2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	11.4
3	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	12.8
4	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	14
5	Сараалж P150 угсрах	ш	4
6	Сараалж P200 угсрах	ш	6
7	Агаар дамжуулах хоолойн дулаалга хийх	м2	24.2

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**13,363,046**
2	**Материал**	**15,429,600**
3	**Тээвэр**	**1,877,530**
4	**Машин ашиглалт**	**780,260**
	Шууд зардлын дүн	**31,450,435**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**4,936,026**
6	**Ашиг / 15%/**	**5,457,969**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**41,844,431**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**56,661,982**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**98,506,413**
8	**НӨАТ 10%**	**9,850,641**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**177,312**
	Дүн	**108,534,366**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,970,128**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**985,064**
	Дүн	**111,489,558**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,970,128**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**113,459,687**

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	Усан хангамжийн ажил	17,216,112	6,470,490	3,860,876	461,858	1,787,246	2,390,062	2,245,580
2	Узелийн ажил	4,624,616	2,305,233	711,946	139,898	12,823	851,504	603,211
3	Бохир усны ажил	12,404,929	1,996,055	8,006,018	33,126	14,395	737,300	1,618,034
4	Галын кран	5,319,888	1,488,822	2,460,498	110,316	16,415	549,939	693,898
5	Галын насосны станц	2,278,887	1,102,446	390,262	35,062	46,651	407,220	297,246
	НИЙТ ДҮН:	41,844,431	13,363,046	15,429,600	780,260	1,877,530	4,936,026	5,457,969

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УСАН ХАНГАМЖИЙН 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
16-240-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25-32мм	м	40	3.5 / 2	1.33 / .22	53.24 / 8.64	10000 / 7974	532360 / 68895	601,255
16-072-05	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10	3.6 / 2	.56 / .02	5.62 / .24	10118 / 7974	56873 / 1914	58,787
16-072-04	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	30	3.6 / 2	.53 / .08	15.85 / 2.49	10118 / 7974	160360 / 19855	180,215
16-240-04	Хуванцар хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф20-25мм	м	70	3.5 / 2	.9 / .19	62.65 / 13.37	10000 / 7974	626500 / 106612	733,112
16-280-04	Хуванцар яндан угсрах ф20мм	м	42	3.2 / 2	.8 / .62	33.75 / 26.17	9647 / 7974	325598 / 208648	534,246
16-280-04	Хуванцар яндан угсрах ф25мм	м	28	3.2 / 2	.8 / .62	22.5 / 17.44	9647 / 7974	217065 / 139098	356,164
16-110-04	Булантай хаалт Ф25мм	ш	12	3.6 / 2	.49 / .02	5.88 / .25	10118 / 7974	59542 / 2009	61,552
16-110-04	Булантай хаалт Ф20мм	ш	16	3.6 / 2	.49 / .02	7.85 / .34	10118 / 7974	79390 / 2679	82,069
17-030-06	Уян холбоос тавих	1ш	28	3.8 / 2	.93 / .02	25.96 / .56	10353 / 7974	268722 / 4465	273,188
18-210-20	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	1	3.5 / 2	1.21 / .01	1.21 / .01	10000 / 7974	12103 / 96	12,199
18-090-04	Хог шүүгч тавих ф20мм	ш	24	3.6 / 2	.00 / .24	.09 / 5.76	10118 / 7974	898 / 45930	46,829
16-110-04	Винтель/наадаг Ф20мм	ш	24	3.6 / 2	.49 / .02	11.77 / .5	10118 / 7974	119085 / 4019	123,104
24-120-04	Хоолойн дулаалга хийх ф20мм	м2	1.57	3.8 / 2	.51 / .01	.8 / .02	10353 / 7974	8273 / 121	8,395
24-120-04	Хоолойн дулаалга хийх ф25мм	м2	2.826	3.8 / 2	.51 / .01	1.44 / .03	10353 / 7974	14892 / 219	15,111
24-120-04	Хоолойн дулаалга хийх ф32мм	м2	1.21	3.8 / 2	.51 / .01	.62 / .01	10353 / 7974	6376 / 94	6,470
15-270-13	Яндан хоолойг будах	м2	5.606	3.3 / 2	.55 /	3.06 / .01	9765 / 7974	29884 / 40	29,924
16-210-04	Усаар шахаж шалгах яндан хоолойн ф20-32мм	м	110	3.9 / 2	.16 /	17.49 /	10471 / 7974	183138 /	183,138

Нийт Хүн/цаг: 269.77 / 75.83 *Үндсэн цалин:*	3,305,757
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	561,979
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,223,130
Нийт цалин:	5,090,866
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	687,267
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	692,358
Ажиллах хүчний зардал:	**6,470,490**

УЗЕЛИЙН АЖИЛ

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-05	Гагнадаг хаалт ф32мм	ш	2	3.6 / 2	1.52 / .03	3.04 / .07	10118 / 7974	30722 / 526	31,249
16-110-04	Үл буцаах клапан ф25мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	10118 / 7974	15080 / 167	15,247
16-160-05	Ус буулгагч ф20мм тавих	ш	1	3.8 / 2	.49 / .01	.49 / .01	10353 / 7974	5100 / 56	5,156
18-140-05	Манометр, гуравлагч краны хамт угсрах	ш	1	4.0 / 2	.45 / .02	.45 / .02	10589 / 7974	4799 / 152	4,950
18-020-04	Эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах 50л	ш	2	3.9 / 2	16.1 / 2.29	32.2 / 4.59	10471 / 7974	337143 / 36569	373,712
18-020-04	Эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах 15л	ш	4	3.9 / 2	16.1 / 2.29	64.4 / 9.17	10471 / 7974	674286 / 73138	747,424

Нийт Хүн/цаг: 102.07 / 13.87 *Үндсэн цалин:* 1,177,738

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 200,215

Нэмэгдэл цалин 37% : 435,763

Нийт цалин: 1,813,716

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 244,852

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 246,665

Ажиллах хүчний зардал: **2,305,233**

БОХИР УСНЫ 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
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	30	4.0 / 2	.87 / .01	26.05 / .16	10589 / 7974	275833 / 1244	277,077
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	15	4.0 / 2	.94 / .00	14.04 / .02	10589 / 7974	148670 / 170	148,839
16-270-05	Бохир усны хуванцар богино холбоос яндан хоолой 50см d-100	м	8	4.0 / 2	.87 / .01	6.95 / .04	10589 / 7974	73555 / 332	73,887
16-270-04	Бохир усны хуванцар богино холбоос яндан хоолой 50см d-50	м	10	4.0 / 2	.94 / .00	9.36 / .01	10589 / 7974	99113 / 113	99,226
17-040-04	Доошоо гаргалгаатай суултуур байрлуулах	ком	7	4.0 / 2	1.05 / .36	7.33 / 2.55	10589 / 7974	77607 / 20318	97,925
17-010-07	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай угаагуур тавих	ш	6	4.0 / 2	3 / .14	17.98 / .83	10589 / 7974	190430 / 6650	197,081
17-040-04	Тусгай хэрэгцээт хүүхдийн суултуур байрлуулах	ком	1	4.0 / 2	1.05 / .36	1.05 / .36	10589 / 7974	11087 / 2903	13,989
17-010-07	Тусгай хэрэгцээт хүүхдийн угаагуур тавих	ш	1	4.0 / 2	3 / .14	3 / .14	10589 / 7974	31738 / 1108	32,847
17-010-06	Мойка тавих	1ш	3	4.0 / 2	2.38 / .14	7.14 / .42	10589 / 7974	75583 / 3325	78,908

Нийт Хүн/цаг: 92.89 / 4.54 *Үндсэн цалин:* 1,019,779

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 173,362

Нэмэгдэл цалин 37% : 377,318

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	1,570,460
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	212,012
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	213,583
Ажиллах хүчний зардал:	**1,996,055**

ГАЛЫН КРАН

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
16-150-04	Арматурын голч d=50мм тавих	ком	3	3.6 / 2	3.45 / .15	10.36 / .45	10118 / 7974	104800 / 3588	108,389
16-072-06	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	40	3.6 / 2	.65 / .03	26 / 1.24	10118 / 7974	263068 / 9888	272,956
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	40	3.5 / 2	.61 / .22	24.38 / 8.64	10000 / 7974	243800 / 68895	312,695
16-210-04	Усаар шахаж шалгах яндан хоолойн ф50мм	м	40	3.9 / 2	.16 /	6.36 /	10471 / 7974	66596 /	66,596

Нийт Хүн/цаг: 67.1 / 10.33	*Үндсэн цалин:*	760,635
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	129,308
	Нэмэгдэл цалин 37% :	281,435
	Нийт цалин:	1,171,378
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	158,136
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	159,307
	Ажиллах хүчний зардал:	**1,488,822**

