Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2020оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн
30 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

УЛААНБААТАР ХОТ БАГАНУУР ДҮҮРЭГ 1-Р ХОРОО

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Төсвийн дугаар 2024/36

Төсөвт өртгийн дүн /тоогоор/: **3.826.905.670**
/Үсгээр/ (Гурван тэрбум найман зуун хорин зургаан сая есөн зуун таван мянга зургаан зуун далан/ төгрөг

Баталгаажуулсан:
Зураг төслийн :"ЭМ ЭС ЭЛ" ХХК
Захирал: ...../Г.Болормаа/
Огноо :2024-08-24өдөр

МОНГОЛ УЛС
БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ
БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ
Магадлалын дүгнэлтийн нэгттэл
Бүртгэлийн дугаар 1605/2024
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хариуцсан
Хэлтсийн дарга .....
/Гарын үсэг/
20 24 оны 09 сарын 02 өдөр

Хянасан:
Тэргүүлэх төсөвчин: ...../Г.Норовжав/
Огноо :2024-08-24өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн/төсөвчин:...../Д.Оюун-Эрдэнэ /
Огноо :2024-08-24өдөр

МОНГОЛ УЛС
12-173 АТХ1311
Дэлгэрэнгэрэлийн
ОЮУН-ЭРДЭНЭ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
ХУГАЦААГҮЙ

Төсвийн хянан
3.826.905.670
тоогоор баталгаажуулсан

	ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ДОТОР ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ				ХҮСНЭГТ-1
№	Тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төг/	Хүчин чадал	нэгж өртөг /төг/	Жишиг үнэ: индексээр
БА,ББ	Барилга: Нийт 10 блокоос бүрдэх ба үндсэн 5-н блокын Г, Д блокын барилгад дотор их засварын ажил хийнэ. Г блок нь тэнхлэгээрээ 30,0 х 30,0м хэмжээтэй, Д блок нь тэнхлэгээрээ 42,0 х 19.25м хэмжээтэй зоортьтой 3 давхар, Б блокын барилга нь 2-р давхарт барйрлах сургалтын заал болон сувилахуйн хэсгийн эрчимт эмчилгээний тасаг болгон дотор засварын ажил хийхээр төлөвлөсөн Уг барилга нь угсармал төмөр бетон каркасан бүтээцтэй, гадна фасад нь чулуун замаск, шилэн гонхтой, бетон довжоотой байна.	2,519,236,699	4,077.17	878,488	Жишиг үнэ байхгүй
ХАС		93,039,870			
ЦБУ		208,386,758			
ДГ		410,748,175			
ХД		350,333,678			
	нИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:	**3,581,745,180**		**878,488**	
7	**в/. Тоног төхөөрөмжийн үнэ:**				
ХАС	Агаар оруулах төхөөрөмж	44,264,365	2	22,132,183	
	Агаар оруулах төхөөрөмж	28,516,725	1	28,516,725	
	Бие даасан агаар чийгшүүлэгч	4,657,683	1	4,657,683	
	Агаар сорох төхөөрөмж	5,426,360	1	5,426,360	
	Агаар сорох төхөөрөмж	6,773,966	1	6,773,966	
рчимт -ХА	Агаар оруулах төхөөрмж	28,479,407	1	28,479,407	
	Агаар сорох төхөөрөмж	7,501,673	1	7,501,673	
	Бие даасан агаар чийгшүүлэгч	4,657,683	1	4,657,683	
	Эзлэхүүний ус халаагч 600л	15,203,760	2	7,601,880	
	Хэсгийн дүн:	**145,481,624**			
ЗТ	Зураг төслийн үнэ	99,678,868			
	Хэсгийн дүн:	**99,678,868**			
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо				
1	**Барилга**	**3,581,745,180**			
9	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	**145,481,624**			
10	Зураг төслийн үнэ	**99,678,868**			
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:			**3,826,905,670**	

Төсвийн задаргаа хийсэн: /Д.Оюун-Эрдэнэ /

Төсвийн эксперт /Т.Норовжав /

Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2020оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн
30 дугаар тушаалын 2 дугаар хавсралт

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /ХАВСРАЛТ 17Б/

1. Ерөнхий мэдээлэл
2. Байгуллагын нэр: "ЭМ ЭС ЭЛ" ХХК
3. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ-17-337/19
4. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: УЛААНБААТАР ХОТ БАГАНУУР ДҮҮРЭГ 1-Р ХОРОО ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН БАРИЛГЫН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

5. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл: :Д.Оюун-Эрдэнэ /99032053/ oyuka_aabb@yahoo.com
6. Төсвийн тухай мэдээлэл

1. Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт
Барилгын төсвийг зохиохдоо ДБХСайдын тушаалаар гаргасан "Барилгын ажлын тоо хэмжээ бодох

1. Цалин - БХБ-ын Сайдын 2024 оны 05-р сарын 21-ны өдрийн 95 тоот тушаалын хавсралт

2. Тээвэр - Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2019 оны 265-р тушаалаар батлагдсан жишиг тарифаар
3. Механизмыг - ЗТБХБ Сайдын 2012 оны 18-р тушаалаар тус тус тооцсон болно.
4. Барилгын ажлын зургийн иж бүрдэл

БА- 59 хуудас ТХ- 12 хуудас ХАС -15 уудас ЦБУ -28 хуудас, ХТ-63 хуудас, ДГ- 12 хуудас

#NAME?
Барилга: Нийт 10 блокоос бүрдэх ба үндсэн 5-н блокын Г, Д блокын барилгад дотор их засварын ажил хийнэ. Г блок нь тэнхлэгээрээ 30,0 х 30,0м хэмжээтэй, Д блок нь тэнхлэгээрээ 42,0 х 19.25м хэмжээтэй зоортьтой 3 давхар, Б блокын барилга нь 2-р давхарт барйрлах сургалтын заал болон сувилахуйн хэсгийн эрчимт эмчилгээний тасаг болгон дотор засварын ажил хийхээр төлөвлөсөн Уг барилга нь угсармал төмөр бетон каркасан бүтээцтэй, гадна фасад нь чүлүүн замаск, шилэн гонхтой, бетон довжоотой байна
3.Гал ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай .....*Хийгдээгүй..*
4. Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал: *Байхгүй.*
5. Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаар мэдээлэл: *Зургийн дагуу*
6. Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:
Барилгын материалын үнийг тухайн үеийн чанар сайтай дэвшилтэд технологиор үйлдвэрлэсэн материалын
7. Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай: *Байхгүй.*
8. Тухайн барилгад суурилуусан тоног төхөөрөмж болон түүний угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон

Төсөвт өртгийн дүн: **3.826.905.670**

Тайлбар бичсэн төсөвчин: **1м2 өртөг- 878,488** Д.Оюун-Эрдэнэ

МОНГОЛ УЛС
12-773 АТХ1311
Давхардсан жийн
ОЮУН-ЭРДЭНЭ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
ХУГАЦААГҮЙ

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧООНЫ НЭГТГЭЛ

Д/Д	Зардлын нэр	Барилга засвар	Халаалт агаар сэлгэлт	Халаалт агаар сэлгэлт /эрчимт/	Дотор цэвэр бохир ус	Дотор цэвэр бохир ус /эрчимт/	Дотор гэрэлтүүлэг	Холбоо дохиолол	Холбоо дохиолол /эрчимт/	Нийт дүн
1	Ажиллах хүчний зардал	779,167,589	18,455,621	7,428,288	55,093,552	4,986,268	99,775,535	63,223,161	15,289,793	1,043,419,807
2	Материал	848,918,650	22,863,093	5,847,897	70,834,992	6,107,074	175,693,670	134,494,738	20,905,737	1,285,665,851
3	Тээвэр	16,839,049	130,684	37,545	125,212	13,555	1,286,108	1,830,187	223,483	20,485,823
4	Машин ашиглалт	14,177,073	5,706,184	1,705,599	1,327,873	111,832	2,249,155	3,480,416	572,734	29,330,866
	Шууд зардлын дүн	1,659,102,362	47,155,582	15,019,329	127,381,630	11,218,729	279,004,468	203,028,501	36,991,747	2,378,902,348
5	Нэмэгдэл зардал /61%/	242,825,584	5,751,647	2,315,007	17,169,765	1,553,958	31,094,790	19,703,336	4,765,025	325,179,112
6	Ашиг / 15%/	285,289,192	7,936,084	2,600,150	21,682,709	1,915,903	46,514,889	33,409,776	6,263,516	405,612,219
	Барилга угсралтын ажлын дүн	2,187,217,138	60,843,314	19,934,486	166,234,104	14,688,590	356,614,147	256,141,613	48,020,288	3,109,693,680
7	НӨАТ 10%	218,721,714	6,084,331	1,993,449	16,623,410	1,468,859	35,661,415	25,614,161	4,802,029	310,969,368
8	Нормчлолын сан 0.18%	3,936,991	109,518	35,882	299,221	26,439	641,905	461,055	86,437	5,597,448
	Дүн	2,409,875,842	67,037,163	21,963,816	183,156,735	16,183,888	392,917,467	282,216,830	52,908,753	3,426,260,494
9	Захиалагчийн албаны зардал	43,744,343	1,216,866	398,690	3,324,682	293,772	7,132,283	5,122,832	960,406	62,193,874
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	-	-	-	-	-	-	99,678,868
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	21,872,171	608,433	199,345	1,662,341	146,886	3,566,141	2,561,416	480,203	31,096,936
	Дүн	2,475,492,356	68,862,463	22,561,851	188,143,758	16,624,546	403,615,892	289,901,078	54,349,362	3,619,230,172
12	Магадлашгүй ажил 2%	43,744,343	1,216,866	398,690	3,324,682	293,772	7,132,283	5,122,832	960,406	62,193,874
13	**Тоног төхөөрөмж**		89,639,100	40,638,764	15,203,760					145,481,624
	Дүн	2,519,236,699	70,079,329	22,960,541	191,468,440	16,918,318	410,748,175	295,023,910	55,309,768	3,826,905,670

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**779,167,589**
2	**Материал**	**848,918,650**
3	**Тээвэр**	**16,839,049**
4	**Машин ашиглалт**	**14,177,073**
	Шууд зардлын дүн	**1,659,102,362**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**242,825,584**
6	**Ашиг / 15%/**	**285,289,192**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**2,187,217,138**
7	**НӨАТ 10%**	**218,721,714**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**3,936,991**
	Дүн	**2,409,875,842**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**43,744,343**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**21,872,171**
	Дүн	**2,475,492,356**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**43,744,343**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**2,519,236,699**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН УЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын уе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Буулгалтын ажил/Г, Д блок/	277,706,692	182,854,112	0	1,643,952	0	56,986,016	36,222,612
2	Хаалга, цонхны ажил	548,172,316	47,388,525	403,469,889	2,452,784	8,591,868	14,768,512	71,500,737
3	Дотор заслын ажил/Г блок/	420,858,407	198,226,455	102,809,635	690,490	2,460,484	61,776,767	54,894,575
4	Шалны ажил/ Г блок /	244,828,794	68,275,662	117,638,072	2,688,866	3,014,068	21,277,935	31,934,190
5	Дотор заслын ажил/ Д блок /	296,778,464	153,312,630	52,793,736	2,830,722	1,351,654	47,779,489	38,710,234
6	Шалны ажил/ Д блок /	253,704,882	62,096,640	136,236,602	2,119,030	808,411	19,352,259	33,091,941
7	Хаалга, цонхны ажил/ Б блок/	18,436,674	1,438,728	13,711,257	92,360	341,169	448,376	2,404,784
8	Дотор заслын ажил/ Б блок /	30,997,452	14,913,447	7,197,898	42,313	152,910	4,647,738	4,043,146
9	Шалны ажил/ Б блок /	28,856,961	7,333,054	15,061,561	294,583	118,485	2,285,327	3,763,951
10	Буулгалтын ажил/Б блок/	66,876,495	43,328,336	0	1,321,974	0	13,503,165	8,723,021
	НИЙТ ДҮН:	2,187,217,138	779,167,589	848,918,650	14,177,073	16,839,049	242,825,584	285,289,192

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ/Г, Д БЛОК/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-190-04	Тавиуртай цонхыг задлаж буулгах	м2	554.34	2.4 / 2	2.21 / .04	1225.31 / 21.62	8549 / 7974	10475202 / 172392	10,647,594
10-710-04	Шилэн хана буулгах к-0,8 ([k1=08])	м2	53.16	3.3 / 2	33.41 / 1.38	1775.97 / 73.57	9765 / 7974	17342340 / 586675	17,929,015
51-030-01	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хана буулгах	м3	23.3	3.0 / 2	4.26 / 2.43	99.23 / 56.62	9412 / 7974	933909 / 451480	1,385,389
10-090-04	Модон тааз буулгах ([k1=08])	м2	263.05	3.0 / 2	6.76 / .48	1777.38 / 126.26	9412 / 7974	16728665 / 1006829	17,735,494
57-190-05	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	3490.4	2.0 / 2	.31 /	1078.53 /	7974 / 7974	8600227 /	8,600,227
57-190-03	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	10593.7	2.0 / 2	.25 /	2616.64 /	7974 / 7974	20865118 /	20,865,118
09-121-10	Металл дүүжин тааз буулгах ([k1=0.8])	м2	134.94	3.5 / 2	1.49 / .02	200.79 / 2.44	10000 / 7974	2007907 / 19454	2,027,361
55-010-01	Хананы хаалга цонхны углуурга авах, ховилыг задлах	хайр-цаг	2	2.5 / 2	1.46 / .2	2.92 / .4	8693 / 7974	25418 / 3190	28,608
35-190-06	Металл хаалгыг буулгах	м2	30.19	2.3 / 2	1.13 / .04	34.14 / 1.18	8406 / 7974	286997 / 9389	296,385
55-010-01	Дотор хаалга буулгах	хайр-цаг	1	2.5 / 2	1.46 / .2	1.46 / .2	8693 / 7974	12709 / 1595	14,304
53-140-01	Шалны хуучин хулдаас линолеум хуулах	м2	3112.7	2.0 / 2	.09 /	286.37 /	7974 / 7974	2283502 /	2,283,502
57-050-10	Вааран хавтанцараар хийсэн шалны өнгөлгөөг /хавтанцарыг эргүүлж ашиглахгүйгээр/ буулгах	м2	623	3.0 / 2	.18 / .00	115.25 / .62	9412 / 7974	1084780 / 4968	1,089,748
57-050-06	Вааран хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгаж, 25% эргүүлж ашиглах	м2	2304.64	3.0 / 2	.48 / .00	1115.45 / 2.3	9412 / 7974	10498575 / 18377	10,516,953

Нийт Хүн/цаг: 10329.449287 /

Үндсэн цалин:	93,419,698
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	15,881,349
Нэмэгдэл цалин 37% :	34,565,288
Нийт цалин:	143,866,335
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	19,421,955
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	19,565,822
Ажиллах хүчний зардал:	**182,854,112**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-05	2 давхар шилтэй цонх угсрах	м2	554.34	3.5 / 2	1.44 / .35	799.36 / 194.02	10000 / 7974	7993583 / 1547108	9,540,690
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	554.34	3.0 / 2	.15 / .01	84.26 / 6.65	9412 / 7974	793052 / 53044	846,096
10-790-06	Цонхны тавцан угсрах	м2	127.6	3.2 / 2	.46 / .03	59.02 / 4.04	9647 / 7974	569318 / 32254	601,572
12-050-08	Цонхны отлив төмөр хийх	м2	108.46	3.0 / 2	1.31 / .01	142.44 / .59	9412 / 7974	1340650 / 4670	1,345,320
10-720-05	Ердийн нугастай шилэн хаалга угсрах /2.2м2/	1 хав-тас	29	3.7 / 2	2.99 / .19	86.62 / 5.48	10236 / 7974	886673 / 43705	930,379
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	81.7	3.0 / 2	2.46 / .52	201.2 / 42.48	9412 / 7974	1893719 / 338702	2,232,421
10-180-05	Дулаалгатай металл хаалга усрах	м2	12.48	3.7 / 2	1.08 / .36	13.5 / 4.49	10236 / 7974	138157 / 35826	173,982
10-180-05	Хөнгөн цагаан металл хаалга усрах	м2	417.66	3.7 / 2	1.08 / .36	451.7 / 150.36	10236 / 7974	4623594 / 1198952	5,822,545
10-180-05	Хөнгөн цагаан металл хавтастай хаалга усрах/тусгай цоожтой/	м2	19.64	3.7 / 2	1.08 / .36	21.24 / 7.07	10236 / 7974	217419 / 56379	273,799
10-180-05	Металл хавтастай рентген туяаны хаалга усрах	м2	9.98	3.7 / 2	1.08 / .36	10.79 / 3.59	10236 / 7974	110481 / 28649	139,130
10-180-05	Хөнгөн цагаан хавтастай автомат хаалга усрах	м2	11.09	3.7 / 2	1.08 / .36	11.99 / 3.99	10236 / 7974	122769 / 31835	154,604
10-180-05	Металл рамтай 3 давхар шилтэй хаалга усрах	м2	11.09	3.7 / 2	1.08 / .36	11.99 / 3.99	10236 / 7974	122769 / 31835	154,604
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	481.94	3.0 / 2	.43 / .01	209.16 / 3.37	9412 / 7974	1968632 / 26901	1,995,533

Нийт Хүн/цаг: 2103.279138 / 430.130494

Үндсэн цалин:	24,210,676
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	4,115,815
Нэмэгдэл цалин 37% :	8,957,950
Нийт цалин:	37,284,441
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	5,033,400
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	5,070,684
Ажиллах хүчний зардал:	**47,388,525**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ/Г БЛОК/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-310-10	Ханыг матт эмульсэн будгаар багсаарр 100 % будах	м2	3879.58	3.0 / 2	.57 / .00	2221.84 / 11.25	9412 / 7974	20911915 / 89714	21,001,629
15-240-08	Хананд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	4325.88	3.1 / 2	.7 /	3012.11 / 3.03	9530 / 7974	28705411 / 24146	28,729,557
15-310-10	Ханыг эмульсэн будгаар багсаарр 100 % будах	м2	448.42	3.0 / 2	.57 /..00	256.81 / 1.3	9412 / 7974	2417097 / 10370	2,427,467
15-410-04	Хананд плита наах	м2	1526.77	3.5 / 2	1.95 / .11	2972.16 / 166.42	10000 / 7974	29721632 / 1327017	31,048,648
15-020-11	200мм дээш өргөн муруй амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	129.69	3.5 / 2	.63 / .03	81.48 / 3.57	10000 / 7974	814842 / 28439	843,281
15-240-08	Цонхны амалгаа замаскан тэгшилгээ хийх	м2	19.1	3.1 / 2	.7 /	13.3 / .01	9530 / 7974	126743 / 107	126,849
15-310-10	Цонхны амалгаа эмульсэн будгаар багсаарр 100 % будах	м2	19.1	3.0 / 2	.57 / .00	10.94 / .06	9412 / 7974	102954 / 442	103,396
15-310-13	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	1947.37	3.0 / 2	.33 / .00	635.82 / 3.51	9412 / 7974	5984303 / 27951	6,012,254
15-240-07	Таазанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	1947.37	3.6 / 2	.33 /	647.89 / .58	10118 / 7974	6555351 / 4658	6,560,010
09-121-10	Хөнгөн цагаан металл сараалжин дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	235.37	3.5 / 2	1.86 / .02	437.79 / 5.32	10000 / 7974	4377882 / 42417	4,420,299

