2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17 А/

Төсвийн дугаар: ДНТ-06/2024

УЛААНБААТАР ХОТ. ХАН-УУЛ ДҮҮРЭГ. ТӨСӨВТ БАЙГУУЛЛАГУУДЫГ ТӨВИЙН ШУГАМД ХОЛБОХ АЖИЛ.

145-Р ЦЭЦЭРЛЭГ, 5-Р ХОРООНЫ БАРИЛГЫН ДУЛААН ХАНГАМЖ, УС ХАНГАМЖ, АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: /Тоогоор/ **221 295 038** төгрөг

Хоёр зуун хорин нэгэн сая хоёр зуун ерэн таван мянга гучин найман /төгрөг/

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "ДНТ" ХХК

Захирал .....Л.Энхсайхан

Огноо: 2025 оны 06 дугаар сарын 26-ны өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин ...../ А.Эрдэнэчимэг /

Огноо: 2025 оны 06 дугаар сарын 27-ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин ...../ М.Буянхишиг /

Төсөв тооцсон огноо: 2025 оны 06 дугаар сарын 25-ны өдөр

Хаяг: БГД 11-р хороо.
Л.Энэбишийн өргөн чөлөө
Очир хотхон. 78-204

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. Төсөвт байгууллагуудыг төвийн шугамд холбох гадна инженерийн шугам сүлжээ. 145-р цэцэрлэг, 5-р хорооны барилга						ЕД-.....
аймаг	**Улаанбаатар**	**сум дүүрэг, тосгон**	**ХУД**	**Хороо**		
	Захиалагч:	ХУД-ийн ЗДТГ				
	Инженерийн шугам сүлжээний үндсэн хийц		**Төсөвт өртөг /төг/**	Трассын урт /м/, хүчин чадал	**Нэгж өртөг /төг/**	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
1	**Гадна дулааны шугамын ажил:**					
ГДГ	145-р цэцэрлэгийн дулаан хангамжийн ажил: Трассын урт 60 у/м, халаалт, ХХХУ-ны шугамтай. Нийт 5 шугам. Өргөтгөлийн болон цэцэрлэгийн барилгын таазаар угсарна. ф50-40мм. Холигч насосны зангилаатай.		80,287,489	60.0	1,338,125	Харьцуулах үнэ байхгүй
ГДГ	5-р хорооны барилгын дулаан хангамжийн ажил: Трассын урт 60 у/м, халаалт, ХХХУ-ны шугамтай. Нийт 5 шугам. Үүнээс гадна улааны трасс 48 у/м. 12у/м барилгын таазаар угсарна. ф40мм. Холигч насосны зангилаатай.		121,631,711	60.0	2,027,195	
АТГ	145-р цэцэрлэг, 5-р хорооны барилгын гадна бохир усны шугамын ажил: Трассын урт 50 у/м, ф160мм, 2ш АТХ-тай		15,976,531	47.0	339,926	299,900
	Хэсгийн дүн:		**217,895,731**			
2	**Тоног төхөөрөмж**					
ТТ	145-р цэцэрлэгийн насосны зангилаа	Холигч насос 1.6м3, Н=6м	1,699,654			
ТТ	5-р хорооны насосны зангилаа	Холигч насос 1.6м3, Н=6м	1,699,654			
	Хэсгийн дүн:		**3,399,307**			
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
БУ	**Барилга угсралт /үндсэн/**					
ГДГ	**Гадна дулаан хангамж**					
УХ	**Гадна ус хангамж**					
АТ	**Ариутгах татуурга**		217,895,731			
ГЦ	**Гадна цахилгаан хангамж**					
ГГ	**Гадна гэрэлтүүлэг**					
ГХ	**Гадна холбоо**					
ГТ	**Гадна тохижилт, зам талбай**					
ТТ	**Тоног төхөөрөмж**		3,399,307			
ЗТҮ	**Зураг төслийн үнэ**					
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:		**221,295,038**			