ГАЛЫН НАСОСНЫ СТАНЦ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-060-04	Энгийн гал унтраах системийн насос WIlo-Fla-1 HeIIx V 2204 12м3/цаг, 60м, 2950эр/мин	ком	2	3.5 / 2	18.4 / .59	36.79 / 1.18	10000 / 7974	367916 / 9441	377,357
16-110-07	Фланц d=50мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	10118 / 7974	34474 / 1148	35,622
18-210-21	Хаалт угсрах ф50	ш	2	3.5 / 2	1.47 / .01	2.94 / .03	10000 / 7974	29356 / 223	29,579
16-120-04	Үл буцаах хаалт d=50мм тавих	ш	2	3.6 / 2	2.7 / .06	5.41 / .12	10118 / 7974	54692 / 941	55,633
18-140-05	Манометр угсрах	ш	1	4.0 / 2	.45 / .02	.45 / .02	10589 / 7974	4799 / 152	4,950
18-051-04	Цэвэр усны нөөцийн хуванцар сав угсрах 1000x4000x3000	ком	1	3.6 / 2	4.36 / 2	4.36 / 2	10118 / 7974	44108 / 15986	60,095

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 53.35 / 3.5	*Үндсэн цалин:*	563,237
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	95,750
	Нэмэгдэл цалин 37% :	208,398
	Нийт цалин:	867,384
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	117,097
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	117,964
	Ажиллах хүчний зардал:	**1,102,446**
Бүгд хүн/цаг: ***585.17 / 108.07***	**Бүгд цалин:**	***6,827,146***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,160,615**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,526,044**
	Нийт цалин:	**10,513,805**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,419,364**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,429,877**
	Ажиллах хүчний зардал:	**13,363,046**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1428	Уян холбоос	ш	11,550	28	323,400	0.00	55	2	346.55	79
1-4271	Ус	м3	1,000	2.9	2,900	2.9	1	1	960.47	2,785
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	200	140	28,000	0	55	2	346.55	5
	Хуванцар хоолойн булан ф25мм	ш	1,141	12	13,692	0	55	2	346.55	9
	Хуванцар хоолойн булан ф20мм	ш	975	28	27,300	0.00	55	2	346.55	21
2-1784	Хуванцар хоолойн гуравлагч 25х25х25мм	ш	1,557	22	34,254	0.01	55	2	346.55	151
2-1784	Хуванцар хоолойн гуравлагч 20х20х20мм	ш	1,287	28	36,036	0.01	55	2	346.55	192
2-1759	Хуванцар хоолойн муфта ф25мм	ш	809	12	9,708	0	55	2	346.55	3
2-1759	Хуванцар хоолойн муфта ф20мм	ш	809	32	25,888	0	55	2	346.55	7
2-1783	Хуванцар хоолойн отвод ф25мм	ш	1,141	12	13,692	0.00	55	2	346.55	73
2-1783	Хуванцар хоолойн отвод ф20мм	ш	975	30	29,250	0.01	55	2	346.55	184
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	100	140	14,000	0.00	55	2	346.55	30
1-1015	Хоолойн дулаалга ф32мм	м	6,667	12	80,004	0.01	55	3	460.03	358
1-1015	Хоолойн дулаалга ф25мм	м	6,296	36	226,656	0.04	55	3	460.03	1,075
1-1015	Хоолойн дулаалга ф20мм	м	5,185	25	129,625	0.03	55	3	460.03	746
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	0.11	2,120	0.00	55	3	460.03	36
	Ф 25 мм шахагч резин	ш	400	70	28,000	0	55	2	346.55	4
2-1470	Ф25 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	3,705	28	103,740	0.02	55	3	460.03	567
	Ф25 мм бөгж	ш	500	70	35,000	0.01	55	2	346.55	181
2-1470	Ф20мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	2,729	42	114,618	0.03	55	3	460.03	850
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	м	14,310	10	143,100	0.03	55	3	460.03	759
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,070	30	332,100	0.06	55	3	460.03	1,518
2-1761	Шилжвэр ф32х25	ш	4,888	2	9,776	0.00	55	2	346.55	48
2-1761	Шилжвэр гангаас хуванцарт ф32х25	ш	7,876	2	15,752	0.00	55	2	346.55	26
2-2715	Шилжвэр/наадаг ф15/20	ш	5,707	24	136,968	0.05	55	2	346.55	892
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	3.6	16,785	0.00	55	2	346.55	80
2-1759	Эм муфта ф25х3/4мм	ш	4,960	24	119,040	0	55	2	346.55	5
1-5070	Яндангийн бэхэлгээ ф32мм	ш	2,054	2	4,108	0	55	1	261.49	3
1-5070	Яндангийн бэхэлгээ ф25мм	ш	1,762	12	21,144	0.00	55	1	261.49	17
1-5070	Яндангийн бэхэлгээ ф20мм	ш	1,470	18	26,460	0.00	55	1	261.49	26

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0466	Бохир шүүгч ф20мм	ш	35,889	24	861,336	0.03	55	2	346.55	549
2-0100	Булантай хаалт ф25мм	ш	16,987	12	203,844	0.01	55	2	346.55	277
2-0100	Булантай хаалт ф20мм	ш	14,673	16	234,768	0.02	55	2	346.55	369
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	0.03	180	0	55	1	261.49	0
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	0.02	12	0	55	1	261.49	0
2-0101	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	40,159	1	40,159	0.00	55	2	346.55	65
2-2634	Ган отвод ф32	ш	5,375	4	21,500	0.01	55	2	346.55	96
2-2634	Ган отвод ф25	ш	5,832	2	11,664	0.00	55	2	346.55	48
2-0100	Винтель/наадаг ф20мм	ш	14,673	24	352,152	0.03	55	2	346.55	554
1-0128	Дюбель	кг	3,500	0.42	1,470	0	55	2	346.55	9
2-1696	Контр , гайк ф20 мм	ш	300	70	21,000	93.1	55	2	346.55	1,774,509
1-0087	Олс	кг	6,000	0.35	2,076	0	55	2	346.55	7
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	5,555	1.37	7,598	0.00	55	2	346.55	34
					3,860,876					**1,787,246**

УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийргэвч д=50	кг	350	0.3	105	0	55	2	346.55	7
1-4271	Ус	м3	1,000	5.4	5,400	5.4	1	1	960.47	5,187
1-3825	Ус буулгагч ф20мм	ш	19,706	1	19,706	0.00	55	1	261.49	14
1-0343	Тос	кг	500	0.6	300	0	55	2	346.55	14
1-0343	Тос хф-12-16	кг	1,200	0.6	720	0	55	2	346.55	14
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	7,500	0.73	5,490	0	55	2	346.55	18
2-3021	Фланц 50мм	ш	11,809	18	212,562	0.04	55	2	346.55	855
2-3022	Фланц 70мм	ш	14,383	12	172,596	0.04	55	2	346.55	775
Т/Т	Эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах 50л	иж	0	2	0	0.06	55	3	460.03	1,512
Т/Т	Эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах 15л	иж	0	4	0	0.09	55	3	460.03	2,352
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	4.32	20,138	0.01	55	2	346.55	95
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	2,000	10.8	21,600	0.01	55	1	261.49	176
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	2,000	7.56	15,120	0.01	55	1	261.49	123
1-0006	Асбест /долгионт/	кг	1,600	28.08	44,928	0.04	55	2	346.55	690
1-0009	Асбестон картон	кг	1,800	27.78	50,004	0.04	55	2	346.55	683

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0101	Гагнадаг хаалт ф32мм	ш	29,907	2	59,814	0.01	55	2	346.55	138
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8,000	0.07	560	0	55	2	346.55	1
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	5,000	0.6	3,000	0	55	1	261.49	10
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	12	2,400	0	55	2	346.55	4
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	280	12	3,360	0	55	2	346.55	7
2-1155	Манометр	иж	38,077	1	38,077	0.01	55	2	346.55	99
2-1788	Манометрийн гуравлагч кран	ш	15,920	1	15,920	0	55	2	346.55	11
1-0410	Маажин	кг	1,500	0.37	549	0	55	2	346.55	9
1-0087	Олс	кг	6,000	0.19	1,116	0	55	2	346.55	4
2-0100	Үл буцаах клапан ф25мм	ш	18,481	1	18,481	0.00	55	2	346.55	23
					711,946					**12,823**