Нийт Хүн/цаг: 10290.135634 / 195.04132 *Үндсэн цалин:* 101,273,389

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 17,216,476

Нэмэгдэл цалин 37% : 37,471,154

Нийт цалин: 155,961,019

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 21,054,738

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 21,210,699

Ажиллах хүчний зардал: **198,226,455**

ШАЛНЫ АЖИЛ/ Г БЛОК /

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон тэгшилгээ хийх б-80мм	м3	133.47	2.4 / 2	.76 / 1.49	101.73 / 198.34	8549 / 7974	869697 / 1581535	2,451,232
11-410-04	Шал тэгшлэгч	м2	1668.	2.9 / 2	.69 / .04	1156.84 /	9268 / 7974	10721601 /	11,252,411

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

			36			66.57		530810	
11-230-04	PVC хулдаас нааж шал хийх	м2	1905.15	2.9 / 2	.78 / .01	1495.35 / 24.77	9268 / 7974	13858925 / 197492	14,056,416
11-030-08	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх АЦ өрөөнд	м2	346.53	3.2 / 2	.24 / .01	84.59 / 4.5	9647 / 7974	816020 / 35922	851,942
11-370-04	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	346.53	2.9 / 2	1.93 / .03	668.46 / 9.36	9268 / 7974	6195254 / 74607	6,269,861

Нийт Хүн/цаг: 3506.968236 / 303.532134 *Үндсэн цалин:* 34,881,861

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 5,929,916

Нэмэгдэл цалин 37% : 12,906,289

Нийт цалин: 53,718,066

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 7,251,939

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 7,305,657

Ажиллах хүчний зардал: **68,275,662**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ/ Д БЛОК /

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-310-10	Ханыг матт эмульсэн будгаар багсаарр 100 % будах	м2	4352.16	3.0 / 2	.57 / .00	2492.48 / 12.62	9412 / 7974	23459241 / 100642	23,559,883
15-240-08	Хананд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	4395.06	3.1 / 2	.7 /	3060.28 / 3.08	9530 / 7974	29164471 / 24532	29,189,003
15-310-10	Ханыг эмульсэн будгаар багсаарр 100 % будах	м2	42.91	3.0 / 2	.57 / .00	24.57 / .12	9412 / 7974	231296 / 992	232,288
15-410-04	Хананд плита наах	м2	360.59	3.5 / 2	1.95 / .11	701.96 / 39.3	10000 / 7974	7019606 / 313413	7,333,018
15-020-11	200мм дээш өргөн муруй амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	84.64	3.5 / 2	.63 / .03	53.18 / 2.33	10000 / 7974	531793 / 18560	550,353
15-240-08	Цонхны амалгаа замаскан тэгшилгээ хийх	м2	25.39	3.1 / 2	.7 /	17.68 / .02	9530 / 7974	168481 / 142	168,623
15-310-10	Цонхны амалгаа эмульсэн будгаар багсаарр 100 % будах	м2	25.39	3.0 / 2	.57 / .00	14.54 / .07	9412 / 7974	136859 / 587	137,446
15-310-13	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	1625.87	3.0 / 2	.33 / .00	530.85 / 2.93	9412 / 7974	4996328 / 23336	5,019,664
15-240-07	Таазанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	1625.87	3.6 / 2	.33 /	540.93 / .49	10118 / 7974	5473099 / 3889	5,476,988
09-121-10	Хөнгөн цагаан металл сараалжин дүүжин таазыг	м2	93.81	3.5 / 2	1.86 / .02	174.49 / 2.12	10000 / 7974	1744866 / 16906	1,761,772

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	хавчаар ба төмөр утсаар зүүх								
10-660-07	Төмөр каркастай гипсэн хавтангаар гэрэлтүүлгийн нуухтай гоёлын тааз угсрах	м2	145.57	3.7 / 2	3.21 / .1	467.28 / 14.41	10236 / 7974	4783075 / 114917	4,897,992

Нийт Хүн/цаг: 8078.236446 / 77.491422 *Үндсэн цалин:* 78,327,030

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 13,315,595

Нэмэгдэл цалин 37% : 28,981,001

Нийт цалин: 120,623,627

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 16,284,190

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 16,404,813

Ажиллах хүчний зардал: **153,312,630**

ШАЛНЫ АЖИЛ/ Д БЛОК /

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон тэгшилгээ хийх б-50мм	м3	109.3	2.4 / 2	.76 / 1.49	83.31 / 162.42	8549 / 7974	712204 / 1295135	2,007,340
11-410-04	Шал тэгшлэгч	м2	1366.21	2.9 / 2	.69 / .04	947.33 / 54.51	9268 / 7974	8779855 / 434677	9,214,531
11-030-08	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх АЦ өрөөнд	м2	72.28	3.2 / 2	.24 / .01	17.64 / .94	9647 / 7974	170207 / 7493	177,700
11-230-04	PVC хулдаас нааж шал хийх	м2	1569.07	2.9 / 2	.78 / .01	1231.56 / 20.4	9268 / 7974	11414126 / 162653	11,576,779
11-370-04	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	65.71	2.9 / 2	1.93 / .03	126.75 / 1.77	9268 / 7974	1174762 / 14147	1,188,909
11-380-04	Үүдний хэсгийн шал дулаалах б-150мм	м2	62.34	3.6 / 2	.51 / .00	31.85 / .12	10118 / 7974	322253 / 994	323,248
11-240-05	1м2-д 3-хүртэл ширхэг гантиг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	278.78	3.1 / 2	2.5 / .26	697.76 / 73.6	9530 / 7974	6649638 / 586870	7,236,508

Нийт Хүн/цаг: 3136.207623 / 313.765899 *Үндсэн цалин:* 31,725,014

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 5,393,252

Нэмэгдэл цалин 37% : 11,738,255

Нийт цалин: 48,856,522

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 6,595,631

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 6,644,487

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **62,096,640**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ/ Б БЛОК/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-05	2 давхар шилтэй цонх угсрах	м2	18.38	3.5 / 2	1.44 / .35	26.5 / 6.43	10000 / 7974	265040 / 51297	316,336
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	18.38	3.0 / 2	.15 / .01	2.79 / .22	9412 / 7974	26295 / 1759	28,054
10-790-06	Цонхны тавцан угсрах	м2	4.2	3.2 / 2	.46 / .03	1.94 / .13	9647 / 7974	18739 / 1062	19,801
10-180-05	Хөнгөн цагаан металл хаалга усрах/хавтастай/	м2	7.24	3.7 / 2	1.08 / .36	7.83 / 2.61	10236 / 7974	80148 / 20783	100,932
10-180-05	Хөнгөн цагаан металл хавтастай хаалга усрах/гэгээвчтэй/	м2	4.57	3.7 / 2	1.08 / .36	4.94 / 1.65	10236 / 7974	50591 / 13119	63,710
10-180-05	Хөнгөн цагаан гэгээвчтэй хаьтастай хаалга усрах/автомат хаалга/	м2	2.5	3.7 / 2	1.08 / .36	2.7 / .9	10236 / 7974	27676 / 7177	34,852
10-180-05	Хөнгөн цагаан хавтастай хаалга усрах/гэгээвчтэй/	м2	6.2	3.7 / 2	1.08 / .36	6.71 / 2.23	10236 / 7974	68635 / 17798	86,433
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	20.51	3.0 / 2	.43 / .01	8.9 / .14	9412 / 7974	83779 / 1145	84,924

Нийт Хүн/цаг: 62.323125 / 14.31387

Үндсэн цалин:	735,042
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	124,957
Нэмэгдэл цалин 37% :	271,966
Нийт цалин:	1,131,965
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	152,815
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	153,947
Ажиллах хүчний зардал:	**1,438,728**

БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ/Б БЛОК/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-190-04	Тавиуртай цонхыг задлаж буулгах	м2	18.38	2.4 / 2	2.21 / .04	40.63 / .72	8549 / 7974	347322 / 5716	353,037
12-050-08	Цонхны отлив төмөр буулгах ([k1=0.8])	м2	108.46	3.0 / 2	1.05 / .00	113.95 / .47	9412 / 7974	1072520 / 3736	1,076,256
51-030-01	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хана буулгах	м3	1.09	3.0 / 2	4.26 / 2.43	4.64 / 2.65	9412 / 7974	43689 / 21121	64,810

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-710-04	Шилэн хана буулгах к-0,8 ([k1=08])	м2	53.16	3.3 / 2	33.41 / 1.38	1775.97 / 73.57	9765 / 7974	17342340 / 586675	17,929,015
51-030-01	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хана буулгах	м3	23.3	3.0 / 2	4.26 / 2.43	99.23 / 56.62	9412 / 7974	933909 / 451480	1,385,389
55-010-01	Хананы хаалга цонхны углуурга авах, ховилыг задлах	хайр-цаг	10	2.5 / 2	1.46 / .2	14.62 / 2	8693 / 7974	127092 / 15948	143,040
10-090-04	Модон тааз буулгах ([k1=08])	м2	0.7	3.0 / 2	6.76 / .48	4.73 / .34	9412 / 7974	44517 / 2679	47,196
53-140-01	Шалны хуучин хулдаас линолеум хуулах	м2	157.06	2.0 / 2	.09 /	14.45 /	7974 / 7974	115220 /	115,220
57-050-10	Вааран хавтанцараар хийсэн шалны өнгөлгөөг /хавтанцарыг эргүүлж ашиглахгүйгээр/ буулгах	м2	105.44	3.0 / 2	.18 / .00	19.51 / .11	9412 / 7974	183594 / 841	184,435
57-190-03	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	425.44	2.0 / 2	.25 /	105.08 /	7974 / 7974	837937 /	837,937

Нийт Хүн/цаг: 2192.8054604 /

Үндсэн цалин:	22,136,336
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,763,177
Нэмэгдэл цалин 37% :	8,190,444
Нийт цалин:	34,089,957
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	4,602,144
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,636,234
Ажиллах хүчний зардал:	**43,328,336**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ/ Б БЛОК /

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-310-10	Ханыг матт эмульсэн будгаар багсаарр 100 % будах	м2	363.78	3.0 / 2	.57 / .00	208.34 / 1.05	9412 / 7974	1960866 / 8412	1,969,278
15-240-08	Хананд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	363.78	3.1 / 2	.7 /	253.3 / .25	9530 / 7974	2413949 / 2031	2,415,980
15-410-04	Хананд плита наах	м2	79.14	3.5 / 2	1.95 / .11	154.06 / 8.63	10000 / 7974	1540618 / 68786	1,609,404
15-020-11	200мм дээш өргөн муруй амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	6.3	3.5 / 2	.63 / .03	3.96 / .17	10000 / 7974	39583 / 1381	40,964
15-240-08	Цонхны амалгаа замаскан тэгшилгээ хийх	м2	1.2	3.1 / 2	.7 /	.84 /	9530 / 7974	7963 / 7	7,970
15-310-10	Цонхны амалгаа эмульсэн будгаар багсаарр 100 % будах	м2	1.2	3.0 / 2	.57 / .00	.69 / .00	9412 / 7974	6468 / 28	6,496
15-310-13	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	158.78	3.0 / 2	.33 / .00	51.84 / .29	9412 / 7974	487934 / 2279	490,213
15-240-07	Таазанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	158.78	3.6 / 2	.33 /	52.83 / .05	10118 / 7974	534495 / 380	534,874

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

09-121-10	Хөнгөн цагаан металл сараалжин дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	28.97	3.5 / 2	1.86 / .02	53.88 / .65	10000 / 7974	538842 / 5221	544,063

Нийт Хүн/цаг: 779.731724 / 11.101598 *Үндсэн цалин:* 7,619,242
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,295,271
Нэмэгдэл цалин 37% : 2,819,120
Нийт цалин: 11,733,633
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,584,040
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,595,774
Ажиллах хүчний зардал: **14,913,447**

ШАЛНЫ АЖИЛ/ Б БЛОК /

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон тэгшилгээ хийх б-50мм	м3	9.38	2.4 / 2	.76 / 1.49	7.15 / 13.94	8549 / 7974	61121 / 111147	172,268
11-410-04	Шал тэгшлэгч	м2	94.15	2.9 / 2	.69 / .04	65.28 / 3.76	9268 / 7974	605048 / 29955	635,004
11-030-08	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх АЦ өрөөнд	м2	59.46	3.2 / 2	.24 / .01	14.51 / .77	9647 / 7974	140018 / 6164	146,182
11-160-07	Цементэн зуурмаг дээр мозайкан шалны вааран хавтанцар наах /15-20м2/ талбайтай	м2	16.49	2.5 / 2	.39 / .15	6.45 / 2.56	8693 / 7974	56106 / 20381	76,487
11-230-04	PVC хулдаас нааж шал хийх	м2	265.52	2.9 / 2	.78 / .01	208.41 / 3.45	9268 / 7974	1931513 / 27524	1,959,037
08-050-10	1\2-ын ергөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	25.41	3.0 / 2	2.46 / .52	62.58 / 13.21	9412 / 7974	588977 / 105342	694,318
08-060-04	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	0.84	2.9 / 2	6.2 / 2.22	5.21 / 1.86	9268 / 7974	48272 / 14870	63,142

Нийт Хүн/цаг: 369.593777 / 39.551414 *Үндсэн цалин:* 3,746,438
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 636,895
Нэмэгдэл цалин 37% : 1,386,182
Нийт цалин: 5,769,515
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 778,885
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 784,654
Ажиллах хүчний зардал: **7,333,054**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***40848.7304504 /***	**Бүгд цалин:**	***398,074,728***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**67,672,704**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**147,287,649**
		Нийт цалин:	**613,035,082**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**82,759,736**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**83,372,771**
		Ажиллах хүчний зардал:	**779,167,589**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	4.6242	8,407	4.6242	1	1	960.47	4,441
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,500	22.3868	55,967	.0257	130	2	280.66	939
1-4325	Хаалга металл /дулаалгатай/	м2	450,000	430.14	193,563,000	168.7869	130	2	280.66	6,158,326
1-4325	Хөнгөн цагаан хавтастай автомат хаалга	м2	450,000	11.09	4,990,500	4.3517	130	2	280.66	158,776
1-4325	Хөнгөн цагаан металл хавтастай хаалга /тусгай цоожтой/	м2	450,000	19.64	8,838,000	7.7067	130	2	280.66	281,186
1-4255	Цонхны тавцан /чулуун/	м2	98,964	130.152	12,880,363	1.2885	130	2	280.66	47,012
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр	м2	18,500	108.46	2,006,510	.4447	130	1	216.56	12,519
1-4186	Цемент шохойн зуурмаг м-25	м3	58,800	2.2059	129,707	4.853	0	1	960.47	0
1-0779	Шилэн хаалга	м2	685,136	63.8	43,711,677	2.9348	130	1	216.56	82,623
1-5077	Шилэн хаалганы ердийн нугас	ком	3,000	87	261,000	.3915	130	1	216.56	11,022
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	15,000	259.07	3,886,050	.3135	130	3	391.34	15,948
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.0817	206,107	.0817	130	1	216.56	2,300
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,322,727	.0041	9,488	.0041	130	1	216.56	115
1-4412	Вакум цонх	м2	212,727	554.34	117,923,085	37.4845	130	2	280.66	1,367,651
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	366,364	4.1667	1,526,529	16.5626	30	1	296.55	147,349
1-4325	Металл рамтай 3 давхар шилтэй хаалга	м2	450,000	11.09	4,990,500	4.3517	130	2	280.66	158,776
1-4325	Металл хавтастай рентген туяаны хаалга	м2	850,000	9.98	8,483,000	3.9162	130	2	280.66	142,884
					403,469,889					**8,591,868**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ/Г БЛОК/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	12.3002	22,362	12.3002	1	1	960.47	11,814
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	24.2756	534,064	40.0548	20	1	323.62	259,251
	Хөнгөн цагаан металл сараалжин дүүжин тааз	м2	52,200	235.37	12,286,314	1.7229	130	2	280.66	62,862
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	100.6946	453,126	.1708	130	2	280.66	6,231
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	115,000	1.4266	164,058	3.1385	0	1	960.47	0
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	67,200	22.9016	1,538,984	54.9637	0	1	960.47	0
1-0856	Шаваас	кг	350	1608.427	562,949	1.9462	130	2	280.66	71,009

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6,000	142.8982	857,389	.1729	130	2	280.66	6,309
1-0212	Эмульс	кг	1,800	295.5194	531,935	.3812	130	2	280.66	13,909
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	9,000	625.1058	5,625,952	.8064	130	2	280.66	29,422
1-0212	Эмульс/матт/	кг	6,800	2452.2825	16,675,521	3.1634	130	2	280.66	115,421
	Бууны хадаас	ш	500	235.37	117,685	.0266	130	2	280.66	970
1-0135	Замаск	кг	350	13279.8968	4,647,964	16.7327	130	2	280.66	610,505
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	38,500	1526.77	58,780,645	44.658	130	1	216.56	1,257,248
1-4277	Үртэс	м3	7,000	1.5268	10,687	.3054	130	3	391.34	15,535
					102,809,635					**2,460,484**

ШАЛНЫ АЖИЛ/ Г БЛОК /

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	57.0594	103,734	57.0594	1	1	960.47	54,804
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	2.3656	52,044	3.9033	20	1	323.62	25,264
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,500	1004.937	3,517,279	1.1356	130	2	280.66	41,433
1-4288	Хавтанцар /плита/ 30х30	м2	36,700	374.2524	13,735,063	.3591	130	1	216.56	10,108
1-4334	Хайрга	м3	20,000	76.2381	1,524,761	133.4166	20	1	323.62	863,526
1-0185	Цавуу	кг	3,500	235.6404	824,741	.2851	130	2	280.66	10,403
1-4025	Цемент м-400	тн	366,624	24.3418	8,924,272	24.8286	130	1	216.56	698,994
	Шал тэгшлэгч	кг	3,600	5005.08	18,018,288	6.4566	130	2	280.66	235,573
1-4543	Голын элс	м3	27,000	87.1292	2,352,489	143.7632	20	1	323.62	930,493
1-0292	PVc хулдаас	м2	36,000	1905.15	68,585,400	3.9322	130	2	280.66	143,471
					117,638,072					**3,014,068**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ/ Д БЛОК /

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5031	Cw хэлбэрийн төмөр	м	1,133	1039.3698	1,177,606	.3118	130	1	216.56	8,778
1-4271	Ус	м3	1,818	4.0873	7,431	4.0873	1	1	960.47	3,926
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	5.7334	126,134	9.4601	20	1	323.62	61,229
	Хөнгөн цагаан металл сараалжин дүүжин тааз	м2	52,200	93.81	4,896,882	.6867	130	2	280.66	25,054