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсөвчин: М.Буянхишиг

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: /9917-6055, 8989-6155/

Монгол Улс
Буянхишиг
мэргэшсэн төсөвчин

Төсвийн эксперт

Хянасан: Тэргүүлэх төсөвчин А.Эрдэнэчимэг

Монгол Улс

Төсвийн товч тайлбар /Хавсралт 17Б/

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. **Байгууллагын нэр:** Барилгын зураг төслийн "ДНТ" ХХК
2. **Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:** ЗТ11-696/22
3. **Ажлын зургийн нэр, байршил:** Улаанбаатар хот. Хан-Уул дүүрэг. 5-р хороо

Төсөвт байгууллагуудыг төвийн шугамд холбох ажлын зураг төсөл. 145-р цэцэрлэг, 5-р хорооны барилга. Дулаан хангамж, ус хангамж,ариутгах татуурга

4. **Ажлын зургийн шифр:** ДНТ-06/2024
5. **Төсөвчин:** М.Буянхишиг, утас 9917-6055, dnthhk@gmail.com

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл:

а. Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: Дулаан хангамж, УХАТ

б. Ажлын нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч мэдээлэл: Уг нэгдсэн төсөв 3 төсөвтэй.

1. 145-р цэцэрлэгийн дулаан хангамж
2. 5-р хорооны барилгын дулаан хангамж
3. 145-р цэцэрлэг, 5-р хорооны барилгын аритугах татуурга

Мөн гадна дотор засал, тохижилт, ногоон байгууламжийн нөхөн сэргээлт, зарим тоног төхөөрөмжийг буулгах ажил хийнэ. Эзэмшигч, ашиглагчийн захиалгаар зарим материал сэлбэгийг төсөвт нэмэлтээр тусгасан.

в. Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн байдал:

г. Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх: Зөрөөгүй

д. Материалын үнийг ямар баримтаас авсан, хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл: Голлох нэр төрлийн материалын үнийг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлд /2023.10 сар/ гарсан дундаж үнээр тооцсон. Тээврийн зайг 25км-ээр тооцсон.

е. Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: Төсөв зохиохдоо БХБС-ын 2024 оны 95 дугаар тушаалын дагуу цалинг шинэ тарифаар тооцсон ба ЗТХС-ын 2019 оны 256-р тушаалын дагуу тээврийн тээврийн тарифаар, ЗТБХБС-ын 2012 оны 18-р тушаалаар батлагдсан "Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн жишг үнэ" БД 81-112-11 -р тус тус тооцож БХБС-ын 2020.02.05-ны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм" БНбД 81-95-12*/2020-ийн дагуу зохиосон болно.

ж. Төсөвт өртгийн дүн: 221 295 038 төгрөг

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин: Монгол Улс № 408-05 Буянхишиг мэргэшсэн төсөвчин М.Буянхишиг

УЛААНБААТАР ХОТ. ХАН-УУЛ ДҮҮРЭГ. ТӨСӨВТ БАЙГУУЛЛАГУУДЫГ ТӨВИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭНД ХОЛБОХ АЖИЛ