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1,200	0.8	963	0.00	55	2	346.55	20
	Ревиз ф100мм	ш	6,027	1	6,027	0.00	55	2	346.55	33
2-4006	Уян холбоос 60см	ш	8,966	1	8,966	0	55	1	261.49	0
2-1529	Угаагуур /сифонтой/	иж	329,132	6	1,974,792	0.12	55	2	346.55	2,213
2-1530	Тусгай хэрэгцээт хүүхдийн суултуур	иж	350,000	1	350,000	0.02	55	2	346.55	314
2-1529	Тусгай хэрэгцээт хүүхдийн угаагуур	иж	250,000	1	250,000	0.01	55	2	346.55	148
2-2625	Тэгш гуравлагч 50*50 мм	ш	1,470	6	8,820	0.01	55	2	346.55	144
2-2625	Тэгш гуравлагч 50*100 мм	ш	3,086	2	6,172	0.00	55	2	346.55	48
2-2634	Тэгш гуравлагч 100*100мм	ш	3,670	8	29,360	0.02	55	2	346.55	384
2-2625	Ташуу гуравлагч 50*50 мм	ш	1,470	1	1,470	0.00	55	2	346.55	24
2-2625	Ташуу дөрөвлөгч 50*50 мм	ш	10,729	6	64,374	0.01	55	2	346.55	144
2-2625	Ташуу дөрөвлөгч 100*100 мм	ш	13,232	1	13,232	0.00	55	2	346.55	48
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	7,500	0.06	450	0	55	2	346.55	1
1-4524	Төмрийн будгийн шаваас	кг	1,500	0.6	900	0	55	1	261.49	10
	Хоолойн төгсгөлийн таг ф100	ш	91,153	2	182,306	0.01	55	2	346.55	131
2-2634	Цэвэрлэгээ таг ф100	ш	3,086	2	6,172	0.01	55	2	346.55	96
	Цэвэрлэгээний таг ф50	ш	4,254	2	8,508	0.00	55	2	346.55	66
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	2,800	0.21	588	0	55	2	346.55	5

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Шилжвэр ф100*50	ш	2,346	4	9,384	0.01	55	2	346.55	131
	Шалгах таг ф100	ш	4,254	0.94	4,020	0.00	55	2	346.55	31
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	17,643	30.6	539,876	0.06	55	3	460.03	1,548
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	6,464	15.3	98,899	0.02	55	3	460.03	387
2-2813	Бохир усны хуванцар богино холбоос яндан хоолой 50см d-100	м	11,167	8.16	91,123	0.01	55	3	460.03	206
2-2809	Бохир усны хуванцар богино холбоос яндан хоолой 50см d-50	м	4,254	10.2	43,391	0.01	55	3	460.03	258
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	1,450	3.33	4,821	0.00	55	2	346.55	72
2-1530	Доошоо гаргалгаатай суултуур	иж	397,856	7	2,784,992	0.3	55	2	346.55	5,804
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8,000	0.21	1,680	0	55	2	346.55	4
1-0128	Дюбель	кг	3,500	0.24	840	0	55	2	346.55	5
1-0410	Маажин	кг	1,500	0.03	45	0	55	2	346.55	1
2-1524	Мойка	иж	450,000	3	1,350,000	0.06	55	2	346.55	1,106
1-0087	Олс	кг	6,000	0.15	900	0	55	2	346.55	3
2-2634	Отвод ф100 45с	ш	8,081	6	48,486	0.02	55	2	346.55	288
2-2634	Отвод ф100 90с	ш	8,086	5	40,430	0.01	55	2	346.55	240
2-2634	Отвод ф50 45с	ш	8,081	8	64,648	0.02	55	2	346.55	384
2-2634	Отвод ф50 90с	ш	2,346	4	9,384	0.01	55	2	346.55	96
					8,006,018					**14,395**

ГАЛЫН КРАН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3138	Сгон ф-50	ш	2,400	10	24,000	0.00	55	2	346.55	69
1-4271	Ус	м3	1,000	0.4	400	0.4	1	1	960.47	384
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	21,570	23	496,110	0.03	55	2	346.55	497
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20,925	40	837,000	0.2	55	3	460.03	5,060
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	ш	360	10	3,600	0.00	55	2	346.55	65
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	0.08	44	0	55	1	261.49	1
2-1375	Галын хоолой д-20мм (шланк)	м	28,132	3	84,396	0.02	55	2	346.55	341
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	7,500	6	45,000	0.00	55	2	346.55	61
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	ш	12,000	3	36,000	0.00	55	2	346.55	23

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Галын хор 6кг	ш	78,000	3	234,000	0.02	55	1	261.49	285
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	12,000	3	36,000	0.00	55	2	346.55	90
1-4377	Галын шүүгээ	ш	150,000	3	450,000	0.32	55	2	346.55	6,130
2-0038	Галын вентиль	ш	24,739	3	74,217	0.01	55	2	346.55	235
1-0128	Дюбель	ш	2,250	10	22,500	0.06	55	2	346.55	1,077
1-0128	Дюбель	кг	3,500	0.21	735	0	55	2	346.55	5
1-1368	Зэс утас	кг	1,300	0.3	390	0	55	2	346.55	6
2-1762	Муфт ф50 мм	ш	6,589	10	65,890	0.01	55	2	346.55	131
1-0421	Патрон	ш	2,500	20	50,000	0.1	55	2	346.55	1,954
1-0087	Олс	кг	6,000	0.04	216	0	55	2	346.55	1
					2,460,498					**16,415**

ГАЛЫН НАСОСНЫ СТАНЦ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийргэвч д=100	кг	1,200	0.02	24	0	55	2	346.55	0
1-0550	Резин жийргэвч д=50	кг	350	0.02	7	0	55	2	346.55	0
1-0550	Резин жийргэвч д=80	кг	1,400	0.08	112	0	55	2	346.55	2
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	7,500	0.01	90	0	55	2	346.55	0
2-2643	Холбогч	кг	1,200	1	1,200	0.00	55	2	346.55	19
2-0101	Хаалт ф50	ш	59,813	2	119,626	0.01	55	2	346.55	258
2-3021	Фланц 50мм	ш	11,809	2	23,618	0.00	55	2	346.55	95
2-3041	Фланц ф-50	ш	11,809	4	47,236	0.01	55	2	346.55	185
2-3020	Фланц ф-40	ш	11,301	2	22,602	0.00	55	2	346.55	90
Т/Т	Цэвэр усны нөөцийн 1000х4000х3000	иж бүрдэл	0	1	0	2.2	55	2	346.55	41,952
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.48	6,887	0.00	55	2	346.55	33
Т/Т	Энгийн гал унтраах системийн насос wllo-fla-1 hellx V 2204 12м3/цаг, 60м, 2950эр/мин	ш	0	2	0	0.16	55	2	346.55	3,050
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	2,000	1.2	2,400	0.00	55	1	261.49	20
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	2,000	1.26	2,520	0.00	55	1	261.49	20
2-3048	Бэхэлгээ туузан	м	350	25	8,750	0.03	55	2	346.55	538
1-0062	Анкерын боолт	кг	5,200	4.4	22,880	0.00	55	2	346.55	95

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	5,000	0.08	400	0	55	1	261.49	1
2-1155	Манометр	иж	38,077	1	38,077	0.01	55	2	346.55	99
1-0410	Маажин	кг	1,500	0.01	9	0	55	2	346.55	0
1-0087	Олс	кг	6,000	0.01	36	0	55	2	346.55	0
2-0893	Үл буцаах хаалт d=50мм	ш	46,894	2	93,788	0.01	55	2	346.55	192
					390,262					**46,651**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**15,429,600**					**1,877,530**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.00	59,489	114
6008	Хоолой тайрах машин	4.13	2,720	11,234
11004	Цахилгаан өрөм	6.3	14,250	89,775
2006	Цамхагт кран	0.01	54,800	290
2028	Автокран 5тн	3	59,489	178,173
13200	Автомашин	0.47	3,453	1,627
3033	Гагнуурын аппарат	36.13	5,000	180,645
				461,858

УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.73	59,489	103,106
	Автомашин	0.33	3,453	1,151
3033	Гагнуурын аппарат	7.13	5,000	35,640
				139,898

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.56	59,489	33,050
	Автомашин	0.02	3,453	75
				33,126

ГАЛЫН КРАН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.4	59,489	83,451
3033	Гагнуурын аппарат	5.37	5,000	26,865
				110,316

ГАЛЫН НАСОСНЫ СТАНЦ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.00	59,489	267
2028	Автокран 5тн	0.15	59,489	9,185
2027	Автокран 3 тн	0.32	40,084	12,907
13200	Автомашин	0.05	3,453	181
3033	Гагнуурын аппарат	2.33	5,000	11,640
2028	Кран 5тн	0.06	13,700	882
				35,062

НИЙТ ДҮН: 780,260

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Үндэслэл	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
18-020-04	Эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах 50л	иж	2	583,177	1,166,354
18-020-04	Эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах 15л	иж	4	516,422	2,065,688
18-060-04	Энгийн гал унтраах системийн насос wllo-fla-1 hellx V 2204 12м3/цаг, 60м, 2950эр/мин	ш	2	14,361,400	28,722,800
18-051-04	Цэвэр усны нөөцийн 1000x4000x3000	иж бүрдэл	1	24,707,140	24,707,140