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	61.9239	278,658	.105	130	2	280.66	3,832
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	115,000	.931	107,070	2.0483	0	1	960.47	0
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	67,200	5.4088	363,475	12.9812	0	1	960.47	0
1-0856	Шаваас	кг	350	25.271	8,845	.0306	130	2	280.66	1,116
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6,000	139.1266	834,759	.1683	130	2	280.66	6,142
1-0212	Эмульс	кг	1,800	43.1724	77,710	.0557	130	2	280.66	2,032
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	9,000	521.9043	4,697,138	.6733	130	2	280.66	24,564
1-0212	Эмульс/матт/	кг	6,800	2751.0003	18,706,802	3.5488	130	2	280.66	129,480
1-5037	Баригч	ш	1,000	1018.99	1,018,990	3.2608	130	1	216.56	91,800
	Бууны хадаас	ш	500	93.81	46,905	.0106	130	2	280.66	387
1-0864	Гипс шуруп	кг	3,800	11.5	43,700	.0115	130	1	216.56	324
1-5032	Ердийн гипс хавтан	м2	6,145	222.7221	1,368,627	2.0045	130	2	280.66	73,136
1-0128	Дюбельтэй хадаас	кг	1,500	6.9874	10,481	.0079	130	2	280.66	288
1-5111	Заадасны лент/ бандаж/	м	150	368.2921	55,244	.0055	130	1	216.56	156
1-0135	Замаск	кг	350	12799.912	4,479,969	16.1279	130	2	280.66	588,439
1-4522	Замаска	кг	320	7.2785	2,329	.0088	130	1	216.56	248
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	38,500	360.59	13,882,715	10.5473	130	1	216.56	296,935
1-5035	Өлгүүр хийц	ш	200	1018.99	203,798	.6114	130	1	216.56	17,212
1-5036	Өлгүүр хийц бэхлэх бэхлэгч	ш	200	1018.99	203,798	.4076	130	1	216.56	11,475
1-4277	Үртэс	м3	7,000	.3606	2,524	.0721	130	3	391.34	3,669
1-5030	Uw хэлбэрийн төмөр	м	1,133	169.589	192,144	.0509	130	1	216.56	1,432
					52,793,736					**1,351,654**

ШАЛНЫ АЖИЛ/ Д БЛОК /

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	35.1131	63,836	35.1131	1	1	960.47	33,725
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.7005	15,412	1.1559	20	1	323.62	7,481
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,500	209.612	733,642	.2369	130	2	280.66	8,642
1-4474	Хавтан	м2	98,964	278.78	27,589,184	14.4966	130	1	216.56	408,119
1-4288	Хавтанцар /плита/ 30x30	м2	36,700	70.9668	2,604,482	.0681	130	1	216.56	1,917
1-0185	Цавуу	кг	3,500	44.6828	156,390	.0541	130	2	280.66	1,973
1-4025	Цемент м-400	тн	366,624	.0981	35,967	.1001	130	1	216.56	2,817

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	91,000	6.9695	634,225	15.3329	0	1	960.47	0
	Шал тэгшлэгч	кг	3,600	4098.63	14,755,068	5.2872	130	2	280.66	192,909
1-4177	Бетон зуурмаг м-75	м3	263,000	111.486	29,320,818	267.5664	0	1	960.47	0
	Дулаалга хрс 150мм	м3	388,713	9.351	3,634,855	.0345	130	2	280.66	1,257
1-4277	Үртэс	м3	7,000	3.0666	21,466	.6133	130	3	391.34	31,202
1-0292	PVc хулдаас	м2	36,000	1569.07	56,486,520	3.2386	130	2	280.66	118,161
	Foil лент	м	2,245	82.2888	184,738	.0057	130	2	280.66	207
					136,236,602					**808,411**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ/ Б БЛОК/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,500	.8142	2,036	.0009	130	2	280.66	34
1-4325	Хаалга металл /хавтастай/	м2	450,000	7.24	3,258,000	2.841	130	2	280.66	103,655
1-4325	Хөнгөн цагаан металл хавтастай хаалга /автомат хаалга/	м2	450,000	2.5	1,125,000	.981	130	2	280.66	35,793
1-4325	Хөнгөн цагаан металл хавтастай хаалга /гэгээвчтэй/	м2	450,000	10.77	4,846,500	4.2261	130	2	280.66	154,194
1-4255	Цонхны тавцан /чулуун/	м2	98,964	4.284	423,962	.0424	130	2	280.66	1,547
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	15,000	9.7225	145,838	.0118	130	3	391.34	598
1-4412	Вакум цонх	м2	212,727	18.38	3,909,922	1.2429	130	2	280.66	45,347
					13,711,257					**341,169**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ/ Б БЛОК /

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	.6849	1,245	.6849	1	1	960.47	658
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.2583	27,683	2.0762	20	1	323.62	13,438
	Хөнгөн цагаан металл сараалжин дүүжин тааз	м2	52,200	28.97	1,512,234	.2121	130	2	280.66	7,737
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	5.4699	24,615	.0093	130	2	280.66	338
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	115,000	.0693	7,970	.1525	0	1	960.47	0
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	67,200	1.1871	79,773	2.849	0	1	960.47	0
1-0856	Шаваас	кг	350	.444	155	.0005	130	2	280.66	20

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6,000	11.919	71,514	.0144	130	2	280.66	526
1-0212	Эмульс	кг	1,800	.7585	1,365	.001	130	2	280.66	36
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	9,000	50.9684	458,715	.0657	130	2	280.66	2,399
1-0212	Эмульс/матт/	кг	6,800	229.9453	1,563,628	.2966	130	2	280.66	10,823
	Бууны хадаас	ш	500	28.97	14,485	.0033	130	2	280.66	119
1-0135	Замаск	кг	350	1105.9168	387,071	1.3935	130	2	280.66	50,841
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	38,500	79.14	3,046,890	2.3148	130	1	216.56	65,169
1-4277	Үртэс	м3	7,000	.0791	554	.0158	130	3	391.34	805
					7,197,898					**152,910**

ШАЛНЫ АЖИЛ/ Б БЛОК /

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	4.1627	7,568	4.1627	1	1	960.47	3,998
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.0226	497	.0373	20	1	323.62	241
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,500	172.434	603,519	.1949	130	2	280.66	7,109
1-4186	Цемент шохойн зуурмаг м-25	м3	58,800	.9053	53,232	1.9917	0	1	960.47	0
	Шал тэгшлэгч	кг	3,600	282.45	1,016,820	.3644	130	2	280.66	13,294
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	63,000	.0511	3,220	.1227	0	1	960.47	0
1-4196	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:2	м3	63,000	.3298	20,777	.7256	0	1	960.47	0
1-4177	Бетон зуурмаг м-75	м3	263,000	9.5676	2,516,279	22.9622	0	1	960.47	0
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	.0254	64,102	.0254	130	1	216.56	715
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,322,727	.0013	2,951	.0013	130	1	216.56	36
1-4300	Вааран хавтанцар	м2	36,000	17.1496	617,386	.4845	130	1	216.56	13,639
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	366,364	1.6243	595,103	6.4568	30	1	296.55	57,443
1-4277	Үртэс	м3	7,000	.1979	1,385	.0396	130	3	391.34	2,013
1-0292	PVc хулдаас	м2	36,000	265.52	9,558,720	.548	130	2	280.66	19,995
					15,061,561					**118,485**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **848,918,650** **16,839,049**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Бетон зүсэгч хөрөө	9.54	4,000	38,148
9008	Цахилгаан сойз	2.97	78,486	232,732
9003	Цахилгаан өрөм	153.78	2,531	389,210
	Автомашин	55.9	13,500	754,639
7005	Авто бетон зуурагч	72.62	15,000	1,089,288
	Шурупдэгч машин	203.47	10,000	2,034,711
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	94.03	24,520	2,305,625
7021	Бетон зуурмагийн насос	72.62	34,500	2,505,362
2028	Автокран 5тн	81.15	59,489	4,827,359
				14,177,073

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ҮНЭ

Системийн нэр	Тоног төхөөрмжийн нэр	Марк,ангилал	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Салхивч					
О-1,2	Агаар оруулах төхөөрөмж	RE40-20/20-SE	ком	2	19,215,300	38,430,600
	Автомат хавхлага	LKS40-20/230				
	Шүүлтүүр G3	VFK40-20				
	Шүүлтүүр F7	KFD40-20				
	Цахилгаан халаагуур	EOSX40-20/12				
	Удирдлага	VCS				
О-3	Агаар оруулах төхөөрөмж	RP60-30/28-4D	ком	1	24,758,400	24,758,400
	Автомат хавхлага	LKS60-30/230				
	Шүүлтүүр G3	VFK60-30				
	Шүүлтүүр F7	KFD60-30				
	Шүүлтүүр F7	KFD60-30				
	Шүүлтүүр H13	KFD60-30				
	Цахилгаан халаагуур	EOSX60-30/15				
	Удирдлага	VCS				
	Бие даасан агаар чийгшүүлэгч	hygromatik FLH06 4.5kW	ком	1	4,043,830	4,043,830
С-3	Агаар сорох төхөөрөмж	RE40-20/20-SE	ком	1	4,711,200	4,711,200
	Автомат хавхлага	LKS40-20/230				
	Удирдлага	Ore5				
С-4	Агаар сорох төхөөрөмж	RE50-30/28-SE	ком	1	5,881,200	5,881,200
	Автомат хавхлага	LKS50-30/230				
	Удирдлага	Ore5				
						77,825,230
	НӨАТ 10%					7,782,523
	Нормчлолын сан 0.18%					140,085
	Дүн					**85,747,838**
	Захиалагчийн албаны зардал 2%					1,556,505
	Инженер хайргуул, зураг төслийн дүн					
	Зураг төсөл, зохиогчийн хяналтын зардал					778,252
	Дүн					**88,082,595**
	Магадлашгүй ажил 2%					1,556,505
	Бусад нэмэгдэл зардал					0
	Дүн					**89,639,100**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	18,455,621
2	Материал	22,863,093
3	Тээвэр	130,684
4	Машин ашиглалт	5,706,184
	Шууд зардлын дүн	47,155,582
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	5,751,647
6	Ашиг / 15%/	7,936,084
	Барилга угсралтын ажлын дүн	60,843,314
7	НӨАТ 10%	6,084,331
8	Нормчлолын сан 0.18%	109,518
	Дүн	67,037,163
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,216,866
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	608,433
	Дүн	68,862,463
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,216,866
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	70,079,329

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН УЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Агаар өгөх, сорох систем О-2,С-3 систем Рентген	12,756,829	4,367,639	3,883,614	1,448,139	32,339	1,361,164	1,663,934
2	Агаар өгөх, сорох систем О-3,С-4 мэс засал	29,244,055	9,115,273	10,745,674	2,678,829	49,085	2,840,752	3,814,442
3	Агаар сорох систем С-1,2 Ус тосон эмчилгээ	8,487,530	1,447,381	5,077,292	381,578	23,137	451,073	1,107,069
4	Агаар өгөх систем О-1 Ус тосон эмчилгээ	10,354,901	3,525,328	3,156,514	1,197,638	26,122	1,098,659	1,350,639
	НИЙТ ДҮН:	60,843,314	18,455,621	22,863,093	5,706,184	130,684	5,751,647	7,936,084

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР ӨГӨХ, СОРОХ СИСТЕМ О-2,С-3 СИСТЕМ РЕНТГЕН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-100-04	Агаар хүлээн авах гадна сараалж 400x200угсрах	ш	1	3.3 / 2	2.54 / .07	2.54 / .07	9765 / 7974	24763 / 574	25,337
19-100-04	Агаар гаргах гадна сараалж 400x200угсрах	ш	1	3.3 / 2	2.54 / .07	2.54 / .07	9765 / 7974	24763 / 574	25,337
19-120-10	Автомат хаврлага 400x200	ш	2	3.5 / 2	3.54 / .27	7.07 / .55	10000 / 7974	70700 / 4370	75,070
19-300-06	Агаар шүүх фильтр F7 400x200	ш	1	4.0 / 2	3.34 / .64	3.34 / .64	10589 / 7974	35338 / 5079	40,417
19-300-06	Агаар шүүх фильтр G4 400x200	ш	1	4.0 / 2	3.34 / .64	3.34 / .64	10589 / 7974	35338 / 5079	40,417
19-280-04	Цахилгаан агаар халаагч N=7кВт	ш	1	3.3 / 2	6.94 / .73	6.94 / .73	9765 / 7974	67730 / 5821	73,551
19-200-07	Зөөлөн холбоос 400x200	ш	4	3.0 / 2	2.68 / .15	10.71 / .6	9412 / 7974	100821 / 4753	105,574
19-250-04	Сэнс L=600м3/ц, P=236Па, RP40-20/20-4D	ш	2	4.0 / 2	4.63 / .25	9.27 / .49	10589 / 7974	98160 / 3923	102,083
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 150x150 хоолой угсрах	м2	7.2	3.5 / 2	2.19 / .08	15.76 / .58	10000 / 7974	157630 / 4650	162,280
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 200x200 хоолой угсрах	м2	38.4	3.5 / 2	2.19 / .08	84.07 / 3.11	10000 / 7974	840691 / 24802	865,494
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 400x200 хоолой угсрах	м2	7.2	3.5 / 2	1.72 / .09	12.35 / .62	10000 / 7974	123516 / 4938	128,454
15-500-10	Салхивчийн тор P150 суулгах	ш	10	4.0 / 2	1.65 / .01	16.48 / .12	10589 / 7974	174507 / 989	175,495
24-160-04	Хоолойн дулаалга хийх	м2	12	3.5 / 2	3.42 / .02	41.03 / .2	10000 / 7974	410280 / 1627	411,907

Нийт Хүн/цаг: 215.42588 / 8.4248

Үндсэн цалин:	2,231,416
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	379,341
Нэмэгдэл цалин 37% :	825,624
Нийт цалин:	3,436,380
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	463,911
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	467,348
Ажиллах хүчний зардал:	**4,367,639**

АГААР ӨГӨХ, СОРОХ СИСТЕМ О-3,С-4 МЭС ЗАСАЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-100-04	Агаар хүлээн авах гадна сараалж 600x300угсрах	ш	1	3.3 / 2	2.54 / .07	2.54 / .07	9765 / 7974	24763 / 574	25,337
19-100-04	Агаар гаргах гадна сараалж 500x250угсрах	ш	1	3.3 / 2	2.54 / .07	2.54 / .07	9765 / 7974	24763 / 574	25,337
19-120-10	Автомат хаврлага 600x300	ш	1	3.5 / 2	3.54 / .27	3.54 / .27	10000 / 7974	35350 / 2185	37,535

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-120-10	Автомат хавхлага 500x250	ш	1	3.5 / 2	3.54 / .27	3.54 / .27	10000 / 7974	35350 / 2185	37,535
19-300-06	Агаар шүүх фильтр H13 600x300	ш	1	4.0 / 2	3.34 / .64	3.34 / .64	10589 / 7974	35338 / 5079	40,417
19-300-06	Агаар шүүх фильтр F9 600x300	ш	1	4.0 / 2	3.34 / .64	3.34 / .64	10589 / 7974	35338 / 5079	40,417
19-300-06	Агаар шүүх фильтр F7 600x300	ш	1	4.0 / 2	3.34 / .64	3.34 / .64	10589 / 7974	35338 / 5079	40,417
19-300-06	Агаар шүүх фильтр G4 600x300	ш	1	4.0 / 2	3.34 / .64	3.34 / .64	10589 / 7974	35338 / 5079	40,417
19-280-04	Цахилгаан агаар халаагч N=15кВт	ш	1	3.3 / 2	6.94 / .73	6.94 / .73	9765 / 7974	67730 / 5821	73,551
19-200-07	Зөөлөн холбоос 600x300	ш	2	3.0 / 2	2.68 / .15	5.36 / .3	9412 / 7974	50411 / 2376	52,787
19-200-07	Зөөлөн холбоос 500x250	ш	2	3.0 / 2	2.68 / .15	5.36 / .3	9412 / 7974	50411 / 2376	52,787
19-250-04	Агаар оруулах сэнс L=1268м3/ц, P=449Па, RP60-30/28-4D	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	10589 / 7974	49080 / 1962	51,042
19-250-04	Агаар сорох сэнс L=1268м3/ц, 300Па RP50-25/22-4D	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	10589 / 7974	49080 / 1962	51,042
18-200-14	Бие даасан агаар чийгшүүлэгч суурилуулах 4.5кВт	ш	1	5.1 / 2	45.51 / .03	45.51 / .03	11726 / 7974	533615 / 247	533,862
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 300x200 хоолой угсрах	м2	5	3.5 / 2	2.19 / .08	10.95 / .41	10000 / 7974	109465 / 3229	112,694
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 400x200 хоолой угсрах	м2	21.6	3.5 / 2	2.19 / .08	47.29 / 1.75	10000 / 7974	472889 / 13951	486,840
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 500x200 хоолой угсрах	м2	70	3.5 / 2	1.72 / .09	120.09 / 6.02	10000 / 7974	1200850 / 48003	1,248,853
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 600x300 хоолой угсрах	м2	10.8	3.5 / 2	1.72 / .09	18.53 / .93	10000 / 7974	185274 / 7406	192,680
15-500-10	Салхивчийн өгөх диффузор P900x500 суулгах	ш	4	4.0 / 2	1.65 / .01	6.59 / .05	10589 / 7974	69803 / 396	70,198
15-500-10	Салхивчийн сорох сараалж P300x400 суулгах	ш	4	4.0 / 2	1.65 / .01	6.59 / .05	10589 / 7974	69803 / 396	70,198
24-160-04	Хоолойн дулаалга хийх	м2	40	3.5 / 2	3.42 / .02	136.76 / .68	10000 / 7974	1367600 / 5422	1,373,022

Нийт Хүн/цаг: 444.70738 / 14.9716

Үндсэн цалин:	4,656,970
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	791,685
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,723,079
Нийт цалин:	7,171,733
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	968,184
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	975,356
Ажиллах хүчний зардал:	**9,115,273**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-1,2 УС ТОСОН ЭМЧИЛГЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-200-07	Зөөлөн холбоос Ф300	ш	1	3.0 / 2	2.68 / .15	2.68 / .15	9412 / 7974	25205 / 1188	26,393
19-200-07	Зөөлөн холбоос Ф150	ш	2	3.0 / 2	2.68 / .15	5.36 / .3	9412 / 7974	50411 / 2376	52,787
19-250-04	Агаар сорох сэнс L=850м3/ц, P=250Па, BP-ABPH-2.5	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	10589 / 7974	49080 / 1962	51,042
19-250-04	Агаар сорох сэнс L=600м3/ц, 60Па CK150	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	10589 / 7974	49080 / 1962	51,042
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 150x150 хоолой угсрах	м2	4.8	3.5 / 2	2.19 / .08	10.51 / .39	10000 / 7974	105086 / 3100	108,187
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 200x200 хоолой угсрах	м2	8	3.5 / 2	2.19 / .08	17.51 / .65	10000 / 7974	175144 / 5167	180,311
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 250x200 хоолой угсрах	м2	0.9	3.5 / 2	2.19 / .08	1.97 / .07	10000 / 7974	19704 / 581	20,285
19-110-10	Зонт 600x900 угсрах	ш	1	3.5 / 2	.9 / .08	.9 / .08	10000 / 7974	8961 / 606	9,567
07-390-06	Уян хоолойн Ф150мм	м	2	4.0 / 2	.25 / .01	.49 / .01	10589 / 7974	5235 / 112	5,347
15-500-10	Салхивчийн сорох сараалж Р100x100 суулгах	ш	2	4.0 / 2	1.65 / .01	3.3 / .02	10589 / 7974	34901 / 198	35,099
15-500-10	Салхивчийн сорох сараалж Р150x150 суулгах	ш	1	4.0 / 2	1.65 / .01	1.65 / .01	10589 / 7974	17451 / 99	17,550
15-500-10	Салхивчийн тор Р150 суулгах	ш	4	4.0 / 2	1.65 / .01	6.59 / .05	10589 / 7974	69803 / 396	70,198
10-750-05	Шилэн хорго хийх	м2	12	3.6 / 2	.88 / .05	10.57 / .59	10118 / 7974	106967 / 4689	111,656