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

№	Зардлын нэр төрөл	Бүгд дүн	Дулаан хангамж		Ариутгах татуургын ажил /145-р цэцэрлэг, 5-р хороо/
			145-р цэцэрлэгийн дулаан хангамж	5-р хорооны барилгын дулаан хангамж	
1	Ажиллах хүчний зардал	**40,392,105**	**16,385,119**	**20,066,281**	**3,940,705**
2	Материалын зардал	101,816,171	36,187,720	60,331,749	5,296,702
3	Тээврийн зардал	1,528,988	94,895	1,099,664	334,429
4	Механизмын зардал	5,536,197	1,768,385	2,763,788	1,004,024
	Шууд зардлын дүн	**149,273,461**	**54,436,119**	**84,261,482**	**10,575,860**
5	БУЗБ-ын зардал 73.8%	15,229,533	6,177,883	7,565,837	1,485,813
6	Ашиг 15%	24,675,449	9,092,100	13,774,098	1,809,251
	БУА-ын дүн	**189,178,443**	**69,706,102**	**105,601,417**	**13,870,924**
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	2,951,300	1,475,650	1,475,650	
	БУА-ын дүн /ТТ тооцсон/	**192,129,743**	**71,181,752**	**107,077,067**	**13,870,924**
8	НӨАТ 10%	**19,212,974**	7,118,175	10,707,707	1,387,092
9	Нормчлолын сан 0.18%	**345,834**	128,127	192,739	24,968
	Дүн	**211,688,551**	**78,428,055**	**117,977,512**	**15,282,984**
10	Захиалагчийн хяналтын зардал 2%	3,842,595	1,423,635	2,141,541	277,418
11	Зохиогчийн хяналтын зардал 1%	1,921,297	711,818	1,070,771	138,709
	Дүн	**217,452,442**	**80,563,506**	**121,189,824**	**15,699,112**
12	Магадлашгүй ажил -2%	3,842,595	1,423,635	2,141,541	277,418
13	Зураг төслийн үнэ	-			
	Дүн	**221,295,038**	**81,987,142**	**123,331,365**	**15,976,531**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	16,385,119
2	Материал	36,187,720
3	Тээвэр	94,895
4	Машин ашиглалт	1,768,385
	Шууд зардлын дүн	54,436,119
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/	6,177,883
6	Ашиг / 15%/	9,092,100
	Барилга угсралтын ажлын дүн	69,706,102
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	1,475,650
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	71,181,752
8	НӨАТ 10%	7,118,175
9	Нормчлолын сан 0.18%	128,127
	Дүн	78,428,055
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,423,635
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	711,818
	Дүн	80,563,507
13	Магадлашгүй ажил 2 %	1,423,635
14	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	81,987,142

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	Цэцэрлэгийн өргөтгөлийн дулааны зангилаа:	9,214,357	2,083,521	4,929,736	207,861	5,791	785,576	1,201,873
2	Барилгын доторх ажил	31,640,917	10,344,407	12,021,868	1,163,700	83,586	3,900,279	4,127,076
3	Холигч насосын зангилаа	24,531,905	1,788,742	18,620,228	244,289	4,401	674,432	3,199,814
4	Буулгах сэргээх ажил	4,318,924	2,168,449	615,888	152,535	1,117	817,597	563,338
	НИЙТ ДҮН:	69,706,102	16,385,119	36,187,720	1,768,385	94,895	6,177,883	9,092,100

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН ДУЛААНЫ ЗАНГИЛАА:

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
23-200-04	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50мм хүртэл	ком	6	4.0 / 2	2.36 / .41	14.18 / 2.48	10589 / 7974	150188 / 19760	169,948
16-110-04	Ус буулгах б/хаалт угсрах ф25мм	ш	5	3.6 / 2	1.49 / .02	7.45 / .11	10118 / 7974	75399 / 837	76,237
18-090-04	Ган фланцтай хог шүүгч тавих ф50мм	ком	1	3.6 / 2	5 / .24	5 / .24	10118 / 7974	50627 / 1914	52,541
16-170-09	Хуйтэн усны тоолуур угсрах	ком	1	3.8 / 2	28.5 / 3.59	28.5 / 3.59	10353 / 7974	295104 / 28627	323,731
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	6	4.0 / 2	.45 / .02	2.72 / .11	10589 / 7974	28794 / 909	29,703
18-140-06	Термометр суурилуулах	ш	4	4.0 / 2	.45 / .01	1.81 / .03	10589 / 7974	19196 / 220	19,416
18-050-04	0,2м3 эзэлхүүнтэй тэлэлтийн сав тавих	ш	1	3.8 / 2	5.2 / .68	5.2 / .68	10353 / 7974	53851 / 5422	59,273
62-030-01	Ялтаст дулаан солилцуурт ялтас нэмэх	ш	8	3.0 / 2	4.2 / .27	33.62 / 2.16	9412 / 7974	316394 / 17224	333,618