56,661,982

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25-32мм	м	40
2	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
3	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	30
4	Хуванцар хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф20-25мм	м	70
5	Хуванцар яндан угсрах ф20мм	м	42
6	Хуванцар яндан угсрах ф25мм	м	28
7	Булантай хаалт Ф25мм	ш	12
8	Булантай хаалт Ф20мм	ш	16
9	Уян холбоос тавих	1ш	28
10	Гагнадаг бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	1
11	Хог шүүгч тавих ф20мм	ш	24
12	Винтель/наадаг Ф20мм	ш	24
13	Хоолойн дулаалга хийх ф20мм	м2	1.57
14	Хоолойн дулаалга хийх ф25мм	м2	2.826
15	Хоолойн дулаалга хийх ф32мм	м2	1.21
16	Яндан хоолойг будах	м2	5.606
17	Усаар шахаж шалгах яндан хоолойн ф20-32мм	м	110

УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гагнадаг хаалт ф32мм	ш	2
2	Үл буцаах клапан ф25мм байрлуулах	ш	1
3	Ус буулгагч ф20мм тавих	ш	1
4	Манометр, гуравлагч краны хамт угсрах	ш	1
5	Эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах 50л	ш	2
6	Эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах 15л	ш	4

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	30
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	15
3	Бохир усны хуванцар богино холбоос яндан хоолой 50см d-100	м	8
4	Бохир усны хуванцар богино холбоос яндан хоолой 50см d-50	м	10
5	Доошоо гаргалгаатай суултуур байрлуулах	ком	7
6	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай угаагуур тавих	ш	6
7	Тусгай хэрэгцээт хүүхдийн суултуур байрлуулах	ком	1
8	Тусгай хэрэгцээт хүүхдийн угаагуур тавих	ш	1
9	Мойка тавих	1ш	3

ГАЛЫН КРАН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Арматурын голч d=50мм тавих	ком	3
2	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	40
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	40
4	Усаар шахаж шалгах яндан хоолойн ф50мм	м	40

ГАЛЫН НАСОСНЫ СТАНЦ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Энгийн гал унтраах системийн насос WIlo-Fla-1 HeIIx V 2204 12м3/цаг, 60м, 2950эр/мин	ком	2
2	Фланц d=50мм байрлуулах	ш	2
3	Хаалт угсрах ф50	ш	2
4	Үл буцаах хаалт d=50мм тавих	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Манометр угсрах	ш	1
6	Цэвэр усны нөөцийн хуванцар сав угсрах 1000x4000x3000	ком	1

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**14,480,222**
2	**Материал**	**22,312,809**
3	**Тээвэр**	**163,164**
4	**Машин ашиглалт**	**2,379,741**
	Шууд зардлын дүн	**39,335,936**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**5,348,688**
6	**Ашиг / 15%/**	**6,702,693**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**51,387,317**
7	**НӨАТ 10%**	**5,138,732**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**92,497**
	Дүн	**56,618,546**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,027,746**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**513,873**
	Дүн	**58,160,165**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,027,746**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**59,187,912**

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	Хүчит төхөөрөмж, дотор гэрэлтүүлэг	51,387,317	14,480,222	22,312,809	2,379,741	163,164	5,348,688	6,702,693
	НИЙТ ДҮН:	51,387,317	14,480,222	22,312,809	2,379,741	163,164	5,348,688	6,702,693

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

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
38-530-14	Ерөнхий хүчний хуваарилах самбар угсрах ЕС	ком	1	3.8 / 2	5.4 / .94	5.4 / .94	10353 / 7974	55937 / 7496	63,433
20-270-05	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1 /автоматтай/	ком	1	3.5 / 2	5.07 / .03	5.07 / .03	10000 / 7974	50700 / 239	50,939
20-270-05	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2 /автоматтай/	ком	1	3.5 / 2	5.07 / .03	5.07 / .03	10000 / 7974	50700 / 239	50,939
20-270-05	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-3 /автоматтай/	ком	1	3.5 / 2	5.07 / .03	5.07 / .03	10000 / 7974	50700 / 239	50,939
20-270-05	Автоматтай хайрцаг угсрах	ком	1	3.5 / 2	5.07 / .03	5.07 / .03	10000 / 7974	50700 / 239	50,939
93-100-01	Гүйдлийн трансформатор угсрах ТТИ-А 75/5А	ширхэг	6	3.2 / 2	.87 /	5.22 /	9647 / 7974	50357 /	50,357
38-590-05	Электрон тоолуур угсрах 400В 5А	ш	1	4.0 / 2	.78 /	.78 /	10589 / 7974	8291 /	8,291
30-370-01	Цэнэг шавхагчийг угсрах ОПС1-В/4	иж бүр	1	3.5 / 2	.11 / .03	.11 / .03	10000 / 7974	1100 / 207	1,307
30-370-01	Цэнэг шавхагчийг угсрах ОПС1-С/4	иж бүр	3	3.5 / 2	.11 / .03	.33 / .08	10000 / 7974	3300 / 622	3,922
38-520-20	Хана, таазанд тоноглох цэнэг хуримтлууртай ослын гэрэлтүүлэгч угсрах 1*8вт	ш	3	3.0 / 2	1.38 / .08	4.14 / .24	9412 / 7974	38966 / 1914	40,879
38-520-20	40Вт чадалтай диодон чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч IP20	ш	32	3.0 / 2	.38 / .08	12.16 / 2.56	9412 / 7974	114450 / 20413	134,863
38-520-20	20Вт чадалтай диодон чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч IP20	ш	12	3.0 / 2	.38 / .08	4.56 / .96	9412 / 7974	42919 / 7655	50,574
38-520-20	25Вт хүртэл чадалтай эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэнтэй таазанд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP44	ш	12	3.0 / 2	1.38 / .08	16.56 / .96	9412 / 7974	155863 / 7655	163,518
38-520-20	25Вт хүртэл чадалтай эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэнтэй таазанд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP54	ш	5	3.0 / 2	1.38 / .08	6.9 / .4	9412 / 7974	64943 / 3190	68,132
38-520-20	Хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч	ш	1	3.0 / 2	1.38 / .08	1.38 / .08	9412 / 7974	12989 / 638	13,626
38-520-40	Далд тавих 1 туйлт унтраалга угсрах	ш	8	3.0 / 2	.32 / .01	2.56 / .08	9412 / 7974	24095 / 638	24,733
38-520-40	Далд тавих 2 туйлт унтраалга угсрах	ш	15	3.0 / 2	.32 / .01	4.8 / .15	9412 / 7974	45178 / 1196	46,374
38-520-40	Далд тавих хамгаалагдсан 2 туйлт унтраалга угсрах	ш	1	3.0 / 2	.32 / .01	.32 / .01	9412 / 7974	3012 / 80	3,092
38-520-08	Далд тавих газардуулгын контакттай штепсель залгуур 2*10А	ш	40	3.0 / 2	.16 / .02	6.4 / .8	9412 / 7974	60237 / 6379	66,616
38-520-08	250В-н хүчдэлтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ханад далд тоноглох штепсель залгуур 1*15А	ш	5	3.0 / 2	.16 / .02	.8 / .1	9412 / 7974	7530 / 797	8,327