Нийт Хүн/цаг: 70.79591 / 2.8135

Үндсэн цалин:	739,463
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	125,709
Нэмэгдэл цалин 37% :	273,601
Нийт цалин:	1,138,774
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	153,734
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	154,873
Ажиллах хүчний зардал:	**1,447,381**

АГААР ӨГӨХ СИСТЕМ О-1 УС ТОСОН ЭМЧИЛГЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-100-04	Агаар хүлээн авах гадна сараалж 400x200угсрах	ш	1	3.3 / 2	2.54 / .07	2.54 / .07	9765 / 7974	24763 / 574	25,337
19-120-10	Автомат хавхлага 400x200	ш	2	3.5 / 2	3.54 / .27	7.07 / .55	10000 / 7974	70700 / 4370	75,070

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-300-06	Агаар шүүх фильтр F7 400x200	ш	1	4.0 / 2	3.34 / .64	3.34 / .64	10589 / 7974	35338 / 5079	40,417
19-300-06	Агаар шүүх фильтр G4 400x200	ш	1	4.0 / 2	3.34 / .64	3.34 / .64	10589 / 7974	35338 / 5079	40,417
19-280-04	Цахилгаан агаар халаагч N=8кВт	ш	1	3.3 / 2	6.94 / .73	6.94 / .73	9765 / 7974	67730 / 5821	73,551
19-200-07	Зөөлөн холбоос 400x200	ш	4	3.0 / 2	2.68 / .15	10.71 / .6	9412 / 7974	100821 / 4753	105,574
19-250-04	Сэнс L=600м3/ц, P=236Па, RP40-20/20-4D	ш	2	4.0 / 2	4.63 / .25	9.27 / .49	10589 / 7974	98160 / 3923	102,083
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 150x150 хоолой угсрах	м2	3.6	3.5 / 2	2.19 / .08	7.88 / .29	10000 / 7974	78815 / 2325	81,140
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 200x150 хоолой угсрах	м2	19.6	3.5 / 2	2.19 / .08	42.91 / 1.59	10000 / 7974	429103 / 12660	441,762
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 250x200 хоолой угсрах	м2	15.3	3.5 / 2	2.19 / .08	33.5 / 1.24	10000 / 7974	334963 / 9882	344,845
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 400x200 хоолой угсрах	м2	4.8	3.5 / 2	1.72 / .09	8.23 / .41	10000 / 7974	82344 / 3292	85,636
07-390-06	Уян хоолойн Ф100мм	м	2	4.0 / 2	.25 / .01	.49 / .01	10589 / 7974	5235 / 112	5,347
15-500-10	Салхивчийн тор P150 суулгах	ш	2	4.0 / 2	1.65 / .01	3.3 / .02	10589 / 7974	34901 / 198	35,099
15-500-10	Салхивчийн тор P100 суулгах	ш	4	4.0 / 2	1.65 / .01	6.59 / .05	10589 / 7974	69803 / 396	70,198
24-160-04	Хоолойн дулаалга хийх	м2	8	3.5 / 2	3.42 / .02	27.35 / .14	10000 / 7974	273520 / 1084	274,604

Нийт Хүн/цаг: 173.45515 / 7.4677

Үндсэн цалин:	1,801,081
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	306,184
Нэмэгдэл цалин 37% :	666,400
Нийт цалин:	2,773,665
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	374,445
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	377,218
Ажиллах хүчний зардал:	**3,525,328**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***904.38432 / 33.6776***	**Бүгд цалин:**	***9,428,930***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,602,918**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,488,704**
		Нийт цалин:	**14,520,552**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,960,274**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,974,795**
		Ажиллах хүчний зардал:	**18,455,621**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АГААР ӨГӨХ, СОРОХ СИСТЕМ О-2,С-3 СИСТЕМ РЕНТГЕН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3884	Салхивчийн тор р150	ш	25,600	10	256,000	.099	45	2	358.94	1,599
	Хоолойн дулаалга 5 см зузаантай	м2	18,900	12	226,800	.0199	45	2	358.94	321
2-0757	Цахилгаан агаар халаагч n=7квт	ш	0	1	0	.1513	45	2	358.94	2,444
2-3225	Шилжвэр 150х150/200х200	ш	21,600	2	43,200	.0603	45	2	358.94	974
2-3225	Шилжвэр 200х200/400х200	ш	30,600	2	61,200	.0603	45	2	358.94	974
2-2991	Эргэлт 90 200х200	ш	18,000	7	126,000	.0863	45	2	358.94	1,394
	Эргэлт 150х150	ш	9,000	1	9,000	.0000	45	2	358.94	1
1-0060	Боолт	кг	28,000	3.9912	111,754	.0045	45	2	358.94	73
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,500	38.424	96,060	.0434	45	2	358.94	701
2-1350	Агаар хүлээн авах гадна сараалж 400х200	ш	146,300	2	292,600	.0794	45	2	358.94	1,282
2-1582	Агаар шүүх фильтр g4 400х200	ш	0	1	0	.0055	45	2	358.94	89
2-1582	Агаар шүүх фильтр f7 400х200	ш	0	1	0	.0055	45	2	358.94	89
2-2962	Агаар дамжуулах хоолой 400х200	м	54,000	6	324,000	.1233	45	3	477.72	2,651
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой 150х150	м	24,000	12	288,000	.1578	45	3	477.72	3,393
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой 200х200	м	32,000	48	1,536,000	.6313	45	3	477.72	13,571
2-0189	Агаар оруулах сэнс I=3600м3/ц	ш	0	2	0	.0704	45	2	358.94	1,137
2-0578	Автомат хавхлага 400х200	ш	0	2	0	.002	45	2	358.94	32
2-2991	Гуравлагч 200х200/200х200/200х200	ш	45,000	1	45,000	.0123	45	2	358.94	199
2-3272	Зөөлөн холбоос 400х200	ш	117,000	4	468,000	.0877	45	2	358.94	1,416
					3,883,614					**32,339**

АГААР ӨГӨХ, СОРОХ СИСТЕМ О-3,С-4 МЭС ЗАСАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3884	Салхивчийн сорох сараалж р300х400	ш	40,000	4	160,000	.0396	45	2	358.94	640
1-3884	Салхивчийн өгөх диффузор р900х500	ш	178,000	4	712,000	.0396	45	2	358.94	640
	Хоолойн дулаалга 5 см зузаантай	м2	18,900	40	756,000	.0662	45	2	358.94	1,070
2-0757	Цахилгаан агаар халаагч n=15квт	ш	0	1	0	.1513	45	2	358.94	2,444
2-3225	Шилжвэр 500х200/500х250	ш	37,350	2	74,700	.0603	45	2	358.94	974
2-3225	Шилжвэр 500х200/600х300	ш	40,500	1	40,500	.0301	45	2	358.94	487

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3225	Шилжвэр 400x200/500x200	ш	35,100	3	105,300	.0904	45	2	358.94	1,460
	Эргэлт 500x200	ш	40,500	9	364,500	.0004	45	2	358.94	6
	Эргэлт 400x200	ш	31,500	6	189,000	.0002	45	2	358.94	4
	Эргэлт 300x200	ш	27,000	4	108,000	.0002	45	2	358.94	3
1-0060	Боолт	кг	28,000	6.4646	181,009	.0073	45	2	358.94	118
2-3019	Бие даасан агаар чийгшүүлэгч суурилуулах 4.5квт	ком	0	1	0	.1234	45	3	477.72	2,653
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,500	115.866	289,665	.1309	45	2	358.94	2,115
2-0189	Агаар сорох сэнс l=1268м3/ц, 300па гр50-25/22-4d	ш	0	1	0	.0352	45	2	358.94	569
2-1350	Агаар хүлээн авах гадна сараалж 500x250	ш	154,000	1	154,000	.0397	45	2	358.94	641
2-1350	Агаар хүлээн авах гадна сараалж 600x300	ш	187,000	1	187,000	.0397	45	2	358.94	641
2-1582	Агаар шүүх фильтр н13 600x300	ш	0	1	0	.0055	45	2	358.94	89
2-1582	Агаар шүүх фильтр g4 600x300	ш	0	1	0	.0055	45	2	358.94	89
2-1582	Агаар шүүх фильтр f9 600x300	ш	0	1	0	.0055	45	2	358.94	89
2-1582	Агаар шүүх фильтр f7 600x300	ш	0	1	0	.0055	45	2	358.94	89
2-2962	Агаар дамжуулах хоолой 500x200	м	63,000	50	3,150,000	1.0275	45	3	477.72	22,089
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой 400x200	м	54,000	18	972,000	.2367	45	3	477.72	5,089
2-2962	Агаар дамжуулах хоолой 600x300	м	81,000	6	486,000	.1233	45	3	477.72	2,651
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой 300x200	м	45,000	5	225,000	.0658	45	3	477.72	1,414
2-0189	Агаар оруулах сэнс l=1268м3/ц, p=449па, гр60-30/28-4d	ш	0	1	0	.0352	45	2	358.94	569
2-0578	Автомат хавхлага 500x250	ш	0	1	0	.001	45	2	358.94	16
2-0578	Автомат хавхлага 600x300	ш	0	1	0	.001	45	2	358.94	16
1-0062	Анкерын боолт	кг	2,500	1.28	3,200	.0014	45	2	358.94	23
2-2991	Гуравлагч 500x200/500x200/500x200	ш	103,500	1	103,500	.0123	45	2	358.94	199
2-2991	Гуравлагч 300x200/400x200/300x200	ш	76,500	1	76,500	.0123	45	2	358.94	199
2-2991	Дөрөвлөгч 300x200/400x200/300x200/500x200	ш	85,000	1	85,000	.0123	45	2	358.94	199
2-3272	Зөөлөн холбоос 500x250	ш	124,800	2	249,600	.0438	45	2	358.94	708
2-3272	Зөөлөн холбоос 600x300	ш	132,600	2	265,200	.0438	45	2	358.94	708
2-1581	Нера шүүлтүүр 900x500	ш	452,000	4	1,808,000	.024	45	2	358.94	388
					10,745,674					**49,085**

АГААР СОРОХ СИСТЕМ С-1,2 УС ТОСОН ЭМЧИЛГЭЭ

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3884	Салхивчийн сорох сараалж р100х100	ш	18,000	2	36,000	.0198	45	2	358.94	320
1-3884	Салхивчийн сорох сараалж р150х150	ш	22,000	1	22,000	.0099	45	2	358.94	160
1-3884	Салхивчийн тор р150	ш	25,600	4	102,400	.0396	45	2	358.94	640
1-0846	Уян хоолойн ф150мм	м	4,500	2	9,000	.002	45	2	358.94	33
1-3827	Чих төмөр	ш	500	47.9924	23,996	.0542	45	2	358.94	876
1-5302	Шилэн хийц	м2	310,227	12.24	3,797,178	.6297	45	2	358.94	10,172
2-3225	Шилжвэр 250х250/ф250	ш	24,000	1	24,000	.0301	45	2	358.94	487
2-3225	Шилжвэр 200х200/ф150	ш	25,000	2	50,000	.0603	45	2	358.94	974
2-3225	Шилжвэр150х150/250х200	ш	20,250	1	20,250	.0301	45	2	358.94	487
2-2991	Эргэлт 90 200х200	ш	18,000	1	18,000	.0123	45	2	358.94	199
	Эргэлт 150х150	ш	9,000	1	9,000	.0000	45	2	358.94	1
1-0060	Боолт	кг	28,000	1.0823	30,304	.0012	45	2	358.94	20
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,500	8.905	22,263	.0101	45	2	358.94	163
2-0189	Агаар сорох сэнс I=850м3/ц, p=250па, bp-abph-2.5	ш	0	1	0	.0352	45	2	358.94	569
2-0189	Агаар сорох сэнс I=600м3/ц, 60па ck150	ш	0	1	0	.0352	45	2	358.94	569
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой 150х150	м	24,000	8	192,000	.1052	45	3	477.72	2,262
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой 250х200	м	40,500	1	40,500	.0132	45	3	477.72	283
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой 200х200	м	32,000	10	320,000	.1315	45	3	477.72	2,827
1-0062	Анкерын боолт	кг	2,500	1.28	3,200	.0014	45	2	358.94	23
2-2991	Гуравлагч 150х150/150х150/150х150	ш	31,500	1	31,500	.0123	45	2	358.94	199
2-3272	Зөөлөн холбоос ф150	ш	54,600	2	109,200	.0438	45	2	358.94	708
2-3272	Зөөлөн холбоос ф300	ш	95,000	1	95,000	.0219	45	2	358.94	354
2-0972	Зонт 600х900	ш	121,500	1	121,500	.0504	45	2	358.94	814

5,077,292 **23,137**

АГААР ӨГӨХ СИСТЕМ О-1 УС ТОСОН ЭМЧИЛГЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3884	Салхивчийн тор р100	ш	20,000	4	80,000	.0396	45	2	358.94	640
1-3884	Салхивчийн тор р150	ш	25,600	2	51,200	.0198	45	2	358.94	320
1-0846	Уян хоолойн ф100мм	м	3,800	2	7,600	.002	45	2	358.94	33
	Хоолойн дулаалга 5 см зузаантай	м2	18,900	8	151,200	.0132	45	2	358.94	214
2-0757	Цахилгаан агаар халаагч n=8квт	ш	0	1	0	.1513	45	2	358.94	2,444

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3225	Шилжвэр 150x150/ф100	ш	13,500	1	13,500	.0301	45	2	358.94	487
2-3225	Шилжвэр 250x200/400x200	ш	27,000	1	27,000	.0301	45	2	358.94	487
2-3225	Шилжвэр 200x150/200x200	ш	21,600	.9996	21,592	.0301	45	2	358.94	487
2-2991	Эргэлт 90 250x200	ш	22,500	2	45,000	.0247	45	2	358.94	398
2-2991	Эргэлт 90 200x150	ш	18,000	2	36,000	.0247	45	2	358.94	398
	Эргэлт 150x150	ш	9,000	1	9,000	.0000	45	2	358.94	1
1-0060	Боолт	кг	28,000	3.3007	92,420	.0037	45	2	358.94	60
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,500	30.881	77,203	.0349	45	2	358.94	564
2-1350	Агаар хүлээн авах гадна сараалж 400x200	ш	146,300	1	146,300	.0397	45	2	358.94	641
2-1582	Агаар шүүх фильтр g4 400x200	ш	0	1	0	.0055	45	2	358.94	89
2-1582	Агаар шүүх фильтр f7 400x200	ш	0	1	0	.0055	45	2	358.94	89
2-2962	Агаар дамжуулах хоолой 400x200	м	54,000	4	216,000	.0822	45	3	477.72	1,767
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой 150x150	м	24,000	6	144,000	.0789	45	3	477.72	1,696
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой 250x200	м	40,500	17	688,500	.2236	45	3	477.72	4,806
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой 200x150	м	31,500	28	882,000	.3683	45	3	477.72	7,917
2-0189	Агаар оруулах сэнс l=3600м3/ц	ш	0	2	0	.0704	45	2	358.94	1,137
2-0578	Автомат хавхлага 400x200	ш	0	2	0	.002	45	2	358.94	32
2-3272	Зөөлөн холбоос 400x200	ш	117,000	4	468,000	.0877	45	2	358.94	1,416
					3,156,514					**26,122**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**22,863,093**					**130,684**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Авто машин	.00	13,800	40
2028	Автокран 5тн	3.06	59,489	182,001
	Автомашин	.7	13,800	9,668
3028	Гагнуурын аппарат	4.22	19,064	80,462
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	58.84	92,276	5,429,667
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	1.52	2,860	4,347
				5,706,184

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ҮНЭ

Системийн нэр	Тоног төхөөрмжийн нэр	Марк,ангилал	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Салхивч					
О-1	Агаар оруулах төхөөрөмж	RE60-335/35-SD	ком	1	24,726,000	24,726,000
	Автомат хавхлага	LKS60-35/230				
	Шүүлтүүр G3	VFK60-35				
	Шүүлтүүр F7	KFD60-35				
	Шүүлтүүр F9	KFD60-35				
	Цахилгаан халаагуур	EOSX60-35/22				
	Удирдлага	VCS				
С-3	Агаар сорох төхөөрөмж	RE60-30/31-SE	ком	1	6,513,000	6,513,000
	Автомат хавхлага	LKS60-30/230				
	Удирдлага	Ore5				
	Бие даасан агаар чийгшүүлэгч	hygromatik FLH06 4.5kW	ком	1	4,043,830	4,043,830
						35,282,830
	НӨАТ 10%					3,528,283
	Нормчлолын сан 0.18%					63,509
	Дүн					**38,874,622**
	Захиалагчийн албаны зардал 2%					705,657
	Инженер хайргуул, зураг төслийн дүн					
	Зураг төсөл, зохиогчийн хяналтын зардал					352,828
	Дүн					**39,933,107**
	Магадлашгүй ажил 2%					705,657
	Бусад нэмэгдэл зардал					0
	Дүн					**40,638,764**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	7,428,288
2	Материал	5,847,897
3	Тээвэр	37,545
4	Машин ашиглалт	1,705,599
	Шууд зардлын дүн	15,019,329
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	2,315,007
6	Ашиг / 15%/	2,600,150
	Барилга угсралтын ажлын дүн	19,934,486
7	НӨАТ 10%	1,993,449
8	Нормчлолын сан 0.18%	35,882
	Дүн	21,963,816
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	398,690
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	199,345
	Дүн	22,561,851
12	Магадлашгүй ажил 2 %	398,690
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	22,960,541

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН УЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Агаар өгөх, сорох систем О-1,С-1 систем	19,934,486	7,428,288	5,847,897	1,705,599	37,545	2,315,007	2,600,150
	НИЙТ ДҮН:	19,934,486	7,428,288	5,847,897	1,705,599	37,545	2,315,007	2,600,150