Нийт Хүн/цаг: 98.49 / 9.39

Үндсэн цалин:	1,064,466
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	180,959
Нэмэгдэл цалин 37% :	393,852
Нийт цалин:	1,639,277
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	221,302
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	222,942
Ажиллах хүчний зардал:	**2,083,521**

БАРИЛГЫН ДОТОРХ 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
23-200-04	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50мм хүртэл	ком	5	4.0 / 2	2.36 / .41	11.82 / 2.06	10589 / 7974	125157 / 16466	141,623
16-150-04	Галын кран бүхий хайрцаг угсрах d=50мм	ком	2	3.6 / 2	3.45 / .15	6.91 / .3	10118 / 7974	69867 / 2392	72,259
17-030-05	Хромдсон алчуур хатаагч байрлуулах	ш	2	3.5 / 2	3.85 / .05	7.7 / .1	10000 / 7974	77044 / 829	77,873
16-110-04	Автомат агаар гаргагч суурилуулах	ком	17	3.6 / 2	1.49 / .02	25.34 / .36	10118 / 7974	256358 / 2847	259,204
16-250-04	Отвод 90*, ф50мм хүртэл угсрах	ш	78	4.0 / 2	1.35 / .01	105.25 / .81	10589 / 7974	1114444 / 6469	1,120,912
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	60	3.7 / 2	.58 / .03	35.02 / 1.85	10236 / 7974	358424 / 14784	373,208
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40	3.6 / 2	.53 / .02	21.37 / .86	10118 / 7974	216201 / 6826	223,027
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	50	3.6 / 2	.65 / .03	32.5 / 1.55	10118 / 7974	328835 / 12360	341,195
16-072-05	D=40мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	30	3.6 / 2	.56 / .02	16.86 / .72	10118 / 7974	170620 / 5741	176,361
16-072-05	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	55	3.6 / 2	.56 / .02	30.92 / 1.32	10118 / 7974	312803 / 10526	323,329

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	25	3.6 / 2	.53 / .08	13.21 / 2.08	10118 / 7974	133633 / 16546	150,180
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	17	2.7 / 2	.44 /	7.46 / .01	8981 / 7974	66995 / 41	67,035
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	3.5	3.8 / 2	.51 / .01	1.78 / .03	10353 / 7974	18444 / 271	18,715
24-160-04	R foll e foll-оор d-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	30	3.5 / 2	3.42 / .02	102.57 / .51	10000 / 7974	1025700 / 4067	1,029,767
07-400-07	Дүүжин тулаас бэлтгэж гагнах	тн	0.324	4.8 / 2	132.14 / 4.05	42.81 / 1.31	11425 / 7974	489138 / 10463	499,601
15-790-04	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх	м2	20	3.4 / 2	1.7 / .19	34.07 / 3.86	9883 / 7974	336734 / 30780	367,513
06-060-04	Бетон хана цутгах	м3	0.9	3.0 / 2	3.86 / 1.46	3.47 / 1.31	9412 / 7974	32673 / 10456	43,129

Нийт Хүн/цаг: 499.05 / 19.04

Үндсэн цалин:	5,284,931
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	898,438
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,955,424
Нийт цалин:	8,138,793
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,098,737
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,106,876
Ажиллах хүчний зардал:	**10,344,407**