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-520-08	Далд тавих газардуулгын контакттай шаланд далд тоноглох штепсель залгуур 1*10А	ш	8	3.0 / 2	.16 / .02	1.28 / .16	9412 / 7974	12047 / 1276	13,323
38-520-09	Розетка унтраалагын хайрцаг угсрах	ш	77	3.0 / 2	.08 / .03	6.16 / 2.31	9412 / 7974	57978 / 18420	76,398
38-520-09	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	50	3.0 / 2	.08 / .03	4 / 1.5	9412 / 7974	37648 / 11961	49,609
20-170-04	1х2.5мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	1200	1.8 / 2	.07 / .01	80.4 / 12	7687 / 7974	618035 / 95688	713,723
20-170-05	1х4мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	950	2.8 / 2	.08 / .04	76 / 34.2	9124 / 7974	693424 / 272711	966,135
20-170-05	1х6мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	450	2.8 / 2	.08 / .04	36 / 16.2	9124 / 7974	328464 / 129179	457,643
20-170-07	1х10мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	120	3.0 / 2	.14 / .07	16.8 / 8.4	9412 / 7974	158122 / 66982	225,103
38-330-04	Пластмассан хоолой ф15мм угсрах	м	400	3.0 / 2	.11 / .00	44 / .44	9412 / 7974	414128 / 3509	417,637
38-330-04	Пластмассан хоолой ф20мм угсрах	м	300	3.0 / 2	.11 / .00	33 / .33	9412 / 7974	310596 / 2631	313,227
38-330-06	Пластмассан хоолой ф25мм угсрах	м	100	3.0 / 2	.18 / .00	18 / .3	9412 / 7974	169416 / 2392	171,808
38-330-06	Пластмассан хоолой ф32мм угсрах	м	25	3.0 / 2	.18 / .00	4.5 / .07	9412 / 7974	42354 / 598	42,952
38-350-13	25*4мм огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	20	3.4 / 2	.26 / .01	5.2 / .12	9883 / 7974	51392 / 973	52,364
38-350-13	40*4мм огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	160	3.4 / 2	.26 / .01	41.6 / .98	9883 / 7974	411133 / 7783	418,915
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	м	18	2.0 / 2	.72 / .07	12.96 / 1.35	7974 / 7974	103343 / 10765	114,108
38-350-04	8 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	м	200	2.0 / 2	.72 / .02	144 / 3.56	7974 / 7974	1148256 / 28387	1,176,643
38-350-04	12 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	м	16	2.0 / 2	.72 / .02	11.52 / .28	7974 / 7974	91860 / 2271	94,131
38-210-04	Ф12мм-н хавчаар	ш	10	3.5 / 2	.38 / .01	3.8 / .05	10000 / 7974	38000 / 399	38,399
38-210-04	Ф8мм-н хавчаар	ш	130	3.5 / 2	.38 / .01	49.4 / .65	10000 / 7974	494000 / 5183	499,183
30-210-10	Тусгаарлагч дэр	ш	130	3.9 / 2	.39 / .07	50.83 / 9.1	10471 / 7974	532241 / 72563	604,804

Нийт Хүн/цаг: 732.16 / 99.51 *Үндсэн цалин:* 7,397,908

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,257,644

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,737,226

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	11,392,779
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,538,025
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,549,418
Ажиллах хүчний зардал:	**14,480,222**
Бүгд хүн/цаг: ***732.16 / 99.51*** **Бүгд цалин:**	***7,397,908***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,257,644**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,737,226**
Нийт цалин:	**11,392,779**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,538,025**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,549,418**
Ажиллах хүчний зардал:	**14,480,222**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6422	40вт чадалтай диодон чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч Ip20	ш	30,720	32	983,040	0.03	55	3	460.03	810
3-5132	Розетка унтраалагын хайрцаг	ш	1,500	77	115,500	0.15	55	2	346.55	2,935
3-5132	Утас салбарлах хайрцаг	ш	1,500	50	75,000	0.05	55	2	346.55	953
3-7220	Тусгаарлагч дэр	ш	5,000	130	650,000	2.6	55	1	261.49	37,393
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	350	0.39	137	0	55	2	346.55	9
1-0717	Туузан төмөр	кг	1,280	10.8	13,824	0.01	55	1	261.49	155
2-2675	Хоолойн холбоос ф15мм	ш	250	300	75,000	0.04	55	2	346.55	669
2-2675	Хоолойн холбоос ф32мм	ш	450	6	2,700	0	55	2	346.55	13
2-2675	Хоолойн холбоос ф25мм	ш	500	75	37,500	0.01	55	2	346.55	167
2-2675	Хоолойн холбоос ф20мм	ш	300	220	66,000	0.03	55	2	346.55	491
3-6422	Хана, таазанд тоноглох цэнэг хуримтлууртай ослын гэрэлтүүлэгч 1*8вт	ш	44,640	3	133,920	0.01	55	3	460.03	152
3-6422	Хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч	ш	43,200	1	43,200	0.00	55	3	460.03	51
3-4049	Ф8мм-н хавчаар	ш	11,150	130	1,449,500	0.13	55	2	346.55	2,478
3-4049	Ф12мм-н хавчаар	ш	12,500	10	125,000	0.01	55	2	346.55	191
3-5194	Цэнэг шавхагч опс1-с\4	ш	268,000	3	804,000	0.01	55	2	346.55	114
3-5194	Цэнэг шавхагч опс1-b\4	ш	416,000	1	416,000	0.00	55	2	346.55	38
1-0882	Электрод э-42	кг	4,666	8.2	38,261	0.01	55	2	346.55	181
3-8065	Электрон тоолуур 400в 5а	ш	608,000	1	608,000	0.00	55	1	261.49	33
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	2,850	203.4	579,690	0.2	55	1	261.49	2,925
3-3808	Автоматтай хайрцаг 230х275х125мм	ком	487,872	1	487,872	0.46	55	2	346.55	8,768
1-0744	Газардуулгын шин 40*4мм	кг	2,150	129.6	278,640	0.13	55	1	261.49	1,864
1-0744	Газардуулгын шин 25*4мм	кг	2,150	16.2	34,830	0.02	55	1	261.49	233
1-0744	Газардуулагч д=12мм	кг	2,850	43.2	123,120	0.04	55	1	261.49	621
1-0744	Газардуулагч д=8мм	кг	2,850	540	1,539,000	0.54	55	1	261.49	7,766
3-3808	Гэрэлтүүлгийн самбар гс 1 800х600х200	ком	1,262,154	1	1,262,154	0.01	55	2	346.55	191
3-3808	Гэрэлтүүлгийн самбар гс 3 800х600х200	ком	984,864	1	984,864	0.01	55	2	346.55	191
3-3808	Гэрэлтүүлгийн самбар гс 2 800х600х200	ком	1,165,350	1	1,165,350	0.01	55	2	346.55	191
	Гүйдлийн трансформатор тти-а 75/5а	1 ком	52,326	6	313,956	0.01	55	2	346.55	229
3-3739	Ерөнхий хүчний хуваарилах самбар 2000х800х400	ком	1,932,600	1	1,932,600	0.06	55	2	346.55	1,144

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5119	Далд тавих хамгаалагдсан 2 туйлт унтраалга	ш	8,500	1	8,500	0.00	55	2	346.55	19
3-5465	Далд тавих газардуулгын контакттай штепсель залгуур 2*10а	ш	9,500	40	380,000	0.04	55	2	346.55	762
3-5465	Далд тавих газардуулгын контакттай шаланд далд тоноглох штепсель залгуур 1*10а	ш	12,500	8	100,000	0.00	55	2	346.55	46
2-2819	Пластмассан хоолой ф15мм	м	1,366	400	546,400	0.06	55	3	460.03	1,518
2-2822	Пластмассан хоолой ф32мм	м	5,344	25	133,600	0.01	55	3	460.03	272
2-2822	Пластмассан хоолой ф25мм	м	3,656	100	365,600	0.04	55	3	460.03	1,088
2-2819	Пластмассан хоолой ф20мм	м	1,265	300	379,500	0.04	55	3	460.03	1,139
3-5119	1 туйлт унтраалга	ш	5,500	8	44,000	0.01	55	2	346.55	152
3-2824	1х10мм2 огтлолтой зэс голтой пвх тус-тай хавтгай утас	м	5,100	122.4	624,240	1.84	55	2	346.55	34,995
3-2820	1х2.5мм2 огтлолтой зэс голтой пвх тус-тай хавтгай утас	м	1,260	1236	1,557,360	1.24	55	2	346.55	23,558
3-2820	1х4мм2 огтлолтой зэс голтой пвх тус-тай хавтгай утас	м	1,980	978.5	1,937,430	0.98	55	2	346.55	18,650
3-2820	1х6мм2 огтлолтой зэс голтой пвх тус-тай хавтгай утас	м	2,160	463.5	1,001,160	0.46	55	2	346.55	8,834
3-5119	2 туйлт унтраалга	ш	6,500	15	97,500	0.01	55	2	346.55	286
3-5465	250в-н хүчдэлтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ханад далд тоноглох штепсель залгуур 1*15а	ш	9,500	5	47,500	0.00	55	2	346.55	29
3-6422	25вт хүртэл чадалтай эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэнтэй таазанд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч Ip54	ш	32,000	5	160,000	0.01	55	3	460.03	253
3-6422	25вт хүртэл чадалтай эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэнтэй таазанд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч Ip44	ш	32,000	12	384,000	0.01	55	3	460.03	304
3-6422	20вт чадалтай диодон чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч Ip20	ш	17,280	12	207,360	0.01	55	3	460.03	304
					22,312,809					**163,164**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**22,312,809**					**163,164**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	30.61	40,590	1,242,460
2028	Автокран 5тн	11.16	59,489	664,086
3033	Гагнуурын аппарат	24.62	18,989	467,509
	Үйлчилгээний машин	0.41	13,800	5,686
				2,379,741
			НИЙТ ДҮН:	**2,379,741**