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР ӨГӨХ, СОРОХ СИСТЕМ О-1,С-1 СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-100-04	Агаар хүлээн авах гадна сараалж 600x300угсрах	ш	1	3.3 / 2	2.54 / .07	2.54 / .07	9765 / 7974	24763 / 574	25,337
19-100-04	Агаар гаргах гадна сараалж 500x300угсрах	ш	1	3.3 / 2	2.54 / .07	2.54 / .07	9765 / 7974	24763 / 574	25,337
19-120-10	Автомат хавхлага 600x300	ш	1	3.5 / 2	3.54 / .27	3.54 / .27	10000 / 7974	35350 / 2185	37,535
19-120-10	Автомат хавхлага 500x300	ш	1	3.5 / 2	3.54 / .27	3.54 / .27	10000 / 7974	35350 / 2185	37,535
19-300-06	Агаар шүүх фильтр H13 600x300	ш	1	4.0 / 2	3.34 / .64	3.34 / .64	10589 / 7974	35338 / 5079	40,417
19-300-06	Агаар шүүх фильтр F9 600x300	ш	1	4.0 / 2	3.34 / .64	3.34 / .64	10589 / 7974	35338 / 5079	40,417
19-300-06	Агаар шүүх фильтр F7 600x300	ш	1	4.0 / 2	3.34 / .64	3.34 / .64	10589 / 7974	35338 / 5079	40,417
19-300-06	Агаар шүүх фильтр G4 600x300	ш	1	4.0 / 2	3.34 / .64	3.34 / .64	10589 / 7974	35338 / 5079	40,417
19-280-04	Цахилгаан агаар халаагч N=25кВт	ш	1	3.3 / 2	6.94 / .73	6.94 / .73	9765 / 7974	67730 / 5821	73,551
19-200-07	Зөөлөн холбоос 600x300	ш	2	3.0 / 2	2.68 / .15	5.36 / .3	9412 / 7974	50411 / 2376	52,787
19-200-07	Зөөлөн холбоос 500x300	ш	2	3.0 / 2	2.68 / .15	5.36 / .3	9412 / 7974	50411 / 2376	52,787
19-250-04	Агаар оруулах сэнс L=2000м3/ц, P=449Па, RP60-30/28-4D	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	10589 / 7974	49080 / 1962	51,042
19-250-04	Агаар сорох сэнс L=2000м3/ц, 300Па	ш	1	4.0 / 2	4.63 / .25	4.63 / .25	10589 / 7974	49080 / 1962	51,042
18-200-14	Бие даасан агаар чийгшүүлэгч суурилуулах 4.5кВт	ш	1	5.1 / 2	45.51 / .03	45.51 / .03	11726 / 7974	533615 / 247	533,862
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 300x200 хоолой угсрах	м2	6	3.5 / 2	1.72 / .09	10.29 / .52	10000 / 7974	102930 / 4115	107,045
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 350x200 хоолой угсрах	м2	31.9	3.5 / 2	1.72 / .09	54.72 / 2.74	10000 / 7974	547244 / 21876	569,120
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 500x300 хоолой угсрах	м2	17.6	3.5 / 2	1.72 / .09	30.19 / 1.51	10000 / 7974	301928 / 12069	313,997
19-030-05	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 600x300 хоолой угсрах	м2	14.4	3.5 / 2	1.72 / .09	24.7 / 1.24	10000 / 7974	247032 / 9875	256,907
15-500-10	Салхивчийн тор P400x200 суулгах	ш	4	4.0 / 2	1.65 / .01	6.59 / .05	10589 / 7974	69803 / 396	70,198
15-500-10	Салхивчийн тор 300x200 суулгах	ш	6	4.0 / 2	1.65 / .01	9.89 / .07	10589 / 7974	104704 / 593	105,297
24-160-04	Хоолойн дулаалга хийх	м2	37	3.5 / 2	3.42 / .02	126.5 / .63	10000 / 7974	1265030 / 5016	1,270,046

Нийт Хүн/цаг: 360.81205 / 11.8534

Үндсэн цалин:	3,795,093
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	645,166
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,404,185

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	5,844,444
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	789,000
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	794,844
Ажиллах хүчний зардал:	**7,428,288**
Бүгд хүн/цаг: ***360.81205 / 11.8534*** **Бүгд цалин:**	***3,795,093***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**645,166**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,404,185**
Нийт цалин:	**5,844,444**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**789,000**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**794,844**
Ажиллах хүчний зардал:	**7,428,288**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АГААР ӨГӨХ, СОРОХ СИСТЕМ О-1,С-1 СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3884	Салхивчийн тор р400х200	ш	37,800	4	151,200	.0396	45	2	358.94	640
1-3884	Салхивчийн тор 300х200	ш	32,000	6	192,000	.0594	45	2	358.94	959
	Хоолойн дулаалга 5 см зузаантай	м2	18,900	37	699,300	.0613	45	2	358.94	990
2-0757	Цахилгаан агаар халаагч n=25квт	ш	0	1	0	.1513	45	2	358.94	2,444
2-2715	Шилжвэр 300х200/350х200	ш	36,000	2	72,000	.0039	45	2	358.94	63
2-2715	Шилжвэр 350х200/500х300	ш	45,000	1	45,000	.0019	45	2	358.94	31
2-2715	Шилжвэр 350х200/600х300	ш	49,500	1	49,500	.0019	45	2	358.94	31
	Эргэлт 90 500х300	ш	67,500	1	67,500	.0000	45	2	358.94	1
	Эргэлт 90 350х200	ш	31,000	8	248,000	.0003	45	2	358.94	5
1-0060	Боолт	кг	28,000	3.7746	105,689	.0043	45	2	358.94	69
2-3019	Бие даасан агаар чийгшүүлэгч суурилуулах 4.5квт	ком	0	1	0	.1234	45	3	477.72	2,653
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,500	85.278	213,195	.0964	45	2	358.94	1,557
2-0189	Агаар сорох сэнс l=2000м3/ц, 300па	ш	0	1	0	.0352	45	2	358.94	569
2-1350	Агаар хүлээн авах гадна сараалж 500х300	ш	154,000	1	154,000	.0397	45	2	358.94	641
2-1350	Агаар хүлээн авах гадна сараалж 600х300	ш	187,000	1	187,000	.0397	45	2	358.94	641
2-1582	Агаар шүүх фильтр н13 600х300	ш	0	1	0	.0055	45	2	358.94	89
2-1582	Агаар шүүх фильтр g4 600х300	ш	0	1	0	.0055	45	2	358.94	89
2-1582	Агаар шүүх фильтр f9 600х300	ш	0	1	0	.0055	45	2	358.94	89
2-1582	Агаар шүүх фильтр f7 600х300	ш	0	1	0	.0055	45	2	358.94	89
2-2962	Агаар дамжуулах хоолой 500х300	м	72,000	11	792,000	.2261	45	3	477.72	4,859
2-2962	Агаар дамжуулах хоолой 600х300	м	81,000	8	648,000	.1644	45	3	477.72	3,534
2-2962	Агаар дамжуулах хоолой 300х200	м	45,000	6	270,000	.1233	45	3	477.72	2,651
2-2962	Агаар дамжуулах хоолой 350х200	м	49,500	29.0003	1,435,513	.596	45	3	477.72	12,811
2-0189	Агаар оруулах сэнс l=3600м3/ц	ш	0	1	0	.0352	45	2	358.94	569
2-0578	Автомат хавхлага 500х300	ш	0	1	0	.001	45	2	358.94	16
2-0578	Автомат хавхлага 600х300	ш	0	1	0	.001	45	2	358.94	16
1-0062	Анкерын боолт	кг	2,500	1.28	3,200	.0014	45	2	358.94	23
2-3272	Зөөлөн холбоос 500х300	ш	124,800	2	249,600	.0438	45	2	358.94	708
2-3272	Зөөлөн холбоос 600х300	ш	132,600	2	265,200	.0438	45	2	358.94	708

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	5,847,897	**37,545**
НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**5,847,897**	**37,545**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Авто машин	.00	13,800	40
2028	Автокран 5тн	1.14	59,489	67,633
	Автомашин	.28	13,800	3,817
3028	Гагнуурын аппарат	1.72	19,064	32,846
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	17.34	92,276	1,599,623
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	.57	2,860	1,639
				1,705,599

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	55,093,552
2	Материал	70,834,992
3	Тээвэр	125,212
4	Машин ашиглалт	1,327,873
	Шууд зардлын дүн	127,381,630
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	17,169,765
6	Ашиг / 15%/	21,682,709
	Барилга угсралтын ажлын дүн	166,234,104
7	НӨАТ 10%	16,623,410
8	Нормчлолын сан 0.18%	299,221
	Дүн	183,156,735
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	3,324,682
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,662,341
	Дүн	188,143,758
12	Магадлашгүй ажил 2 %	3,324,682
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	191,468,441

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ҮНЭ

Системийн нэр	Тоног төхөөрмжийн нэр	Марк,ангилал	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	ЦБУ					
1	Эзэлхүүний ус халаагч	600литр 12кВт 400В	ком	2	6,600,000	13,200,000
						13,200,000
4	НӨАТ 10%					1,320,000
5	Нормчлолын сан 0.18%					23,760
	Дүн					**14,543,760**
6	Захиалагчийн албаны зардал 2%					264,000
7	Инженер хайргуул, зураг төслийн дүн					
8	Зураг төсөл, зохиогчийн хяналтын зардал					132,000
	Дүн					**14,939,760**
9	Магадлашгүй ажил 2%					264,000
10	Бусад нэмэгдэл зардал					0
	Дүн					**15,203,760**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН УЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Цэвэр усны шугамын ажил	98,047,595	38,166,504	34,087,132	1,044,066	66,584	11,894,493	12,788,817
2	Бохир усны ажил	68,186,508	16,927,049	36,747,860	283,807	58,628	5,275,271	8,893,892
	НИЙТ ДҮН:	166,234,104	55,093,552	70,834,992	1,327,873	125,212	17,169,765	21,682,709

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН 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
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20х2.3	м	330	3.2 / 2	.8 / .62	265.19 / 205.59	9647 / 7974	2558269 / 1639375	4,197,643
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20х2.8	м	330	3.2 / 2	.8 / .62	265.19 / 205.59	9647 / 7974	2558269 / 1639375	4,197,643
18-210-04	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	ш	80	4.6 / 2	.79 / .00	63.2 / .38	11216 / 7974	708851 / 2998	711,849
18-210-04	Аваарын хаалт d=15мм байрлуулах	ш	900	4.6 / 2	.79 / .00	711 / 4.23	11216 / 7974	7974576 / 33730	8,008,306
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	ш	123	3.8 / 2	.93 / .02	114.02 / 2.46	10353 / 7974	1180459 / 19616	1,200,075
16-110-09	Суултуурын уян холбоос	ш	24	3.6 / 2	2.87 / .15	68.82 / 3.6	10118 / 7974	696321 / 28706	725,027
17-030-06	Тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	14	3.8 / 2	.93 / .02	12.98 / .28	10353 / 7974	134361 / 2233	136,594
17-020-04	Душны холигч	1ш	8	3.9 / 2	3.71 / .18	29.66 / 1.43	10471 / 7974	310612 / 11419	322,031

Нийт Хүн/цаг: 1530.059 / 423.558 *Үндсэн цалин:* 19,499,169

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 3,314,859

Нэмэгдэл цалин 37% : 7,214,693

Нийт цалин: 30,028,720

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 4,053,877

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 4,083,906

Ажиллах хүчний зардал: **38,166,504**

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
16-270-04	Ф50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах POLIPLAST	м	250	4.0 / 2	.94 / .00	234 / .35	10589 / 7974	2477826 / 2831	2,480,657
16-270-05	Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах POLIPLAST	м	50	4.0 / 2	.87 / .01	43.41 / .26	10589 / 7974	459721 / 2073	461,795
17-040-04	Хойшоо гаргалгаатай суултуур бочкиний хамт	1ком	24	4.0 / 2	5.05 / .36	121.13 / 8.74	10589 / 7974	1282624 / 69661	1,352,285
17-010-07	Угаагуур уян холбоос, сифоны хамт	1ш	123	4.0 / 2	3 / .14	368.67 / 17.1	10589 / 7974	3903824 / 136331	4,040,156
17-060-07	Тосгуур уян холбоос, сифоны хамт /1-тасалгаатай/	1ш	14	4.0 / 2	2.09 / .03	29.27 / .39	10589 / 7974	309968 / 3126	313,093

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	796.4835 / 26.84	*Үндсэн цалин:*	8,647,986
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,470,158
		Нэмэгдэл цалин 37% :	3,199,755
		Нийт цалин:	13,317,898
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,797,916
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,811,234
		Ажиллах хүчний зардал:	**16,927,049**
Бүгд хүн/цаг:	***2326.5425 / 450.398***	**Бүгд цалин:**	***28,147,155***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**4,785,016**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**10,414,447**
		Нийт цалин:	**43,346,619**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**5,851,794**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**5,895,140**
		Ажиллах хүчний зардал:	**55,093,552**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0482	Суултуурын уян холбоос	ш	17,300	24	415,200	1.1945	45	2	358.94	19,294
2-1428	Угаагуурын холигч	иж	68,000	123	8,364,000	.5097	45	2	358.94	8,233
2-1428	Тосгуурын холигч	иж	40,000	14	560,000	.058	45	2	358.94	937
2-1783	Хуванцар гуравлагч 20	ш	6,200	175	1,085,000	.0562	45	2	358.94	908
2-1470	Ф20мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	4,500	660	2,970,000	.528	45	3	477.72	11,351
	Ф20мм бөгж	ш	500	660	330,000	.0895	45	2	358.94	1,446
	Чихтэй булан ф20/15	ш	5,200	82	426,400	.0002	45	2	358.94	4
2-1327	Шүршүүрийн тэвш, пмс-1	ш	55,000	8	440,000	.0287	45	2	358.94	464
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	22,200	80	1,776,000	.0968	45	2	358.94	1,564
2-0100	Аваарын хаалт ф15мм	ш	18,300	900	16,470,000	1.089	45	2	358.94	17,590
2-2715	Ганг хуванцар шилжвэр ф20/ф20	ш	4,400	80	352,000	.156	45	2	358.94	2,520
1-0419	Давирхайтай олс	кг	7,500	.56	4,200	.0006	45	2	358.94	9
3-4877	Давуулагч ф20	ш	2,600	100	260,000	.1	45	2	358.94	1,615
2-1443	Душны холигч	ш	78,000	8	624,000	.0387	45	2	358.94	625
1-0417	Олс	кг	7,000	1.476	10,332	.0015	45	2	358.94	25
					34,087,132					**66,584**

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1402	Сифон	ш	500	14	7,000	.0672	45	2	358.94	1,085
2-1529	Угаагуур	иж	163,000	123	20,049,000	.2539	45	2	358.94	4,101
2-1402	Угаагуур сифон	ш	17,600	123	2,164,800	.059	45	2	358.94	954
3-4877	Угаагуур уян холбоос	ш	16,900	123	2,078,700	.0369	45	2	358.94	596
2-2636	Тэгш гуравлагч 50 мм	ш	5,500	140	770,000	.0988	45	2	358.94	1,596
2-2636	Тэгш гуравлагч 100х50 мм	ш	9,500	10	95,000	.0071	45	2	358.94	114
2-2636	Тэгш гуравлагч 100*100 мм	ш	10,500	60	630,000	.0423	45	2	358.94	684
2-1358	Тосгуур уян холбоос, сифоны хамт /1-тасалгаатай/	ш	95,000	14	1,330,000	.1758	45	2	358.94	2,840
2-1785	Хуванцах хоолойн бэхэлгээ	ш	3,200	100	320,000	.0444	45	2	358.94	716
2-1785	Хуванцах хоолойн бэхэлгээ ф100	ш	5,900	20	118,000	.0089	45	2	358.94	143

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1530	Хойшоо гаргалгаатай суултуур бочкиний хамт	иж	209,890	24	5,037,360	.954	45	2	358.94	15,409
2-2715	Шилжвэр 50*100 мм	ш	6,800	25	170,000	.0488	45	2	358.94	787
2-2715	Шилжвэр жийрэг резин ф50/32мм	ш	3,000	150	450,000	.2925	45	2	358.94	4,725
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой, ф100мм	м	13,000	50	650,000	.65	45	3	477.72	13,973
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой, ф50мм	м	6,500	250	1,625,000	.5	45	3	477.72	10,749
2-1785	Отвод 90 ф100мм	ш	10,200	15	153,000	.0067	45	2	358.94	107
2-1136	Отвод 90 ф50мм	ш	5,000	220	1,100,000	.003	45	2	358.94	49
					36,747,860					**58,628**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**70,834,992**					**125,212**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	38.94	8,095	315,219
11004	Цахилгаан өрөм	59.4	6,785	403,029
2028	Автокран 5тн	5.73	59,489	341,027
	Автомашин	1.03	13,800	14,208
3033	Гагнуурын аппарат	13.34	19,064	254,390
				1,327,873

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	38.94	8,095	315,219
11004	Цахилгаан өрөм	59.4	6,785	403,029
2028	Автокран 5тн	5.73	59,489	341,027
	Автомашин	1.03	13,800	14,208
3033	Гагнуурын аппарат	13.34	19,064	254,390
				1,327,873

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4,986,268
2	Материал	6,107,074
3	Тээвэр	13,555
4	Машин ашиглалт	111,832
	Шууд зардлын дүн	11,218,729
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	1,553,958
6	Ашиг / 15%/	1,915,903
	Барилга угсралтын ажлын дүн	14,688,590
7	НӨАТ 10%	1,468,859
8	Нормчлолын сан 0.18%	26,439
	Дүн	16,183,888
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	293,772
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	146,886
	Дүн	16,624,546
12	Магадлашгүй ажил 2 %	293,772
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	16,918,318

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН УЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Цэвэр усны шугамын ажил	10,060,570	3,753,773	3,724,004	93,516	7,175	1,169,854	1,312,248
2	Бохир усны ажил	4,628,020	1,232,495	2,383,070	18,316	6,380	384,104	603,655
	НИЙТ ДҮН:	14,688,590	4,986,268	6,107,074	111,832	13,555	1,553,958	1,915,903

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20х2.3	м	30	3.2 / 2	.8 / .62	24.11 / 18.69	9647 / 7974	232570 / 149034	381,604
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20х2.8	м	20	3.2 / 2	.8 / .62	16.07 / 12.46	9647 / 7974	155047 / 99356	254,403
18-210-04	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	ш	8	4.6 / 2	.79 / .00	6.32 / .04	11216 / 7974	70885 / 300	71,185
18-210-04	Аваарын хаалт d=15мм байрлуулах	ш	82	4.6 / 2	.79 / .00	64.78 / .39	11216 / 7974	726572 / 3073	729,646
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	ш	6	3.8 / 2	.93 / .02	5.56 / .12	10353 / 7974	57583 / 957	58,540
16-110-09	Суултуурын уян холбоос	ш	3	3.6 / 2	2.87 / .15	8.6 / .45	10118 / 7974	87040 / 3588	90,628
17-030-06	Тосгуурын холигч байрлуулах	1ш	1	3.8 / 2	.93 / .02	.93 / .02	10353 / 7974	9597 / 159	9,757
17-020-04	Душны холигч	1ш	8	3.9 / 2	3.71 / .18	29.66 / 1.43	10471 / 7974	310612 / 11419	322,031

Нийт Хүн/цаг: 156.0355 / 33.595 *Үндсэн цалин:* 1,917,793

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 326,025

Нэмэгдэл цалин 37% : 709,583

Нийт цалин: 2,953,401

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 398,709

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 401,663

Ажиллах хүчний зардал: **3,753,773**

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-04	Ф50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах POLIPLAST	м	15	4.0 / 2	.94 / .00	14.04 / .02	10589 / 7974	148670 / 170	148,839
16-270-05	Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах POLIPLAST	м	10	4.0 / 2	.87 / .01	8.68 / .05	10589 / 7974	91944 / 415	92,359
17-040-04	Хойшоо гаргалгаатай суултуур бочкиний хамт	1ком	3	4.0 / 2	5.05 / .36	15.14 / 1.09	10589 / 7974	160328 / 8708	169,036
17-010-07	Угаагуур уян холбоос, сифоны хамт	1ш	6	4.0 / 2	3 / .14	17.98 / .83	10589 / 7974	190430 / 6650	197,081
17-060-07	Тосгуур уян холбоос, сифоны хамт /1-тасалгаатай/	1ш	1	4.0 / 2	2.09 / .03	2.09 / .03	10589 / 7974	22141 / 223	22,364