ХОЛИГЧ НАСОСЫН ЗАНГИЛАА

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
23-200-04	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф40мм	ком	4	4.0 / 2	2.36 / .41	9.46 / 1.65	10589 / 7974	100125 / 13173	113,298
18-090-04	Ган фланцтай хог шүүгч тавих ф40мм	ком	2	3.6 / 2	5 / .24	10.01 / .48	10118 / 7974	101255 / 3828	105,082
18-210-23	Дулааны тоолуур датчикуудын хамт угсрах ф32	ком	1	4.0 / 2	6.98 / .01	6.98 / .01	10589 / 7974	73941 / 104	74,045
20-270-07	Автомат удирдлагын ECL самбар, датчикуудын хамт угсрах	ком	1	3.7 / 2	7.92 / .03	7.92 / .03	10236 / 7974	81049 / 239	81,288
18-060-04	Холигч насос суурилуулах	ш	1	3.5 / 2	18.4 / .59	18.4 / .59	10000 / 7974	183958 / 4721	188,679
23-200-04	Температур тохируулах TCV хаалт угсрах ф32мм	ком	1	4.0 / 2	2.36 / .41	2.36 / .41	10589 / 7974	25031 / 3293	28,325
16-120-04	Үл буцаах клапан d=32мм тавих	ш	1	3.6 / 2	2.7 / .06	2.7 / .06	10118 / 7974	27346 / 470	27,816
23-200-04	Балансын хаалт тавих ф32мм	ком	2	4.0 / 2	2.36 / .41	4.73 / .83	10589 / 7974	50063 / 6587	56,649
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	4	4.0 / 2	.45 / .02	1.81 / .08	10589 / 7974	19196 / 606	19,802
18-140-06	Термометр суурилуулах	ш	4	4.0 / 2	.45 / .01	1.81 / .03	10589 / 7974	19196 / 220	19,416
16-250-04	Ган холбох хэрэгсэл ф50мм хүртэл угсрах	ш	10	4.0 / 2	1.35 / .01	13.49 / .1	10589 / 7974	142877 / 829	143,707

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10	3.6 / 2	.53 / .02	5.34 / .21	10118 / 7974	54050 / 1706	55,757

Нийт Хүн/цаг: 85.01 / 4.49

Үндсэн цалин:	913,864
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	155,357
Нэмэгдэл цалин 37% :	338,130
Нийт цалин:	1,407,350
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	189,992
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	191,400
Ажиллах хүчний зардал:	**1,788,742**

БУУЛГАХ СЭРГЭЭХ 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
60-010-08	Цахилгаан тогоо, тэлэлтийн бак буулгах	ш	3	3.0 / 2	3.81 / .47	11.43 / 1.41	9412 / 7974	107607 / 11243	118,851
60-010-18	0.1 тн хүртэл жинтэй цахилгаан насос буулгах	ш	2	3.5 / 2	7.96 / .08	15.92 / .16	10000 / 7974	159240 / 1276	160,516
15-870-04	Гадна болон дотор хананд өнгийн замаск татах	м2	35	3.5 / 2	1.02 / .01	35.63 / .21	10000 / 7974	356300 / 1675	357,975
15-200-10	Хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	26.2	3.3 / 2	.79 / .00	20.8 / .05	9765 / 7974	203139 / 397	203,536
15-310-10	Усан цийдмэг ба поливинилацетат буугаар ханыг багсаарр 100% будах	м2	8.75	3.0 / 2	.57 / .00	5.01 / .03	9412 / 7974	47165 / 202	47,367
15-730-04	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	9.5	3.5 / 2	2.31 / .00	21.94 / .03	10000 / 7974	219384 / 227	219,611

Нийт Хүн/цаг: 110.74 / 1.88

Үндсэн цалин:	1,107,855
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	188,335
Нэмэгдэл цалин 37% :	409,906
Нийт цалин:	1,706,097
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	230,323
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	232,029
Ажиллах хүчний зардал:	**2,168,449**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: ***793.3 / 34.81*** **Бүгд цалин:**	***8,371,115***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,423,090**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,097,313**
Нийт цалин:	**12,891,518**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,740,355**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,753,246**
Ажиллах хүчний зардал:	**16,385,119**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН ДУЛААНЫ ЗАНГИЛАА:

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	0.31	564	0.31	5	1	453.71	703
2-2913	Тэлэлтийн сав 200л	ш	710,650	1	710,650	0.14	25	2	415.02	1,414
2-1441	Термометр	ш	26,992	4	107,968	0.01	25	2	415.02	82
2-1439	Хуйтэн усны тоолуур ф50	ком	623,078	1	623,078	0.02	25	2	415.02	218
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	25,000	0.89	22,250	0.01	25	3	553.86	165
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.65	7,699	0.00	25	2	415.02	20
1-0878	Электрод э-50	кг	4,666	2.8	13,065	0.00	25	2	415.02	34
2-0535	Бомболгон хаалт, ф25мм	ш	28,952	5	144,760	0.01	25	2	415.02	65
2-1352	Бойлерийн ялтас	ш	235,277	8	1,882,216	0.21	25	2	415.02	2,171
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	0.12	720	0	25	1	314.1	1
2-0466	Ган фланцтай бохир шүүгч ф50мм	ком	444,648	1	444,648	0.00	25	2	415.02	50
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	53,691	1	53,691	0.00	25	1	314.1	38
2-0531	Ган бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	164,486	4	657,944	0.04	25	2	415.02	439
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ком	84,137	1	84,137	0.01	25	1	314.1	48
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	280	16	4,480	0	25	2	415.02	5
2-1155	Манометр	иж	25,962	6	155,772	0.03	25	2	415.02	324
1-0417	Олс	кг	15,000	1.07	16,095	0.00	25	2	415.02	11
					4,929,736					**5,791**

БАРИЛГЫН ДОТОРХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	7.38	13,426	7.42	5	1	453.71	16,986
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.00	53	0.00	15	1	334.65	18
2-2634	Угольник ф25мм /цайрдсан/	ш	5,375	10	53,750	0.00	25	2	415.02	13
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	9,568	2	19,136	0.00	25	2	415.02	24
1-3825	Тулаасны ган хийц	кг	3,635	324	1,177,740	0.32	25	1	314.1	2,544
1-0795	Тос	кг	3,000	1.21	3,618	0.00	25	2	415.02	16
1-0524	Төмөр утас	м	300	20.2	6,060	0.00	25	1	314.1	16
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	23,400	0.65	15,163	0.02	15	2	444.24	147

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Хоолойн хэвэлмэл дулаалга ф32	м	3,391	35	118,685	0.04	25	3	553.86	485
	Хоолойн хэвэлмэл дулаалга ф25	м	2,705	10	27,050	0.01	25	3	553.86	138
1-0091	Хоолойн хэвэлмэл дулаалга ф50	м	12,709	82	1,042,138	0.09	25	2	415.02	944
	Хоолойн хэвэлмэл дулаалга ф40	м	4,064	60	243,840	0.06	25	3	553.86	831
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	7,666	0.45	3,472	0	25	2	415.02	5
1-4334	Хайрга	м3	22,390	0.74	16,649	1.59	25	2	415.02	16,472
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	25,000	0.87	21,675	0.01	25	3	553.86	160
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 40мм	м	17,820	30	534,600	0.12	25	3	553.86	1,641
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф32мм	м	14,310	55	787,050	0.22	25	3	553.86	3,008
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф25мм	м	11,070	25	276,750	0.06	25	3	553.86	852
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф50мм	м	20,925	50	1,046,250	0.26	25	3	553.86	3,600
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.3	110,468	0.3	25	1	314.1	2,364
1-0861	Шураг	кг	2,800	16	44,800	0.02	25	2	415.02	188
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	2,800	0.36	1,008	0	25	2	415.02	4
1-4529	Шохой	тн	200,000	0	39	0	25	1	314.1	2
1-1022	Шилэн даавуу	м2	2,500	11.5	28,750	0.01	25	2	415.02	144
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	31.76	148,214	0.04	25	2	415.02	382
1-4337	Эрдэс хөвөн хавтан	м3	373,341	1.05	392,008	1.21	25	3	553.86	16,749
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	0.78	1,958	0	25	2	415.02	9
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,000	1.16	1,162	0.00	25	1	314.1	9
1-0717	Бэхэлгээний туузан цагаан төмөр	кг	1,200	80	96,000	0.09	25	1	314.1	710
1-0717	Бэхэлгээний ховилтой төмөр	кг	1,170	40	46,800	0.05	25	1	314.1	355
1-0866	Бэхэлгээний шураг	кг	2,000	0.08	160	0	25	2	415.02	1
1-2676	Бетон дэр оп-1	ш	8,800	10	88,000	0.1	15	1	334.65	514
2-0662	Автомат агаар гаргагч	ш	24,739	17	420,563	0.07	25	2	415.02	717
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	0.75	4,487	0	25	1	314.1	5
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	2,349	1.7	3,993	0.00	25	2	415.02	22
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.13	13	0	25	1	314.1	1
1-4543	Голын элс	м3	24,500	0.43	10,571	0.71	15	1	334.65	3,574
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,500	0.57	1,424	0	25	1	314.1	4
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	2,500	20	50,000	0.03	25	2	415.02	309
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	15,000	4	60,000	0.00	25	2	415.02	22
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	ш	30,000	2	60,000	0	25	2	415.02	8