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий хүчний хуваарилах самбар угсрах ЕС	ком	1
2	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1 /автоматтай/	ком	1
3	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2 /автоматтай/	ком	1
4	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-3 /автоматтай/	ком	1
5	Автоматтай хайрцаг угсрах	ком	1
6	Гүйдлийн трансформатор угсрах ТТИ-А 75/5А	ширхэг	6
7	Электрон тоолуур угсрах 400В 5А	ш	1
8	Цэнэг шавхагчийг угсрах ОПС1-В/4	иж бүр	1
9	Цэнэг шавхагчийг угсрах ОПС1-С/4	иж бүр	3
10	Хана, таазанд тоноглох цэнэг хуримтлууртай ослын гэрэлтүүлэгч угсрах 1*8вт	ш	3
11	40Вт чадалтай диодон чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч IP20	ш	32
12	20Вт чадалтай диодон чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч IP20	ш	12
13	25Вт хүртэл чадалтай эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэнтэй таазанд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP44	ш	12
14	25Вт хүртэл чадалтай эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэнтэй таазанд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP54	ш	5
15	Хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч	ш	1
16	Далд тавих 1 туйлт унтраалга угсрах	ш	8
17	Далд тавих 2 туйлт унтраалга угсрах	ш	15
18	Далд тавих хамгаалагдсан 2 туйлт унтраалга угсрах	ш	1
19	Далд тавих газардуулгын контакттай штепсель залгуур 2*10А	ш	40
20	250В-н хүчдэлтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ханад далд тоноглох штепсель залгуур 1*15А	ш	5
21	Далд тавих газардуулгын контакттай шаланд далд тоноглох штепсель залгуур 1*10А	ш	8
22	Розетка унтраалагын хайрцаг угсрах	ш	77
23	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	50
24	1х2.5мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	1200
25	1х4мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	950
26	1х6мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	450
27	1х10мм2 огтлолтой зэс голтой ПВХ тус-тай хавтгай утас сүвлэх	м	120
28	Пластмассан хоолой ф15мм угсрах	м	400
29	Пластмассан хоолой ф20мм угсрах	м	300
30	Пластмассан хоолой ф25мм угсрах	м	100
31	Пластмассан хоолой ф32мм угсрах	м	25
32	25*4мм огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	20
33	40*4мм огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	160
34	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	м	18
35	8 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	м	200
36	12 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	м	16
37	Ф12мм-н хавчаар	ш	10
38	Ф8мм-н хавчаар	ш	130
39	Тусгаарлагч дэр	ш	130

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**9,758,849**
2	**Материал**	**24,557,230**
3	**Тээвэр**	**45,245**
4	**Машин ашиглалт**	**1,379,855**
	Шууд зардлын дүн	**35,741,179**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**3,604,712**
6	**Ашиг / 15%/**	**5,901,884**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**45,247,775**
7	**НӨАТ 10%**	**4,524,778**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**81,446**
	Дүн	**49,853,999**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**904,956**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**452,478**
	Дүн	**51,211,432**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**904,956**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**52,116,388**

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	МХСС-ний төлөвлөлт	9,814,655	2,333,497	4,381,730	940,091	17,220	861,944	1,280,172
2	Галын дохиолол	5,929,580	1,532,992	2,952,142	96,725	8,044	566,255	773,423
3	Зарлан мэдээллэх систем ажил	9,335,515	3,124,005	3,719,220	116,170	4,502	1,153,942	1,217,676
4	Ажиглалтын дурангын систем	15,304,888	1,918,844	10,571,285	100,258	9,431	708,781	1,996,290
5	Бусад ажил	4,863,137	849,511	2,932,853	126,611	6,048	313,791	634,322
	НИЙТ ДҮН:	45,247,775	9,758,849	24,557,230	1,379,855	45,245	3,604,712	5,901,884

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

МХСС-НИЙ ТӨЛӨВЛӨЛТ

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
39-150-04	Хананд далд суурилуулах телефон, компьютерийн сүлжээний хосолсон үүр Lan+RJ11	шир	4	4.5 / 2	.41 / .14	1.64 / .56	11111 / 7974	18222 / 4465	22,687
39-150-04	Шаланд далд суурилуулах телефон, компьютерийн сүлжээний хосолсон үүр Lan+RJ11	шир	3	4.5 / 2	.41 / .14	1.23 / .42	11111 / 7974	13667 / 3349	17,016
39-150-04	Хананд далд суурилуулах компьютерийн сүлжээний хосолсон үүр Lan+RJ11	шир	3	4.5 / 2	.41 / .14	1.23 / .42	11111 / 7974	13667 / 3349	17,016
39-150-04	Хананд далд суурилуулах компьютерийн сүлжээний үүр LAN socket	шир	7	4.5 / 2	.41 / .14	2.87 / .98	11111 / 7974	31889 / 7815	39,703
39-150-04	Шаланд далд суурилуулах компьютерийн сүлжээний үүр LAN socket	шир	3	4.5 / 2	.41 / .14	1.23 / .42	11111 / 7974	13667 / 3349	17,016
39-150-04	Хананд далд суурилуулах IPTV хэрэглэгчийн үүр LAN socket	шир	8	4.5 / 2	.41 / .14	3.28 / 1.12	11111 / 7974	36444 / 8931	45,375
40-250-04	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч свич 16 порт	ш	1	3.0 / 2	.4 /	.4 /	9412 / 7974	3784 /	3,784
40-250-04	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч свич 24 порт	ш	1	3.0 / 2	.4 /	.4 /	9412 / 7974	3784 /	3,784
40-040-04	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 8н судастай утас UTP-CAT.6 0.5*4P	100м	4.5	4.0 / 2	6.95 /	31.27 /	10589 / 7974	331076 /	331,076
40-040-04	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 4н судастай утас 2*2*0.5мм	100м	1	4.0 / 2	6.95 /	6.95 /	10589 / 7974	73572 /	73,572
40-240-04	IPTV сүлжээний төгсгөлийн төхөөрөмж MDU 8 Pro	ш	2	2.5 / 2	.28 /	.57 /	8693 / 7974	4920 /	4,920
40-480-04	Patch cord cable	ш	2	3.1 / 2	.54 /	1.07 /	9530 / 7974	10197 /	10,197
40-040-04	Төхөөрөмж хооронд татах шилэн кабель	100м	0.2	4.0 / 2	6.95 /	1.39 /	10589 / 7974	14714 /	14,714
40-600-08	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж тавих /FDF-4/	1шир-хэг	1	5.5 / 2	9.99 / .09	9.99 / .09	12092 / 7974	120799 / 678	121,477
38-330-04	Даацын хуванцар хоолой ф22мм	м	450	3.0 / 2	.11 / .00	49.5 / .5	9412 / 7974	465894 / 3947	469,841

Нийт Хүн/цаг: 113.01 / 4.5 *Үндсэн цалин:* 1,192,177

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 202,670

Нэмэгдэл цалин 37% : 441,106

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	1,835,953
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	247,854
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	249,690
Ажиллах хүчний зардал:	**2,333,497**

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
40-290-05	Галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах 10 бүс	ш	1	5.0 / 2	12.51 /	12.51 /	11634 / 7974	145518 /	145,518
40-320-04	Утаа мэдрэгчтэй, хэт улаан туяа үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдрэгч	ш	16	5.0 / 2	1.04 /	16.67 /	11634 / 7974	193962 /	193,962
40-320-05	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	4	5.0 / 2	1.04 /	4.17 /	11634 / 7974	48491 /	48,491
40-490-04	80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай, гэрэл анивчдаг түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	3	2.5 / 2	.43 /	1.3 /	8693 / 7974	11292 /	11,292
40-440-06	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай хамгаалалтын бүрхүүлтэй 2 судастай галд тэсвэртэй утас 2х0.8мм2	100м	1.2	3.2 / 2	16.76 /	20.11 /	9647 / 7974	193986 /	193,986
40-440-06	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай хамгаалалтын бүрхүүлтэй 4 судастай галд тэсвэртэй утас 4х0.8мм2	100м	0.4	3.2 / 2	16.76 /	6.7 /	9647 / 7974	64662 /	64,662
38-330-04	Даацын хуванцар хоолой ф16мм	м	120	3.0 / 2	.11 / .00	13.2 / .13	9412 / 7974	124238 / 1053	125,291

Нийт Хүн/цаг: 74.66 / .13	*Үндсэн цалин:*	783,201
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	133,144
	Нэмэгдэл цалин 37% :	289,785
	Нийт цалин:	1,206,130
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	162,828
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	164,034
	Ажиллах хүчний зардал:	**1,532,992**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ АЖИЛ