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 57.9387 / 2.0273	*Үндсэн цалин:*	629,679
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	107,045
	Нэмэгдэл цалин 37% :	232,981
	Нийт цалин:	969,705
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	130,910
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	131,880
	Ажиллах хүчний зардал:	**1,232,495**
Бүгд хүн/цаг: ***213.9742 / 35.6223***	**Бүгд цалин:**	***2,547,472***
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**433,070**
	Нэмэгдэл цалин 37%:	**942,565**
	Нийт цалин:	**3,923,106**
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**529,619**
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**533,542**
	Ажиллах хүчний зардал:	**4,986,268**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0482	Суултуурын уян холбоос	ш	17,300	3	51,900	.1493	45	2	358.94	2,412
2-1428	Угаагуурын холигч	иж	68,000	6	408,000	.0249	45	2	358.94	402
2-1428	Тосгуурын холигч	иж	40,000	1	40,000	.0041	45	2	358.94	67
2-1783	Хуванцар гуравлагч 20	ш	6,200	10	62,000	.0032	45	2	358.94	52
2-1470	Ф20мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	4,500	50	225,000	.04	45	3	477.72	860
	Ф20мм бөгж	ш	500	50	25,000	.0068	45	2	358.94	110
	Чихтэй булан ф20/15	ш	5,200	20	104,000	.0001	45	2	358.94	1
2-1327	Шүршүүрийн тэвш, пмс-1	ш	55,000	8	440,000	.0287	45	2	358.94	464
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	22,200	8	177,600	.0097	45	2	358.94	156
2-0100	Аваарын хаалт ф15мм	ш	18,300	82	1,500,600	.0992	45	2	358.94	1,603
2-2715	Ганг хуванцар шилжвэр ф20/ф20	ш	4,400	8	35,200	.0156	45	2	358.94	252
1-0419	Давирхайтай олс	кг	7,500	.56	4,200	.0006	45	2	358.94	9
3-4877	Давуулагч ф20	ш	2,600	10	26,000	.01	45	2	358.94	162
2-1443	Душны холигч	ш	78,000	8	624,000	.0387	45	2	358.94	625
1-0417	Олс	кг	7,000	.072	504	.0001	45	2	358.94	1
					3,724,004					7,175

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1402	Сифон	ш	500	1	500	.0048	45	2	358.94	78
2-1529	Угаагуур	иж	163,000	6	978,000	.0124	45	2	358.94	200
2-1402	Угаагуур сифон	ш	17,600	6	105,600	.0029	45	2	358.94	47
3-4877	Угаагуур уян холбоос	ш	16,900	6	101,400	.0018	45	2	358.94	29
2-2636	Тэгш гуравлагч 50 мм	ш	5,500	5	27,500	.0035	45	2	358.94	57
2-2636	Тэгш гуравлагч 100х50 мм	ш	9,500	1	9,500	.0007	45	2	358.94	11
2-2636	Тэгш гуравлагч 100*100 мм	ш	10,500	4	42,000	.0028	45	2	358.94	46
2-1358	Тосгуур уян холбоос, сифоны хамт /1-тасалгаатай/	ш	95,000	1	95,000	.0126	45	2	358.94	203
2-1785	Хуванцах хоолойн бэхэлгээ	ш	3,200	5	16,000	.0022	45	2	358.94	36
2-1785	Хуванцах хоолойн бэхэлгээ ф100	ш	5,900	10	59,000	.0044	45	2	358.94	72

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1530	Хойшоо гаргалгаатай суултуур бочкиний хамт	иж	209,890	3	629,670	.1192	45	2	358.94	1,926
2-2715	Шилжвэр жийрэг резин ф50/32мм	ш	3,000	7	21,000	.0136	45	2	358.94	220
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой, ф100мм	м	13,000	10	130,000	.13	45	3	477.72	2,795
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой, ф50мм	м	6,500	15	97,500	.03	45	3	477.72	645
2-1785	Отвод 90 ф100мм	ш	10,200	2	20,400	.0009	45	2	358.94	14
2-1136	Отвод 90 ф50мм	ш	5,000	10	50,000	.0001	45	2	358.94	2
					2,383,070					**6,380**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**6,107,074**					**13,555**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	2.95	8,095	23,880
11004	Цахилгаан өрөм	4.5	6,785	30,533
2028	Автокран 5тн	.41	59,489	24,453
	Автомашин	.08	13,800	1,167
3033	Гагнуурын аппарат	1.67	19,064	31,799
				111,832

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	99,775,535
2	Материал	175,693,670
3	Тээвэр	1,286,108
4	Машин ашиглалт	2,249,155
	Шууд зардлын дүн	279,004,468
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	31,094,790
6	Ашиг / 15%/	46,514,889
	Барилга угсралтын ажлын дүн	356,614,147
7	НӨАТ 10%	35,661,415
8	Нормчлолын сан 0.18%	641,905
	Дүн	392,917,467
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	7,132,283
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,566,141
	Дүн	403,615,892
12	Магадлашгүй ажил 2 %	7,132,283
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	410,748,175

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН УЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	356,614,147	99,775,535	175,693,670	2,249,155	1,286,108	31,094,790	46,514,889
	НИЙТ ДҮН:	356,614,147	99,775,535	175,693,670	2,249,155	1,286,108	31,094,790	46,514,889

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-12	Ерөнхий самбарыг угсрах ЕС-1	ком	1	3.7 / 2	6.34 / .71	6.34 / .71	10236 / 7974	64896 / 5662	70,558
38-530-12	Ерөнхий самбарыг угсрах ЕС-2	ком	1	3.7 / 2	6.34 / .71	6.34 / .71	10236 / 7974	64896 / 5662	70,558
38-530-12	Ерөнхий самбарыг угсрах ЕС-3	ком	1	3.7 / 2	6.34 / .71	6.34 / .71	10236 / 7974	64896 / 5662	70,558
20-270-06	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-1.1	ком	1	3.5 / 2	6.43 / .02	6.43 / .02	10000 / 7974	64300 / 159	64,459
20-270-06	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-1.2	ком	1	3.5 / 2	6.43 / .02	6.43 / .02	10000 / 7974	64300 / 159	64,459
20-270-07	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-1.3	ком	1	3.7 / 2	7.92 / .03	7.92 / .03	10236 / 7974	81049 / 239	81,288
20-270-06	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-2.1	ком	1	3.5 / 2	6.43 / .02	6.43 / .02	10000 / 7974	64300 / 159	64,459
20-270-06	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-2.2	ком	1	3.5 / 2	6.43 / .02	6.43 / .02	10000 / 7974	64300 / 159	64,459
20-270-06	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-2.3	ком	1	3.5 / 2	6.43 / .02	6.43 / .02	10000 / 7974	64300 / 159	64,459
20-270-06	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-2.4	ком	1	3.5 / 2	6.43 / .02	6.43 / .02	10000 / 7974	64300 / 159	64,459
20-270-06	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-2.5	ком	1	3.5 / 2	6.43 / .02	6.43 / .02	10000 / 7974	64300 / 159	64,459
20-270-06	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-2.6	ком	1	3.5 / 2	6.43 / .02	6.43 / .02	10000 / 7974	64300 / 159	64,459
20-270-06	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-3.1	ком	1	3.5 / 2	6.43 / .02	6.43 / .02	10000 / 7974	64300 / 159	64,459
20-270-06	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-3.2	ком	1	3.5 / 2	6.43 / .02	6.43 / .02	10000 / 7974	64300 / 159	64,459
20-270-06	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-3.3	ком	1	3.5 / 2	6.43 / .02	6.43 / .02	10000 / 7974	64300 / 159	64,459
20-270-06	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-3.4	ком	1	3.5 / 2	6.43 / .02	6.43 / .02	10000 / 7974	64300 / 159	64,459
20-270-06	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-3.5	ком	1	3.5 / 2	6.43 / .02	6.43 / .02	10000 / 7974	64300 / 159	64,459
20-270-05	Гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах ГС-3.6	ком	1	3.5 / 2	5.07 / .03	5.07 / .03	10000 / 7974	50700 / 239	50,939
20-270-05	Төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-1	ком	1	3.5 / 2	5.07 / .03	5.07 / .03	10000 / 7974	50700 / 239	50,939
20-280-04	Таазанд ил тоноглох 36вт лед гэрлийг суурилуулах	ш	407	3.2 / 2	3.02 / .08	1229.95 / 33.37	9647 / 7974	11865366 / 266124	12,131,491
20-280-08	Таазанд тоноглох 24вт лед гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	19	2.9 / 2	1.28 / .08	24.23 / 1.44	9268 / 7974	224535 / 11514	236,049
20-280-05	Таазанд тоноглох 26вт лед гэрлийг суурилуулах	ш	167	3.3 / 2	2.39 / .07	398.38 / 11.36	9765 / 7974	3890166 / 90553	3,980,719
38-520-35	1х18Вт чадалтай ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	55	3.0 / 2	1.06 / .01	58.3 / .55	9412 / 7974	548720 / 4386	553,105
20-250-05	Мэдрэгчтэй лед гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	10	3.6 / 2	1.04 / .00	10.4 / .03	10118 / 7974	105227 / 239	105,466

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-250-13	"Гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэг хуримтлуулагчтай 2х8Вт гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	24	3.0 / 2	1.23 / .00	29.52 / .07	9412 / 7974	277842 / 574	278,416
20-280-07	Цэнэг хуримтлуулах авааарийн гэрлийг суурилуулах	ш	21	3.0 / 2	3.27 / .04	68.72 / .86	9412 / 7974	646777 / 6866	653,642
20-250-13	Гарах гарцын чиглэл заах, цэнэг хуримтлуулагчтай 2х8Вт гэрэлтүүлэгч угсрах	ширхэг	5	3.0 / 2	1.23 / .00	6.15 / .01	9412 / 7974	57884 / 120	58,003
20-230-05	Далд тавих ердийн нэг туйлт унтраалга 220В, 10А	ширхэг	87	3.0 / 2	.21 / .00	18.27 / .35	9412 / 7974	171957 / 2775	174,732
20-230-04	Ил угсрах 1 туйлт унтраалга тавих	ширхэг	184	3.0 / 2	.21 / .00	38.64 / .55	9412 / 7974	363680 / 4402	368,081
20-230-04	Ил угсрах 1 туйлт хоёрлосон унтраалга тавих	ширхэг	75	3.0 / 2	.21 / .00	15.75 / .23	9412 / 7974	148239 / 1794	150,033
20-230-04	Ил угсрах 1 туйлт 2 замын унтраалга тавих	ширхэг	12	3.0 / 2	.21 / .00	2.52 / .04	9412 / 7974	23718 / 287	24,005
20-230-06	Ус чийг, тоосноос хамгаалагдсан, хоёрлосон унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.46 / .00	.46 / .00	9412 / 7974	4292 / 24	4,316
20-230-09	Ил угсрах газардуулгын контакттай хоёрлосон розетка тавих IP-20	ширхэг	379	3.0 / 2	.21 / .00	79.59 / .76	9412 / 7974	749101 / 6044	755,145
20-230-11	Ил угсрах газардуулгын контакттай 2 туйлт хамгаалагдсан розетка тавих	ширхэг	18	3.0 / 2	.5 / .00	8.95 / .07	9412 / 7974	84200 / 574	84,774
20-230-14	Газардуулгын контакттай 2 туйлт розетка шаланд суулгах	ш	8	4.0 / 2	.59 / .04	4.72 / .34	10589 / 7974	49980 / 2679	52,659
20-230-04	Ил Далд утас салбарлах хайрцаг суулгах	ш	272	3.0 / 2	.21 / .00	57.12 / .82	9412 / 7974	537613 / 6507	544,120
20-230-04	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	677	3.0 / 2	.21 / .00	142.17 / 2.03	9412 / 7974	1338104 / 16195	1,354,299
20-170-04	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	9500	2.8 / 2	.07 / .03	636.5 / 285	9124 / 7974	5807426 / 2272590	8,080,016
20-170-05	4мм2 хүртэл нийлмэл огтолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	12000	2.8 / 2	.08 / .04	960 / 432	9124 / 7974	8759040 / 3444768	12,203,808
20-170-05	6мм2 хүртэл нийлмэл огтолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	50	2.8 / 2	.08 / .04	4 / 1.8	9124 / 7974	36496 / 14353	50,849
38-200-60	5х6мм2 огтолой кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	200	3.1 / 2	.12 / .00	24 / .52	9530 / 7974	228720 / 4146	232,866
38-200-61	5х10мм2 огтолой кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	360	3.0 / 2	.18 / .01	64.8 / 2.23	9412 / 7974	609898 / 17798	627,696
38-200-61	5х16мм2 огтолой кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	160	3.0 / 2	.18 / .01	28.8 / .99	9412 / 7974	271066 / 7910	278,976
38-200-63	5х35мм2 огтолой кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	160	3.0 / 2	.23 / .02	36.8 / 2.99	9412 / 7974	346362 / 23858	370,220

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-200-60	5х6мм2 огтлолой галд тэсвэртэй кабелийг яндан хоолойд сувлэж тавих	м	60	3.1 / 2	.12 / .00	7.2 / .16	9530 / 7974	68616 / 1244	69,860
38-330-18	Уян пластмассан хоолой угсрах Ф22мм	м	7200	3.0 / 2	.02 / .00	151.2 / 7.2	9412 / 7974	1423094 / 57413	1,480,507
38-330-19	Уян пластмассан хоолой угсрах Ф32мм	м	250	3.0 / 2	.02 / .00	5 / .4	9412 / 7974	47060 / 3190	50,250
38-330-19	Уян пластмассан хоолой угсрах Ф40мм	м	520	3.0 / 2	.02 / .00	10.4 / .83	9412 / 7974	97885 / 6634	104,519
38-490-59	Бүрхүүлтэй контактор КМИ-10960 220В тавих	ш	61	4.0 / 2	.99 / .00	60.39 / .07	10589 / 7974	639470 / 584	640,053
38-490-59	Бүрхүүлтэй контактор КМИ-10960 380В тавих	ш	5	4.0 / 2	.99 / .00	4.95 / .01	10589 / 7974	52416 / 48	52,463
38-490-59	Бүрхүүлтэй контактор КМИ-11860 380В тавих	ш	2	4.0 / 2	.99 / .00	1.98 / .00	10589 / 7974	20966 / 19	20,985
38-490-59	Бүрхүүлтэй контактор КМИ-23260 380В тавих	ш	1	4.0 / 2	.99 / .00	.99 / .00	10589 / 7974	10483 / 10	10,493
38-350-24	12 мм хүртэл голчтой бөөренхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг тоосгон сууринд угсрах	м	400	3.0 / 2	.25 / .01	100 / 2.48	9412 / 7974	941200 / 19776	960,976
38-350-13	25х4мм хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг буудаж бэхлэх	м	100	3.4 / 2	.26 / .01	26 / .61	9883 / 7974	256958 / 4864	261,822
38-350-11	40х4мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	120	3.4 / 2	.23 / .01	27.6 / 1.06	9883 / 7974	272771 / 8421	281,191
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	22	2.0 / 2	.72 / .07	15.84 / 1.65	7974 / 7974	126308 / 13157	139,465
31-470-08	Аянгын гүйдлийн буулт хөндийрүүлэгч тавих	ш	16	4.0 / 2	.27 /	4.32 /	10589 / 7974	45744 /	45,744
20-170-05	Газардуулгын зэс утас 10мм2	м	1000	2.8 / 2	.08 / .04	80 / 36	9124 / 7974	729920 / 287064	1,016,984
01-060-02	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	21.4	2.8 / 2	3.15 /	67.31 /	9124 / 7974	614131 /	614,131
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	21.4	1.3 / 2	1.84 /	39.28 /	6968 / 7974	273701 /	273,701
38-210-11	Кабелийн тавиур 3000х800х50мм угсрах	ш	12	3.0 / 2	.86 / .01	10.37 / .08	9412 / 7974	97584 / 670	98,253
38-210-11	Кабелийн тавиур 3000х600х50мм угсрах	ш	16	3.0 / 2	.86 / .01	13.82 / .11	9412 / 7974	130111 / 893	131,005
38-250-04	Кабелийн зэс төгсгөвч DT-6	ш	20	4.0 / 2	.11 /	2.14 / .00	10589 / 7974	22660 / 16	22,676
38-250-05	Кабелийн зэс төгсгөвч DT-10	ш	40	4.0 / 2	.12 /	4.76 / .00	10589 / 7974	50404 / 32	50,436
38-250-06	Кабелийн зэс төгсгөвч DT-16	ш	30	4.0 / 2	.14 /	4.26 / .00	10589 / 7974	45109 / 24	45,133
38-250-07	Кабелийн зэс төгсгөвч DT-35	ш	10	4.0 / 2	.17 /	1.71 / .00	10589 / 7974	18107 / 8	18,115

Нийт Хүн/цаг: 4708.91882 / 831.5678 *Үндсэн цалин:* 50,975,066

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 8,665,761

Нэмэгдэл цалин 37% : 18,860,774

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	78,501,601
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	10,597,716
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	10,676,218
Ажиллах хүчний зардал:	**99,775,535**
Бүгд хүн/цаг: ***4708.91882 / 831.5678*** **Бүгд цалин:**	***50,975,066***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**8,665,761**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**18,860,774**
Нийт цалин:	**78,501,601**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**10,597,716**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**10,676,218**
Ажиллах хүчний зардал:	**99,775,535**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2820	4мм2 огголтой зэс голтой утас пв-3-660	м	1,485	12360	18,354,600	1.236	130	2	280.66	45,096
3-2820	6мм2 огголтой зэс голтой утас пв-3-660	м	2,079	51.5	107,069	.0052	130	2	280.66	188
3-6374	"гарах" бичигтэй, цэнэг хуримтлуулагчтай 2х8вт гэрэлтүүлэгч	ш	28,480	24	683,520	.288	130	3	391.34	14,652
2-2820	Уян пластмассан хоолой ф32мм	м	550	257.5	141,625	.0644	130	3	391.34	3,275
2-2819	Уян пластмассан хоолой ф22мм	м	400	7272	2,908,800	1.0908	130	3	391.34	55,494
2-2820	Уян пластмассан хоолой ф40мм	м	600	535.6	321,360	.1339	130	3	391.34	6,812
3-5118	Ус чийг, тоосноос хамгаалагдсан, хоёрлосон унтраалга	ш	4,350	1	4,350	.001	130	2	280.66	36
3-6514	Унтраалга розетка тоноглох хайрцаг	ш	1,860	677	1,259,220	.677	130	2	280.66	24,701
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	902.6337	9,928,970	1.0922	130	2	280.66	39,849
3-4635	Таазанд тоноглох 26вт лед гэрэл Ip20	ш	73,600	167	12,291,200	.0083	130	2	280.66	305
3-4635	Таазанд тоноглох 24вт лед гэрэлтүүлэгч Ip20	ш	32,000	19	608,000	.019	130	2	280.66	693
3-4635	Таазанд ил тоноглох 36вт лед гэрэл Ip20	ш	88,080	407	35,848,560	.407	130	2	280.66	14,850
3-4119	Тэгсгэвч dt-6	ш	540	20	10,800	.002	130	2	280.66	73
3-4122	Тэгсгэвч dt-16	ш	950	30	28,500	.003	130	2	280.66	109
3-4119	Тэгсгэвч dt-10	ш	864	40	34,560	.004	130	2	280.66	146
3-4122	Тэгсгэвч dt-35	ш	1,620	10	16,200	.008	130	2	280.66	292
3-3808	Төхөөрөмжийн самбар тс-1	ш	722,940	1	722,940	.044	130	2	280.66	1,605
2-2843	Хуванцар хоолой	м	1,000	1.44	1,440	.0001	130	3	391.34	4
2-2718	Холбогч төмөр	ш	6,360	32	203,520	.0025	130	2	280.66	91
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	3,000	.45	1,350	.0005	130	2	280.66	19
3-6374	Цэнэг хуримтлуулах гэрэлтүүлэгч 2х8вт Ip-44	ш	37,440	21	786,240	.252	130	3	391.34	12,820
3-0715	Цайрдсан туузан ган 40х4мм	кг	2,625	154.8	406,350	.1548	130	2	280.66	5,648
1-0744	Цайрдсан туузан ган 25х4мм	кг	2,625	81	212,625	.081	130	1	216.56	2,280
1-0714	Цайрдсан булан төмөр 50*50*5мм l=3000мм	кг	2,846	248.6	707,516	.2486	130	1	216.56	6,999
1-0744	Цайрдсан бөөрөнхий ган төмөр ф 12мм	кг	4,220	360	1,519,200	.36	130	1	216.56	10,135
1-0862	Шураг 3.5х35 мм	кг	1,400	9.478	13,269	.0107	130	2	280.66	391
1-0879	Электрод э-42	кг	5,000	4.08	20,400	.0047	130	2	280.66	173
1-0421	Бууны сум	ш	1,000	18	18,000	.0922	130	2	280.66	3,366
	Бүрхүүлтэй контактор кми-10960 380в	ш	70,290	5	351,450	.0006	130	2	280.66	23