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	30,000	2	60,000	0.00	25	2	415.02	33
1-4377	Галын шүүгээ	ш	150,000	2	300,000	0.21	15	2	444.24	1,429
2-0038	Галын вентиль	ш	44,040	2	88,080	0.01	25	2	415.02	85
2-1454	Ган хоолой ф40мм	м	14,459	40	578,360	0.14	25	3	553.86	1,883
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм	ш	9,568	14	133,952	0.01	25	2	415.02	105
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм /цайрдсан/	ш	10,190	20	203,800	0.01	25	2	415.02	151
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм	ш	5,977	8	47,816	0.00	25	2	415.02	30
2-2405	Ган яндан, ф57х3.5мм	м	18,295	60	1,097,700	0.28	25	3	553.86	3,863
2-0535	Ган бомболгон хаалт, ф25мм	ш	28,952	1	28,952	0.00	25	2	415.02	13
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	53,691	1	53,691	0.00	25	1	314.1	38
2-0531	Ган бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	164,486	1	164,486	0.01	25	2	415.02	110
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ком	84,137	2	168,274	0.01	25	1	314.1	96
2-1343	Гуулин алчуур хатаагч, ф 30мм	ш	125,000	2	250,000	0.02	25	2	415.02	216
2-2647	Гулгах тулгуур гт 17.10-45	ш	4,500	42	189,000	0.04	25	2	415.02	397
2-2881	Гулсах тулгуур гт 17.10-76	ш	7,600	38	288,800	0.03	25	1	314.1	269
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	23,400	0.05	1,267	0.00	15	2	444.24	14
1-0128	Дюбель	кг	2,500	0.56	1,400	0	25	2	415.02	7
1-1368	Зэс утас	кг	1,300	0.2	260	0	25	2	415.02	2
1-1004	Пенополиуретан ф32	м	6,667	5	33,335	0.01	25	2	415.02	66
1-1004	Пенополиуретан ф25	м	6,296	5	31,480	0.01	25	2	415.02	66
1-1004	Пенополиуретан ф50	м	13,703	5	68,515	0.01	25	2	415.02	66
1-1004	Пенополиуретан ф40	м	10,666	10	106,660	0.01	25	2	415.02	132
1-0417	Олс	кг	15,000	0.24	3,615	0	25	2	415.02	3
2-0101	Отвод ф 32мм /цайрдсан/	ш	5,842	18	105,156	0.00	25	2	415.02	45
3-4877	Отвод ф40мм /цайрдсан/	ш	8,831	8	70,648	0.01	25	2	415.02	83
1-0729	Өнгөлгөөний метал хавтан	м2	48,455	20	969,100	0.05	25	1	314.1	393
					12,021,868					**83,586**

ХОЛИГЧ НАСОСЫН ЗАНГИЛАА

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сгон, контр, муфт ф15	ш	1,500	8	12,000	0	25	2	415.02	3
1-4271	Ус	м3	1,818	0.12	226	0.13	5	1	453.71	287