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-470-04	Таазанд далд суурилуулах чанга яригч тавих	ш	12	5.0 / 2	8.34 /	100.07 /	11634 / 7974	1164191 /	1,164,191
40-440-06	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай хамгаалалтын бүрхүүлтэй 2 судастай галд тэсвэртэй утас 2x0.8мм2	100м	0.55	3.2 / 2	16.76 /	9.22 /	9647 / 7974	88910 /	88,910
40-260-06	Зарлан мэдээлэх системийн өсгөгч	ш	1	5.0 / 2	10.42 /	10.42 /	11634 / 7974	121273 /	121,273
40-260-07	Зарлан мэдээлэх системийн пульт	ш	1	5.0 / 2	7.3 /	7.3 /	11634 / 7974	84893 /	84,893
40-470-08	Микрофон	ш	1	4.0 / 2	7.49 /	7.49 /	10589 / 7974	79354 /	79,354
38-330-04	Даацын хуванцар хоолой ф16мм	м	55	3.0 / 2	.11 / .00	6.05 / .06	9412 / 7974	56943 / 482	57,425

Нийт Хүн/цаг: 140.55 / .06

Үндсэн цалин:	1,596,046
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	271,328
Нэмэгдэл цалин 37% :	590,537
Нийт цалин:	2,457,911
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	331,818
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	334,276
Ажиллах хүчний зардал:	**3,124,005**

АЖИГЛАЛТЫН ДУРАНГЫН 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
40-500-09	Барилгын гадна суурилуулах хөдөлгөөнт хяналтын камер	ш	4	4.0 / 2	.6 /	2.39 /	10589 / 7974	25287 /	25,287
40-500-09	Барилгын дотор суурилуулах хөдөлгөөнт хяналтын камер	ш	7	4.0 / 2	.6 /	4.18 /	10589 / 7974	44251 /	44,251
40-280-04	Сүлжээний сэлгэгч угсрах 16 port	ш	1	5.0 / 2	6.25 /	6.25 /	11634 / 7974	72759 /	72,759
40-040-04	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 8н судастай утас UTP-CAT.6 0.5*4P	100м	1.5	4.0 / 2	6.95 /	10.42 /	10589 / 7974	110359 /	110,359
40-040-04	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 8н судастай утас STP-CAT.6 0.5*4P	100м	0.5	4.0 / 2	6.95 /	3.47 /	10589 / 7974	36786 /	36,786
40-320-04	Бичлэг хадгалах төхөөрөмж хард диск 10тв	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.04 /	11634 / 7974	12123 /	12,123
40-410-06	Хяналтын дэлгэц 55"	ш	1	5.0 / 2	25.02 /	25.02 /	11634 / 7974	291048 /	291,048
38-330-04	Даацын хуванцар хоолой ф16мм	м	200	3.0 / 2	.11 / .00	22 / .22	9412 / 7974	207064 / 1754	208,818
40-240-05	Сүлжээний коннектор RJ45	ш	25	2.5 / 2	.28 /	7.07 /	8693 / 7974	61503 /	61,503

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-250-05	Хяналтын камерын холболтын хайрцаг	ш	15	3.0 / 2	.47 /	7.11 /	9412 / 7974	66919 /	66,919
40-340-07	Сервер компьютер	ком	1	5.0 / 2	4.34 /	4.34 /	11634 / 7974	50480 /	50,480

Нийт Хүн/цаг: 93.3 / .22 *Үндсэн цалин:* 980,333

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 166,657

Нэмэгдэл цалин 37% : 362,723

Нийт цалин: 1,509,712

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 203,811

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 205,321

Ажиллах хүчний зардал: **1,918,844**

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
39-110-18	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч гүйдэл хүчдэл баригч 220В UPS	ком	1	5.0 / 2	1.44 / .26	1.44 / .26	11634 / 7974	16753 / 2073	18,826
40-370-05	Холбооны шүүгээ угсрах /Rack-19 6U/	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.08 /	11634 / 7974	24245 /	24,245
40-240-04	Кабель далдлагч тавих	ш	6	2.5 / 2	.28 /	1.7 /	8693 / 7974	14761 /	14,761
40-370-05	Зогсуур доторх тавиур 2U, 19"	ш	4	5.0 / 2	1.04 /	4.17 /	11634 / 7974	48491 /	48,491
39-150-04	Холбооны зогсуурын зориулалтын тэжээлийн залгуур /PDU/	шир	3	4.5 / 2	.41 / .14	1.23 / .42	11111 / 7974	13667 / 3349	17,016
40-440-13	Газардуулгын зэс кабель 1*16мм2	100м	0.5	4.0 / 2	29.5 /	14.75 /	10589 / 7974	156198 /	156,198
38-330-06	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах ф50мм	м	10	3.0 / 2	.18 / .00	1.8 / .03	9412 / 7974	16942 / 239	17,181
39-120-20	Кабелийн тавиур суурилуулах h100x200x2000	ш	8	4.5 / 2	1.48 / .09	11.84 / .72	11111 / 7974	131554 / 5741	137,296

Нийт Хүн/цаг: 39.01 / 1.43 *Үндсэн цалин:* 434,013

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 73,782

Нэмэгдэл цалин 37% : 160,585

Нийт цалин: 668,380

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 90,231

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 90,900

Ажиллах хүчний зардал: **849,511**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***460.53 / 6.34***	**Бүгд цалин:**	***4,985,771***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**847,581**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,844,735**
		Нийт цалин:	**7,678,087**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,036,542**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,044,220**
		Ажиллах хүчний зардал:	**9,758,849**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

МХСС-НИЙ ТӨЛӨВЛӨЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2360	Төхөөрөмж хооронд татах шилэн кабель	100м	210,000	0.21	43,260	0.01	55	2	346.55	149
2-2675	Холбох бугуйвч ф22мм	ш	700	76.5	53,550	0.01	55	2	346.55	171
	Хананд далд суурилуулах телефон, компьютерийн сүлжээний хосолсон үүр lan+rj11	ш	16,500	4	66,000	0.00	55	2	346.55	79
	Хананд далд суурилуулах компьютерийн сүлжээний хосолсон үүр lan+rj11	ш	16,500	3	49,500	0.00	55	2	346.55	59
	Хананд далд суурилуулах компьютерийн сүлжээний үүр lan socket	ш	9,500	7	66,500	0.01	55	2	346.55	137
3-4401	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж тавих /fdf/	ш	86,900	1	86,900	0.00	55	1	261.49	14
	Шаланд далд суурилуулах телефон, компьютерийн сүлжээний хосолсон үүр lan+rj11	ш	16,500	3	49,500	0.00	55	2	346.55	59
	Шаланд далд суурилуулах компьютерийн сүлжээний үүр lan socket	ш	9,500	11	104,500	0.01	55	2	346.55	216
3-7293	Болт, эрэг даравч. ф=6мм /м6*12мм/	ш	400	4	1,600	0.00	55	2	346.55	86
1-4212	Арчих материал	кг	1,000	3.6	3,600	0.00	55	1	261.49	53
2-2819	Даацын хуванцар хоолой ф22мм	м	1,800	463.5	834,300	0.46	55	3	460.03	11,727
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 4н судастай утас 2х2х0,5	100м	55,000	1.03	56,650	0.04	55	2	346.55	746
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 8н судастай утас utp-cat.6 0.5*4р	100м	190,000	4.63	880,650	0.18	55	2	346.55	3,357
3-1093	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч свич 16 порт	ш	187,520	1	187,520	0	55	2	346.55	10
3-1093	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч свич 24 порт	ш	227,700	1	227,700	0	55	2	346.55	10
	Patch cord cable	ш	35,000	2	70,000	0.00	55	2	346.55	20
	IptV сүлжээний төгсгөлийн төхөөрөмж mdu 8 pro	ш	800,000	2	1,600,000	0.02	55	2	346.55	328
					4,381,730					**17,220**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай, гэрэл анивчдаг түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	50,610	3	151,830	0.02	55	1	261.49	267

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Утаа мэдрэгчтэй, хэт улаан туяа үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдрэгч	ш	52,740	16	843,840	0.17	55	2	346.55	3,147
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	500	20.4	10,200	0.00	55	2	346.55	45
	Эксцентр эрэг	ш	250	12	3,000	0	55	2	346.55	11
	Галын дохиоллын хүлээн авах станц	ш	310,000	1	310,000	0.00	55	2	346.55	66
	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	69,148	4	276,592	0.03	55	2	346.55	525
2-2819	Даацын хуванцар хоолой ф16мм	м	1,300	123.6	160,680	0.12	55	3	460.03	3,127
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай хамгаалалтын бүрхүүлтэй 4 судастай галд тэсвэртэй утас 4х0.8мм2	100м	140,000	0.4	56,000	0.01	55	2	346.55	214
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай хамгаалалтын бүрхүүлтэй 2 судастай галд тэсвэртэй утас 2х0.8мм2	100м	950,000	1.2	1,140,000	0.03	55	2	346.55	642
					2,952,142					**8,044**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Таазанд чанга яригч	ш	45,000	12	540,000	0.1	55	2	346.55	1,967
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	500	9.35	4,675	0.00	55	2	346.55	21
2-2819	Даацын хуванцар хоолой ф16мм	м	1,300	56.65	73,645	0.06	55	3	460.03	1,433
	Зарлан мэдээлэх системийн пульт	ш	961,040	1	961,040	0.01	55	2	346.55	262
	Зарлан мэдээлэх системийн өсгөгч	ш	908,300	1	908,300	0.02	55	2	346.55	393
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай хамгаалалтын бүрхүүлтэй 2 судастай галд тэсвэртэй утас 2х0.8мм2	100м	950,000	0.55	522,500	0.02	55	2	346.55	294
	Микрофон	ш	709,060	1	709,060	0.01	55	2	346.55	131
					3,719,220					**4,502**