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Бүрхүүлтэй контактор кми-10960 220в	ш	70,290	61	4,287,690	.0077	130	2	280.66	280
	Бүрхүүлтэй контактор кми-11860 380в	ш	76,410	2	152,820	.0003	130	2	280.66	9
	Бүрхүүлтэй контактор кми-23260 380в	ш	106,650	1	106,650	.0001	130	2	280.66	5
3-4640	Аянгын гүйдлийн буулт хөндийрүүлэгч	ш	4,090	16	65,440	.016	130	2	280.66	584
3-2820	Газардуулгын зэс утас 10мм2	м	4,500	1030	4,635,000	3.09	130	2	280.66	112,741
3-8068	Газардуулгын контакттай шаланд суулгах 2 туйлт хамгаалагдсан розетка	ш	22,730	8	181,840	.0056	130	1	216.56	158
3-6374	Гарах гарцын чиглэл заах, цэнэг хуримтлуулагчтай 2х8вт гэрэлтүүлэгч	ш	15,370	5	76,850	.06	130	3	391.34	3,052
3-3808	Гэрэлтүүлэгчийн самбар гс-1.3 /щрв-72 Ip31/	ш	1,537,615	1	1,537,615	.052	130	2	280.66	1,897
3-3808	Гэрлийн самбар гс-1.1 /щрв-48 Ip31/	ком	832,110	1	832,110	.046	130	2	280.66	1,678
3-3808	Гэрлийн самбар гс-1.2 /щрв-48 Ip31/	ком	874,275	1	874,275	.046	130	2	280.66	1,678
3-3808	Гэрлийн самбар гс-3.2 /щрв-48 Ip31/	ком	938,490	1	938,490	.048	130	2	280.66	1,751
3-3808	Гэрлийн самбар гс-3.3 /щрв-48 Ip31/	ком	969,585	1	969,585	.048	130	2	280.66	1,751
3-3808	Гэрлийн самбар гс-3.1 /щрв-48 Ip31/	ком	1,041,855	1	1,041,855	.048	130	2	280.66	1,751
3-3808	Гэрлийн самбар гс-3.6 /щрв-48 Ip31/	ш	706,560	1	706,560	.044	130	2	280.66	1,605
3-3808	Гэрлийн самбар гс-3.4 /щрв-54 Ip31/	ком	924,210	1	924,210	.048	130	2	280.66	1,751
3-3808	Гэрлийн самбар гс-3.5 /щрв-48 Ip31/	ком	822,030	1	822,030	.046	130	2	280.66	1,678
3-3808	Гэрлийн самбар гс-2.1 /щрв-48 Ip31/	ком	969,585	1	969,585	.048	130	2	280.66	1,751
3-3808	Гэрлийн самбар гс-2.3 /щрв-48 Ip31/	ком	1,007,745	1	1,007,745	.048	130	2	280.66	1,751
3-3808	Гэрлийн самбар гс-2.2 /щрв-48 Ip31/	ком	897,315	1	897,315	.046	130	2	280.66	1,678
3-3808	Гэрлийн самбар гс-2.5 /щрв-48 Ip31/	ком	1,075,965	1	1,075,965	.048	130	2	280.66	1,751
3-3808	Гэрлийн самбар гс-2.4 /щрв-48 Ip31/	ком	827,070	1	827,070	.046	130	2	280.66	1,678
3-3808	Гэрлийн самбар гс-2.6 /щрв-48 Ip31/	ком	956,490	1	956,490	.048	130	2	280.66	1,751
3-0035	Ввг 5х10мм2 зэс голтой кабель	м	22,950	360	8,262,000	5.4	130	2	280.66	197,023
3-1565	Ввг 5х6мм2 зэс голтой кабель	м	12,150	200	2,430,000	3	130	2	280.66	109,457
3-0035	Ввгнг 5х16мм2 зэс голтой кабель	м	35,640	160	5,702,400	3.2	130	2	280.66	116,755
3-1565	Ввгнг 5х6мм2 зэс голтой, галд тэсвэртэй кабель	м	14,420	60	865,200	.126	130	2	280.66	4,597
3-0098	Ввгнг 4х50+1х25мм2 зэс голтой кабель	м	71,100	160	11,376,000	8	130	2	280.66	291,886
3-3734	Ерөнхий самбарыг ес-3 Ip31	ком	4,030,150	1	4,030,150	.119	130	2	280.66	4,342
3-3734	Ерөнхий самбарыг ес-2 Ip31	ком	4,525,250	1	4,525,250	.119	130	2	280.66	4,342
3-3734	Ерөнхий самбарыг ес-1 Ip31	ком	4,155,350	1	4,155,350	.119	130	2	280.66	4,342
3-5118	Далд, ердийн нэг туйлт унтраалга 220b, 10a	ш	3,500	87	304,500	.0174	130	2	280.66	635
3-5470	Ил угсрах газардуулгын контакттай хоёрлосон розетка	ш	6,200	382.79	2,373,298	.0383	130	2	280.66	1,397

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5470	Ил угсрах газардуулгын контакттай 2 туйлт хамгаалагдсан розетка	ш	8,100	18.18	147,258	.0018	130	2	280.66	66
3-5118	Ил угсрах 1 туйлт унтраалга 10а Ip20	ш	4,200	185.84	780,528	.1858	130	2	280.66	6,781
3-5118	Ил угсрах 1 туйлт хоёрлосон унтраалга 10а Ip20	ш	4,700	75.75	356,025	.0757	130	2	280.66	2,764
3-5118	Ил угсрах 1 туйлт 2 замын унтраалга 10а Ip20	ш	4,700	12.12	56,964	.0121	130	2	280.66	442
3-5118	Ил далд утас салбарлах хайрцаг	ш	1,200	272	326,400	.0272	130	2	280.66	992
3-4049	Кабелийн тавиур 3000x800x50мм	ш	296,010	12	3,552,120	.96	130	2	280.66	35,026
3-4049	Кабелийн тавиур 3000x600x50мм	ш	186,120	16	2,977,920	.96	130	2	280.66	35,026
2-2874	Кабелийн тавиурын тогтоох хийц кронштейн	ш	12,474	56	698,544	.0116	130	2	280.66	423
	Кабелийн тавиурын шилжүүлэгч 800x600x50	ш	84,330	1	84,330	.0004	130	2	280.66	16
1-3825	Кабелийн тавиурын булан 600x50	ш	63,990	2	127,980	.0002	130	1	216.56	6
1-3825	Кабелийн тавиурын булан 800x50	ш	77,220	5	386,100	.0005	130	1	216.56	14
	Кабелийн тавиурын t холбогч 800x50	ш	102,330	1	102,330	.0004	130	2	280.66	16
3-4102	Маркны пайз	кг	250	6.2	1,550	.0062	130	2	280.66	226
	Пластмассан хоолойн холбох хэрэгсэл ф22мм	ш	450	710	319,500	.8023	130	2	280.66	29,273
3-6392	18вт чадалтай ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч Ip-44	ш	16,500	55	907,500	.11	130	3	391.34	5,596
3-2820	2.5мм2 огтлолтой зэс голтой утас пв-3-660	м	930	9785	9,100,050	.9785	130	2	280.66	35,701
3-6374	2x25вт чадалтай мэдрэгчтэй лед гэрэлтүүлэгч Ip-20	ш	34,560	10	345,600	.12	130	3	391.34	6,105
					175,693,670					**1,286,108**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **175,693,670** **1,286,108**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	19.77	40,590	802,545
11004	Цахилгаан өрөм	375.42	2,531	950,183
3033	Гагнуурын аппарат	26.04	19,064	496,427
				2,249,155

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**63,223,161**
2	**Материал**	**134,494,738**
3	**Тээвэр**	**1,830,187**
4	**Машин ашиглалт**	**3,480,416**
	Шууд зардлын дүн	**203,028,501**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**19,703,336**
6	**Ашиг / 15%/**	**33,409,776**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**256,141,613**
7	**НӨАТ 10%**	**25,614,161**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**461,055**
	Дүн	**282,216,830**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**5,122,832**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**2,561,416**
	Дүн	**289,901,078**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**5,122,832**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**295,023,910**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН УЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Бусад материал тоног төхөөрөмж	99,370,135	22,560,892	53,268,904	2,340,825	1,207,147	7,031,044	12,961,322
2	Ажиглалтын дуран	41,302,675	10,952,833	21,346,700	177,192	25,222	3,413,422	5,387,305
3	Телефоны сүлжээ	1,868,611	802,124	540,412	29,656	2,708	249,980	243,732
4	Компьютерийн сүлжээ	56,483,129	13,191,473	31,224,434	539,166	49,603	4,111,089	7,367,365
5	Галын дохиолол	43,456,592	10,796,003	22,958,248	230,874	438,669	3,364,547	5,668,251
6	Зарлан мэдээллэх систем	13,660,471	4,919,836	5,156,040	162,702	106,838	1,533,254	1,781,801
	НИЙТ ДҮН:	256,141,613	63,223,161	134,494,738	3,480,416	1,830,187	19,703,336	33,409,776

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТЕЛЕФОНЫ СҮЛЖЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	7	3.1 / 2	.33 /	2.32 /	9530 / 7974	22148 /	22,148
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бүрхүүлтэй 4 судастай утас угсрах	100м	2.5	2.1 / 2	12.57 /	31.42 /	8118 / 7974	255088 /	255,088
20-270-05	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг 10*2 угсрах	ш	1	3.5 / 2	5.07 / .03	5.07 / .03	10000 / 7974	50700 / 239	50,939
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бүрхүүлтэй уян кабель угсрах	100м	0.8	2.1 / 2	12.57 /	10.06 /	8118 / 7974	81628 /	81,628

Нийт Хүн/цаг: 48.8717 / 0.03

Үндсэн цалин:	409,803
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	69,666
Нэмэгдэл цалин 37% :	151,627
Нийт цалин:	631,096
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	85,198
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	85,829
Ажиллах хүчний зардал:	**802,124**

КОМЬПЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Телефон, комьпютерын багц розетка /хананд/	ш	134	3.1 / 2	.33 /	44.49 /	9530 / 7974	423971 /	423,971
20-230-14	Телефон, комьпютерын багц розетка шаланд суулгах	ш	4	4.0 / 2	.59 / .04	2.36 / .17	10589 / 7974	24990 / 1340	26,330
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас угсрах	100м	58	2.1 / 2	12.57 /	729 /	8118 / 7974	5918038 /	5,918,038
40-460-08	Компютерийн сүлжээний салаалагч төхөөрөмж 24 port	ш	4	4.0 / 2	.92 /	3.66 /	10589 / 7974	38798 /	38,798
40-460-08	Компютерийн сүлжээний салаалагч төхөөрөмж 16 port	ш	5	4.0 / 2	.92 /	4.58 /	10589 / 7974	48498 /	48,498
40-460-08	Компютерийн сүлжээний салаалагч төхөөрөмж 8 port	ш	1	4.0 / 2	.92 /	.92 /	10589 / 7974	9700 /	9,700
40-460-08	Компютерийн сүлжээний салаалагч төхөөрөмж	ш	1	4.0 / 2	.92 /	.92 /	10589 / 7974	9700 /	9,700

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	16 port								
40-370-04	Интернетэд хувиргагч төхөөрөмж	ш	1	5.0 / 2	3.13 /	3.13 /	11634 / 7974	36380 /	36,380
40-370-04	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1	5.0 / 2	3.13 /	3.13 /	11634 / 7974	36380 /	36,380
40-240-08	Төхөөрөмж хоорондын шилэн кабель татах /patch cord/	ш	2	2.5 / 2	.57 /	1.13 /	8693 / 7974	9858 /	9,858
40-370-06	Утасгүй сүлжээний төхөөрөмж угсрах	ш	15	5.0 / 2	1.04 /	15.63 /	11634 / 7974	181839 /	181,839

Нийт Хүн/цаг: 808,944 / 0.168 *Үндсэн цалин:* 6,739,490

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,145,713

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,493,611

Нийт цалин: 10,378,814

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,401,140

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,411,519

Ажиллах хүчний зардал: **13,191,473**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-290-04	Галын дохиоллын хаяглагдсан хүлээн авах станц	ком	1	5.0 / 2	14.59 /	14.59 /	11634 / 7974	169775 /	169,775
40-280-05	Утаа мэдрэх галын дохиоллын хаяглагдсан мэдээлэгч	ш	290	5.0 / 2	.42 /	120.9 /	11634 / 7974	1406562 /	1,406,562
40-320-05	Дулаан мэдрэх галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.08 /	11634 / 7974	24245 /	24,245
40-280-06	Гараар удирдах галын дохиололын хаяглагдсан мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/	ш	18	5.0 / 2	8.34 /	150.1 /	11634 / 7974	1746287 /	1,746,287
40-540-04	Тэжээлийн блок нөөц баттерей хамт угсрах	ком	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	11425 / 7974	59444 /	59,444
40-360-05	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	18	4.0 / 2	3.12 /	56.2 /	10589 / 7974	595059 /	595,059
40-560-05	Галын дохиоллын кабель 1*2*1.5мм2 бэхлэх	100м	30	2.1 / 2	6.17 /	185.04 /	8118 / 7974	1502155 /	1,502,155
40-370-06	Сүлжээний карт угсрах	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.04 /	11634 / 7974	12123 /	12,123

Нийт Хүн/цаг: 535.161 / 0 *Үндсэн цалин:* 5,515,650

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 937,661

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	2,040,791
Нийт цалин:	8,494,101
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,146,704
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,155,198
Ажиллах хүчний зардал:	**10,796,003**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-470-08	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт, өсгөгч, микрофоны хамт суурилуулах	ком	1	4.0 / 2	7.49 /	7.49 /	10589 / 7974	79354 /	79,354
40-560-05	Угсралтын кабель татах	100м	9	2.1 / 2	6.17 /	55.51 /	8118 / 7974	450646 /	450,646
40-360-05	Чанга яригч угсрах /таазанд/	ш	60	4.0 / 2	3.12 /	187.32 /	10589 / 7974	1983531 /	1,983,531

Нийт Хүн/цаг: 250,326 / 0	*Үндсэн цалин:*	2,513,532
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	427,300
	Нэмэгдэл цалин 37% :	930,007
	Нийт цалин:	3,870,839
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	522,563
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	526,434
	Ажиллах хүчний зардал:	**4,919,836**

АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
39-110-38	Хяналтын дэлгэц компьютер суурилуулах	ком	1	5.0 / 2	8.68 / .02	8.68 / .02	11634 / 7974	100983 / 159	101,143
40-260-07	Хяналтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран /дотор зориулалтын/	ш	40	5.0 / 2	7.3 /	291.88 /	11634 / 7974	3395732 /	3,395,732
40-460-08	Компьютерийн сүлжээний салаалагч төхөөрөмж 16 port	ш	4	4.0 / 2	.92 /	3.66 /	10589 / 7974	38798 /	38,798
40-460-08	Компьютерийн сүлжээний салаалагч төхөөрөмж 8 port	ш	1	4.0 / 2	.92 /	.92 /	10589 / 7974	9700 /	9,700
40-460-08	Компьютерийн сүлжээний төхөөрөмж 8 port	ш	1	4.0 / 2	.92 /	.92 /	10589 / 7974	9700 /	9,700
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай	100м	20	2.1 / 2	12.57 /	251.38 /	8118 / 7974	2040703 /	2,040,703

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас угсрах							

Нийт Хүн/цаг: 557.436 / 0.02

Үндсэн цалин:	5,595,775
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	951,282
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,070,437
Нийт цалин:	8,617,493
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,163,362
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,171,979
Ажиллах хүчний зардал:	**10,952,833**

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-250-06	Давхрын самбар угсрах H1000x800x200мм	ш	5	3.0 / 2	.66 /	3.29 /	9412 / 7974	31013 /	31,013
40-250-06	Давхрын самбар угсрах H1000x600x200мм	ш	1	3.0 / 2	.66 /	.66 /	9412 / 7974	6203 /	6,203
38-330-06	50мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	60	3.0 / 2	.18 / .00	10.8 / .18	9412 / 7974	101650 / 1435	103,085
31-380-01	Холбооны зогсуур /rack42u угсрах	1 шир-хэг	1	3.3 / 2	3.02 /	3.02 /	9765 / 7974	29529 /	29,529
31-380-01	Холбооны зогсуур /rack9u угсрах	1 шир-хэг	2	3.3 / 2	3.02 /	6.05 /	9765 / 7974	59059 /	59,059
38-330-04	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	5000	3.0 / 2	.11 / .00	550 / 5.5	9412 / 7974	5176600 / 43857	5,220,457
38-280-15	16мм голчтой ган хоолойг угсрах	1 м хо-олой	5200	2.6 / 2	.1 / .03	509.6 / 156	8837 / 7974	4503335 / 1243944	5,747,279
39-110-16	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл , хүчдэл баригч	шир	1	6.0 / 2	1.43 / .84	1.43 / .84	12549 / 7974	17945 / 6698	24,643
38-210-11	Кабелийн тавиур угсрах	ш	17	3.0 / 2	.86 / .01	14.69 / .12	9412 / 7974	138243 / 949	139,192
38-210-11	Кабелийн тавиур угсрах	ш	20	3.0 / 2	.86 / .01	17.28 / .14	9412 / 7974	162639 / 1116	163,756
20-230-07	Холбооны зогсуур доторх тэжээлийн залгуур тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	.22 / .00	.22 / .00	9412 / 7974	2071 / 16	2,087

Нийт Хүн/цаг: 1117.044 / 162.781

Үндсэн цалин:	11,526,302
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,959,471
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,264,732
Нийт цалин:	17,750,505