АЖИГЛАЛТЫН ДУРАНГЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний сэлгэгч угсрах 16 port	ш	580,000	1	580,000	0.00	55	2	346.55	66
3-1098	Сүлжээний коннектор rj45	ш	1,500	25	37,500	0.08	55	2	346.55	1,615
	Хяналтын дэлгэц 55"	ш	1,450,000	1	1,450,000	0.02	55	2	346.55	393

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-1098	Хяналтын камерын холболтын хайрцаг	ш	50,000	15	750,000	0.01	55	2	346.55	143
	Хяналтын компьютер /иж б?рэн/	ш	3,500,000	1	3,500,000	0.00	55	2	346.55	33
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	500	34	17,000	0.00	55	2	346.55	76
	Эксцентр эрэг	ш	250	44	11,000	0.00	55	2	346.55	40
	Барилгын гадна суурилуулах хөдөлгөөнт хяналтын камер	ш	140,640	4	562,560	0.01	55	2	346.55	131
	Барилгын дотор суурилуулах хөдөлгөөнт хяналтын камер	ш	293,000	7	2,051,000	0.01	55	2	346.55	229
	Бичлэг хадгалах төхөөрөмж хард диск 10тв	ш	935,000	1	935,000	0	55	2	346.55	0
2-2819	Даацын хуванцар хоолой ф16мм	м	1,300	206	267,800	0.21	55	3	460.03	5,212
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 8н судастай утас stp-cat.6 0.5*4р	100м	225,000	0.52	115,875	0.02	55	2	346.55	373
3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 8н судастай утас utp-cat.6 0.5*4р	100м	190,000	1.54	293,550	0.06	55	2	346.55	1,119
					10,571,285					**9,431**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1153	Тавиур тогтоогч	ш	12,301	16	196,816	0.00	55	2	346.55	34
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	м	5,344	10.3	55,043	0.01	55	3	460.03	261
2-2678	Холбох бугуйвч ф50мм	ш	1,500	1.7	2,550	0.00	55	2	346.55	21
	Холбооны шүүгээ /rack-19 6u/	ш	239,900	2	479,800	0.08	55	2	346.55	1,508
3-5143	Холбооны зогсуурын зориулалтын тэжээлийн залгуур /pdu/	ш	115,000	3	345,000	0	55	2	346.55	6
3-3443	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч гүйдэл хүчдэл баригч 220в ups	ш	56,256	1	56,256	0.04	55	2	346.55	686
	Газардуулгын зэс кабель 1*16мм2	100м	625,000	0.5	312,500	0.01	55	2	346.55	267
	Зогсуур доторх тавиур 2u, 19"	ш	209,900	4	839,600	0.16	55	2	346.55	3,016
1-3826	Кабелийн тавиур h100x200x2000	ш	35,180	8	281,440	0.01	55	1	261.49	115
1-1153	Кабелийн тавиурын булан	ш	31,924	2	63,848	0	55	2	346.55	4
3-1093	Кабель далдлагч	ш	50,000	6	300,000	0.01	55	2	346.55	129

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	2,932,853	**6,048**
НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**24,557,230**	**45,245**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

МХСС-НИЙ ТӨЛӨВЛӨЛТ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	10.38	40,590	421,324
	Цахилгаан лебедка	58.52	6,210	363,409
	Шилэн кабелийн залгааны машин fsm-50s	2.51	5,000	12,540
2028	Автокран 5тн	1.77	59,489	105,296
	Үйлчилгээний машин	2.72	13,800	37,522
				940,091

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.2	40,590	48,708
2028	Автокран 5тн	0.02	59,489	1,428
	Үйлчилгээний машин	3.38	13,800	46,589
				96,725

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.55	40,590	22,325
2028	Автокран 5тн	0.01	59,489	654
	Үйлчилгээний машин	6.75	13,800	93,191
				116,170

АЖИГЛАЛТЫН ДУРАНГЫН СИСТЕ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2	40,590	81,180
2028	Автокран 5тн	0.04	59,489	2,380
	Үйлчилгээний машин	1.21	13,800	16,698
				100,258

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.36	40,590	55,202
	Цахилгаан лебедка	6.27	6,210	38,937
2028	Автокран 5тн	0.29	59,489	17,430
	Үйлчилгээний машин	1.09	13,800	15,042
				126,611

НИЙТ ДҮН: 1,379,855

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

МХСС-НИЙ ТӨЛӨВЛӨЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд далд суурилуулах телефон, компьютерийн сүлжээний хосолсон үүр Lan+RJ11	шир	4
2	Шаланд далд суурилуулах телефон, компьютерийн сүлжээний хосолсон үүр Lan+RJ11	шир	3
3	Хананд далд суурилуулах компьютерийн сүлжээний хосолсон үүр Lan+RJ11	шир	3
4	Хананд далд суурилуулах компьютерийн сүлжээний үүр LAN socket	шир	7
5	Шаланд далд суурилуулах компьютерийн сүлжээний үүр LAN socket	шир	3
6	Хананд далд суурилуулах IPTV хэрэглэгчийн үүр LAN socket	шир	8
7	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч свич 16 порт	ш	1
8	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч свич 24 порт	ш	1
9	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 8н судастай утас UTP-CAT.6 0.5*4P	100м	4.5
10	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 4н судастай утас 2*2*0.5мм	100м	1
11	IPTV сүлжээний төгсгөлийн төхөөрөмж MDU 8 Pro	ш	2
12	Patch cord cable	ш	2
13	Төхөөрөмж хооронд татах шилэн кабель	100м	0.2
14	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж тавих /FDF-4/	1шир-хэг	1
15	Даацын хуванцар хоолой ф22мм	м	450

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах 10 бүс	ш	1
2	Утаа мэдрэгчтэй, хэт улаан туяа үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдрэгч	ш	16
3	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	4
4	80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай, гэрэл анивчдаг түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	3
5	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай хамгаалалтын бүрхүүлтэй 2 судастай галд тэсвэртэй утас 2x0.8мм2	100м	1.2
6	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай хамгаалалтын бүрхүүлтэй 4 судастай галд тэсвэртэй утас 4x0.8мм2	100м	0.4
7	Даацын хуванцар хоолой ф16мм	м	120

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таазанд далд суурилуулах чанга яригч тавих	ш	12
2	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай хамгаалалтын бүрхүүлтэй 2 судастай галд тэсвэртэй утас 2x0.8мм2	100м	0.55
3	Зарлан мэдээлэх системийн өсгөгч	ш	1
4	Зарлан мэдээлэх системийн пульт	ш	1
5	Микрофон	ш	1
6	Даацын хуванцар хоолой ф16мм	м	55

АЖИГЛАЛТЫН ДУРАНГЫН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын гадна суурилуулах хөдөлгөөнт хяналтын камер	ш	4
2	Барилгын дотор суурилуулах хөдөлгөөнт хяналтын камер	ш	7
3	Сүлжээний сэлгэгч угсрах 16 port	ш	1
4	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 8н судастай утас UTP-CAT.6 0.5*4P	100м	1.5
5	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай полиэтилэн бүрхүүлтэй 8н судастай утас STP-CAT.6 0.5*4P	100м	0.5
6	Бичлэг хадгалах төхөөрөмж хард диск 10тв	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Хяналтын дэлгэц 55"	ш	1
8	Даацын хуванцар хоолой ф16мм	м	200
9	Сүлжээний коннектор RJ45	ш	25
10	Хяналтын камерын холболтын хайрцаг	ш	15
11	Сервер компьютер	ком	1
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч гүйдэл хүчдэл баригч 220В UPS	ком	1
2	Холбооны шүүгээ угсрах /Rack-19 6U/	ш	2
3	Кабель далдлагч тавих	ш	6
4	Зогсуур доторх тавиур 2U, 19"	ш	4
5	Холбооны зогсуурын зориулалтын тэжээлийн залгуур /PDU/	шир	3
6	Газардуулгын зэс кабель 1*16мм2	100м	0.5
7	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах ф50мм	м	10
8	Кабелийн тавиур суурилуулах h100x200x2000	ш	8