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,396,318
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,414,069
Ажиллах хүчний зардал:	**22,560,892**
Бүгд хүн/цаг: ***3317.7827 / 162.999*** **Бүгд цалин:**	***32,300,551***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**5,491,094**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**11,951,204**
Нийт цалин:	**49,742,849**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**6,715,285**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**6,765,027**
Ажиллах хүчний зардал:	**63,223,161**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ТЕЛЕФОНЫ СҮЛЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-0540	Уян кабель 10х2х0,5	м	1,900	80	152,000	.016	130	2	280.66	584
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	.0011	12		130	2	280.66	0
	Телефоны розетка	ш	10,700	7	74,900	.0036	130	2	280.66	132
3-3808	Хуваарилах хайрцаг 10*2 dp-10	ш	38,500	1	38,500	.0046	130	2	280.66	168
3-0540	Utp 2x2x0.5мм	м	1,100	250	275,000	.05	130	2	280.66	1,824
					540,412					**2,708**

КОМЬПЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний төхөөрөмж /poe switch 8 port/	ш	87,900	1	87,900	.0086	130	2	280.66	314
	Сүлжээний төхөөрөмж /poe switch 16 port/	ш	580,000	1	580,000	.0086	130	2	280.66	314
	Сүлжээний төхөөрөмж /switch 16 port/	ш	187,520	5	937,600	.043	130	2	280.66	1,569
	Сүлжээний төхөөрөмж /switch 24 port/	ш	227,700	4	910,800	.0344	130	2	280.66	1,255
	Утасгүй сүлжээний төхөөрөмж /wireless access point/ dual band 2.4ghz. 5ghz	ком	996,200	15	14,943,000	.0774	130	2	280.66	2,824
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	.0064	70		130	2	280.66	0
3-5470	Телефон, комьпютерын багц розетка	ш	18,180	134	2,436,120	.0013	130	2	280.66	49
3-8068	Телефон, комьпютерын багц розетка /шалны/	ш	22,730	4	90,920	.0028	130	1	216.56	79
3-1093	Төхөөрөмж хоорондын шилэн кабель /patch cord/ 2м simplex	ш	5,270	2	10,540	.0068	130	2	280.66	247
1-0862	Шураг 3.5х35 мм	кг	1,400	.028	39	.0000	130	2	280.66	1
	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-8	ш	90,244	1	90,244	.0086	130	2	280.66	314
	Интернетэд хувиргагч төхөөрөмж ctc.ft	ш	117,200	1	117,200	.0086	130	2	280.66	314
3-0540	Utp-cat.6 0.5х4р утас	м	1,900	5800	11,020,000	1.16	130	2	280.66	42,324
					31,224,434					**49,603**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч slm-ld 95	ш	14,000	18	252,000	.0743	15	2	444.24	495
	Сүлжээний карт rs-485. tcp ip	і	318,180	1	318,180	.0052	130	2	280.66	188
	Утаа мэдрэх галын дохиоллын хаяглагдсан мэдээлэгч	ш	58,600	290	16,994,000	2.9928	130	2	280.66	109,195
	Тэжээлийн блок нөөц баттерей	ком	281,280	1	281,280	.0103	15	2	444.24	69
	Галын дохиоллын хаяглагдсан хүлээн авах станц /6 гогцоо/	ком	187,520	1	187,520	.0172	130	2	280.66	628
	Галд тэсвэртэй галын дохиоллын кабель 1*2*1,5мм2	м	1,180	3000	3,540,000	8.7	130	2	280.66	317,426
	Гараар удирдах галын дохиололын хаяглагдсан мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/	ш	69,146	18	1,244,628	.2786	130	2	280.66	10,166
	Дулаан мэдрэх галын дохиоллын хаяглагдсан мэдээлэгч	ш	70,320	2	140,640	.0138	130	2	280.66	502
					22,958,248					**438,669**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Угсралтын кабель 1*2*2.0мм2	м	550	900	495,000	2.61	130	2	280.66	95,228
	Чанга яригч 6w/таазны/	ш	45,000	60	2,700,000	.3096	130	2	280.66	11,296
	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт, өсгөгч, микрофоны хамт	ш	1,961,040	1	1,961,040	.0086	130	2	280.66	314
					5,156,040					**106,838**

АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний төхөөрөмж /poe switch 8 port/	ш	87,900	1	87,900	.0086	130	2	280.66	314
	Сүлжээний төхөөрөмж /poe switch 16 port/	ш	580,000	4	2,320,000	.0344	130	2	280.66	1,255
	Сүлжээний төхөөрөмж /maaged switch 8 port/	ш	468,800	1	468,800	.0086	130	2	280.66	314
3-6689	Хяналтын дэлгэц, компьютер	ком	2,950,000	1	2,950,000	.0037	130	2	280.66	135

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0058	Хяналтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран /дотор зориулалтын/	ш	293,000	40	11,720,000	.236	130	2	280.66	8,611
3-0540	Utp-cat.6 0.5x4p утас	м	1,900	2000	3,800,000	.4	130	2	280.66	14,594
					21,346,700					**25,222**

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2819	Уян пластмассан хоолой ф22мм	м	1,315	5050	6,640,750	.7575	130	3	391.34	38,537
3-5114	Тэжээлийн залгуур pdu 8 гаралттай	ш	28,790	1.01	29,078	.0081	0	2	0	0
2-2681	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	900	884	795,600	.2183	130	2	280.66	7,967
1-4707	Холбооны зогсуур /rack 42u	ш	1,299,900	1	1,299,900	.1376	130	2	280.66	5,020
1-4707	Холбооны зогсуур /rack 9u	ш	319,956	2	639,912	.0929	130	2	280.66	3,389
	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл , хүчдэл баригч p=4kw	ш	1,054,360	1	1,054,360	.0086	130	2	280.66	314
2-2325	Цайрдсан ган хоолой ф16мм	м	6,030	5356	32,296,680	22.6023	130	3	391.34	1,149,875
3-1093	Давхрын самбар h1000x600x200мм	ш	98,000	1	98,000	.0005	130	2	280.66	18
3-1093	Давхрын самбар h1000x800x200мм	ш	98,000	5	490,000	.0025	130	2	280.66	91
3-4049	Кабелийн тавиур w=200мм	ш	90,420	20	1,808,400	.02	15	2	444.24	133
3-4049	Кабелийн тавиур w=300мм	ш	124,080	17	2,109,360	.017	15	2	444.24	113
2-2874	Кабелийн тавиурын тогтоох хийц кронштейн	ш	18,180	236.8	4,305,024	.049	15	2	444.24	326
1-3825	Кабелийн тавиурын холбогч	ш	69,700	22.2	1,547,340	.0022	15	1	334.65	11
2-2822	Пластмассан хоолой ф50мм	м	2,500	61.8	154,500	.0266	130	3	391.34	1,352
					53,268,904					**1,207,147**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**134,494,738**					**1,830,187**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	57.67	40,590	2,340,825
	Үйлчилгээний машин	82.58	13,800	1,139,590
				3,480,416

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	15,289,793
2	Материал	20,905,737
3	Тээвэр	223,483
4	Машин ашиглалт	572,734
	Шууд зардлын дүн	36,991,747
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	4,765,025
6	Ашиг / 15%/	6,263,516
	Барилга угсралтын ажлын дүн	48,020,288
7	НӨАТ 10%	4,802,029
8	Нормчлолын сан 0.18%	86,437
	Дүн	52,908,753
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	960,406
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	480,203
	Дүн	54,349,362
12	Магадлашгүй ажил 2 %	960,406
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	55,309,768

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	Бусад материал тоног төхөөрөмж	9,282,151	1,989,384	5,239,690	170,478	51,897	619,986	1,210,715
2	Ажиглалтын дуран	2,236,860	731,765	966,000	17,388	1,890	228,053	291,764
3	Телефоны сүлжээ	682,754	298,030	193,662	8,239	888	92,880	89,055
4	Комьпютерийн сүлжээ	686,179	237,282	274,900	9,660	888	73,948	89,502
5	Галын дохиолол	1,765,960	453,665	892,038	12,834	35,696	141,384	230,343
6	Зарлан мэдээллэх систем	24,846,247	10,588,182	7,245,000	349,002	123,468	3,299,780	3,240,815
7	Сувилагчийн дуудах систем	8,520,137	991,486	6,094,447	5,134	8,755	308,994	1,111,322
	НИЙТ ДҮН:	48,020,288	15,289,793	20,905,737	572,734	223,483	4,765,025	6,263,516

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТЕЛЕФОНЫ СҮЛЖЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	3	3.1 / 2	.33 /	1 /	9530 / 7974	9492 /	9,492
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бүрхүүлтэй 4 судастай утас угсрах	100м	0.6	2.1 / 2	12.57 /	7.54 /	8118 / 7974	61221 /	61,221
20-270-05	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарилах хайрцаг 10*2 угсрах	ш	1	3.5 / 2	5.07 / .03	5.07 / .03	10000 / 7974	50700 / 239	50,939
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас угсрах	100м	0.3	2.1 / 2	12.57 /	3.77 /	8118 / 7974	30611 /	30,611

Нийт Хүн/цаг: 17.3781 / 0.03

Үндсэн цалин:	152,263
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	25,885
Нэмэгдэл цалин 37% :	56,337
Нийт цалин:	234,485
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	31,655
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	31,890
Ажиллах хүчний зардал:	**298,030**

КОМЬПЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Комьпютерийн хананы розетка /хананд/	ш	3	3.1 / 2	.33 /	1 /	9530 / 7974	9492 /	9,492
40-460-08	Комьпютерийн с?лжээний 4-port салаалагчийг угсрах	ш	1	4.0 / 2	.92 /	.92 /	10589 / 7974	9700 /	9,700
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас угсрах	100м	1	2.1 / 2	12.57 /	12.57 /	8118 / 7974	102035 /	102,035

Нийт Хүн/цаг: 14.481 / 0

Үндсэн цалин:	121,227
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	20,609
Нэмэгдэл цалин 37% :	44,854
Нийт цалин:	186,689
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	25,203

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 25,390

Ажиллах хүчний зардал: **237,282**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-280-05	Утаа мэдрэх галын дохиоллын хаяглагдсан мэдээлэгч	ш	9	5.0 / 2	.42 /	3.75 /	11634 / 7974	43652 /	43,652
40-280-05	Гараар удирдах галын дохиололын хаяглагдсан мэдээлэгч	ш	1	5.0 / 2	.42 /	.42 /	11634 / 7974	4850 /	4,850
40-360-05	Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	1	4.0 / 2	3.12 /	3.12 /	10589 / 7974	33059 /	33,059
40-560-05	Галын дохиоллын кабель 1*2*1.5мм2 бэхлэх	100м	3	2.1 / 2	6.17 /	18.5 /	8118 / 7974	150215 /	150,215

Нийт Хүн/цаг: 25.795 / 0

Үндсэн цалин: 231,776

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 39,402

Нэмэгдэл цалин 37% : 85,757

Нийт цалин: 356,936

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 48,186

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 48,543

Ажиллах хүчний зардал: **453,665**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-560-05	Угсралтын кабель татах	100м	9	2.1 / 2	6.17 /	55.51 /	8118 / 7974	450646 /	450,646
40-360-05	Чанга яригч угсрах /таазанд/	ш	150	4.0 / 2	3.12 /	468.3 /	10589 / 7974	4958829 /	4,958,829

Нийт Хүн/цаг: 523.812 / 0

Үндсэн цалин: 5,409,475

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 919,611

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,001,506

Нийт цалин: 8,330,592

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,124,630

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,132,960

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **10,588,182**

АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-260-07	Хяналтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран /дотор зориулалтын/	ш	2	5.0 / 2	7.3 /	14.59 /	11634 / 7974	169787 /	169,787
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас угсрах	100м	2	2.1 / 2	12.57 /	25.14 /	8118 / 7974	204070 /	204,070

Нийт Хүн/цаг: 39.732 / 0

Үндсэн цалин:	373,857
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	63,556
Нэмэгдэл цалин 37% :	138,327
Нийт цалин:	575,740
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	77,725
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	78,301
Ажиллах хүчний зардал:	**731,765**

СУВИЛАГЧИЙН ДУУДАХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-290-04	Сувилагчийн дуудах системийн хүлээн авах станц суурилуулах	ш	1	5.0 / 2	14.59 /	14.59 /	11634 / 7974	169775 /	169,775
40-290-04	Удирдлагын контроллер, тэжээлийн блокын хамт суурилуулах	ш	1	5.0 / 2	14.59 /	14.59 /	11634 / 7974	169775 /	169,775
20-230-04	Өвчтөний дуудлага хийх станц байрлуулах /орны толгойд/	ширхэг	6	3.0 / 2	.21 / .00	1.26 / .02	9412 / 7974	11859 / 144	12,003
20-230-04	Өвчтөний дуудлага хийх станц байрлуулах /00 өрөөнд/	ширхэг	4	3.0 / 2	.21 / .00	.84 / .01	9412 / 7974	7906 / 96	8,002
38-520-37	Өвчтөний өрөөний үүдэнд гэрлэн дохио угсрах	ш	4	3.0 / 2	1.31 / .02	5.24 / .08	9412 / 7974	49319 / 638	49,957
38-480-15	Коридорт байрлах мэдээллийн самбар угсрах	ширхэг	1	4.0 / 2	3 / .65	3 / .65	10589 / 7974	31767 / 5183	36,950
40-560-05	Тэжээлийн кабель татах	100м	1.2	2.1 / 2	6.17 /	7.4 /	8118 / 7974	60086 /	60,086

Нийт Хүн/цаг: 46.9276 / 0.76

Үндсэн цалин:	506,547
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	86,113

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	187,423
Нийт цалин:	780,083
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	105,311
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	106,091
Ажиллах хүчний зардал:	**991,486**

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
31-380-01	Холбооны зогсуур /rack19u угсрах	1 шир-хэг	2	3.3 / 2	3.02 /	6.05 /	9765 / 7974	59059 /	59,059
38-280-15	16мм голчтой ган хоолойг угсрах	1 м хо-олой	200	2.6 / 2	.1 / .03	19.6 / 6	8837 / 7974	173205 / 47844	221,049
38-330-04	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	200	3.0 / 2	.11 / .00	22 / .22	9412 / 7974	207064 / 1754	208,818
38-200-60	Газардуулгын зэс голтой кабель 1х16мм2 татах	м	20	3.1 / 2	.12 / .00	2.4 / .05	9530 / 7974	22872 / 415	23,287
20-160-06	Ил суурилуулах хуванцар хоолойг угсрах. 100*60мм	метр	80	3.0 / 2	.52 / .17	41.84 / 13.84	9412 / 7974	393798 / 110360	504,158

Нийт Хүн/цаг: 91.888 / 20.112

Үндсэн цалин:	1,016,371
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	172,783
Нэмэгдэл цалин 37% :	376,057
Нийт цалин:	1,565,211
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	211,304
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	212,869
Ажиллах хүчний зардал:	**1,989,384**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: *760.0137 / 20.902* **Бүгд цалин:**	***7,811,516***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,327,958**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,890,261**
Нийт цалин:	**12,029,735**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,624,014**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,636,044**
Ажиллах хүчний зардал:	**15,289,793**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ТЕЛЕФОНЫ СҮЛЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	.0011	12		130	2	280.66	0
	Телефоны розетка	ш	10,700	3	32,100	.0015	130	2	280.66	56
3-3808	Хуваарилах хайрцаг 10*2 dp-10	ш	38,500	1	38,500	.0046	130	2	280.66	168
3-4102	Маркны пайз	кг	250	.2	50	.0002	130	2	280.66	7
3-0540	Utp-cat.6 0.5x4p утас	м	1,900	30	57,000	.006	130	2	280.66	219
3-0540	Utp 2x2x0.5мм	м	1,100	60	66,000	.012	130	2	280.66	438
					193,662					**888**

КОМЬПЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Комьпютерийн с?лжээний салаалагч swltch-4port	ш	39,900	1	39,900	.0043	130	2	280.66	157
3-5470	Комьпютерийн хананы розетка /8 ялтастай/	ш	15,000	3	45,000	.0000	130	2	280.66	1
3-0540	Utp-cat.6 0.5x4p утас	м	1,900	100	190,000	.02	130	2	280.66	730
					274,900					**888**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Утаа мэдрэх галын дохиоллын хаяглагдсан мэдээлэгч	ш	52,750	9	474,750	.0929	130	2	280.66	3,389
	Галд тэсвэртэй галын дохиоллын кабель 1*2*1,5мм2	м	1,180	300	354,000	.87	130	2	280.66	31,743
	Гараар удирдах галын дохиололын хаяглагдсан мэдээлэгч	ш	46,880	1	46,880	.0103	130	2	280.66	377
	Дуут дохио өгөгч 80дб	ш	16,408	1	16,408	.0052	130	2	280.66	188
					892,038					**35,696**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Угсралтын кабель 1*2*1,5мм2	м	550	900	495,000	2.61	130	2	280.66	95,228
	Чанга яригч 6w/таазны/	ш	45,000	150	6,750,000	.774	130	2	280.66	28,240
					7,245,000					**123,468**

АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0058	Хяналтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран /дотор зориулалтын/	ш	293,000	2	586,000	.0118	130	2	280.66	431
3-0540	Utp-cat.6 0.5x4p утас	м	1,900	200	380,000	.04	130	2	280.66	1,459
					966,000					**1,890**

СУВИЛАГЧИЙН ДУУДАХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сувилагчийн дуудах системийн хүлээн авах станц	ш	452,000	1	452,000	.0017	130	2	280.66	63
	Удирдлагын контроллер, тэжээлийн блокын хамт	ш	243,000	1	243,000	.0017	130	2	280.66	63
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	.0115	127	.0000	130	2	280.66	1
	Тэжээлийн кабель 1x4x0.75	м	590	120	70,800	.12	130	2	280.66	4,378
3-3434	Мэдээллийн самбар lcd	ш	798,000	1	798,000	.01	130	2	280.66	365
3-5118	Өвчтөний дуудлага хийх станц /00 ерөөнд/	ш	78,700	4	314,800	.004	130	2	280.66	146
3-5118	Өвчтөний дуудлага хийх станц /орны толгойд/	ш	690,500	6	4,143,000	.03	130	2	280.66	1,095
3-6361	Өвчтөний ерөөний үүдэнд байрлах гэрлэн дохио	ш	18,180	4	72,720	.052	130	3	391.34	2,645
					6,094,447					**8,755**

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2819	Хуванцар хоолой ф16	м	230	206	47,380	.0309	130	3	391.34	1,572

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2681	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	900	34	30,600	.0084	130	2	280.66	306
1-4707	Холбооны зогсуур /rack 19u	ш	1,198,640	2	2,397,280	.0378	130	2	280.66	1,381
1-0189	Цавуу	кг	12,858	9.12	117,265	.011	130	2	280.66	403
2-2325	Цайрдсан ган хоолой ф16мм	м	6,030	206	1,242,180	.8693	130	3	391.34	44,226
1-0862	Шураг ш-8мм	кг	1,400	.672	941	.0008	130	2	280.66	28
3-1565	Газардуулгын зэс голтой кабель 1х16мм2	м	9,000	20	180,000	.06	130	2	280.66	2,189
1-0093	Даравч	кг	2,500	.616	1,540	.0007	130	2	280.66	25
2-2822	Ил суурилуулах хуванцар хоолой 100*60мм	м	15,130	80.8	1,222,504	.0347	130	3	391.34	1,768
					5,239,690					51,897
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				20,905,737					223,483

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	4.2	40,590	170,478
	Үйлчилгээний машин	29.15	13,800	402,256
				572,734