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0368	Ус тусгаарлах шаваас	кг	2,000	0.1	200	0	25	1	314.1	1
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.02	342	0.02	15	1	334.65	117
	Угольник ф15	ш	4,785	6	28,710	0.00	25	2	415.02	12
2-1441	Термометр	ш	26,992	4	107,968	0.01	25	2	415.02	82
	Температур тохируулах tcV хаалт, ф32мм	ком	6,584,500	1	6,584,500	0.05	25	2	415.02	516
	Хийн авах кран	ш	18,347	1	18,347	0	25	2	415.02	4
Т/Т	Холигч насос, 1.8м3 н=6м	ш	0	1	0	0.00	25	2	415.02	24
	Халаалтын радиатор 22к4 700х550	ш	216,000	1	216,000	0.02	25	2	415.02	163
	Халаалтын конвектор 22к4 1000х550	ш	238,500	1	238,500	0.02	25	2	415.02	163
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	25,000	0.78	19,500	0.01	25	3	553.86	144
2-0893	Фланцтай үл буцаах клапан ф32	ком	70,408	1	70,408	0.05	25	2	415.02	524
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.01	2,421	0.01	25	1	314.1	52
2-2715	Шилжвэр ф40/32	ш	5,707	4	22,828	0	25	2	415.02	8
1-0879	Электрод	кг	4,666	0.14	653	0	25	2	415.02	2
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	4.35	20,316	0.01	25	2	415.02	52
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,200	0.6	3,120	0	25	1	314.1	5
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5,200	0.63	3,276	0	25	1	314.1	6
2-2620	Балансын хаалт ф32мм	ш	277,377	2	554,754	0.01	25	2	415.02	82
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	0.15	870	0	25	1	314.1	1
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,500	0.02	42	0	25	1	314.1	0
2-1454	Ган хоолой ф40мм	м	14,459	10	144,590	0.03	25	3	553.86	471
	Ган хоолой, ф15х2,8	м	4,590	10	45,900	0.01	25	3	553.86	177
2-0466	Ган фланцтай бохир шүүгч ф40мм	ком	346,744	2	693,488	0.01	25	2	415.02	75
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм	ш	5,977	6	35,862	0.00	25	2	415.02	23
	Ган бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	24,282	6	145,692	0.00	25	2	415.02	43
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ком	84,137	4	336,548	0.02	25	1	314.1	192
2-1136	Дулаан мэдрэгч	ш	58,600	2	117,200	0	25	2	415.02	2
2-2631	Дулаан мэдрэгчийн үүр	ш	46,880	2	93,760	0.00	25	2	415.02	19
	Дулааны электрон тоолуур ф32	ком	5,497,453	1	5,497,453	0.08	25	2	415.02	830
2-1155	Манометр	иж	25,962	4	103,848	0.02	25	2	415.02	216
1-0417	Олс	кг	15,000	0.06	906	0	25	2	415.02	1
3-3808	Ecl автомат удирдлагын самбар, датчикуудын хамт	ком	3,500,000	1	3,500,000	0.01	25	2	415.02	104

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

18,620,228 **4,401**

БУУЛГАХ СЭРГЭЭХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	0.07	135	0.07	5	1	453.71	169
1-4288	Хавтанцар /плита/	м2	31,202	10.26	320,133	0.01	25	1	314.1	77
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	25,000	0.66	16,500	0.01	25	3	553.86	122
1-4522	Цэрдэн шаваас	кг	500	4.64	2,319	0.01	25	1	314.1	44
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	0.57	2,543	0	25	2	415.02	10
1-0856	Шаваас	кг	350	3.24	1,133	0.00	25	2	415.02	41
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	34,684	1.39	48,162	0.00	25	2	415.02	17
1-0212	Эмульс	кг	3,773	5.53	20,868	0.01	25	2	415.02	74
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	1.2	7,200	0	25	1	314.1	8
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.36	36	0	25	1	314.1	3
1-0134	Замаск	кг	2,500	3.52	8,788	0.00	25	2	415.02	46
1-0428	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	0.06	101	0	25	2	415.02	1
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	18,200	4.56	82,970	0.01	25	2	415.02	61
2-5000	Word-putty замаск	кг	2,500	42	105,000	0.04	25	2	415.02	444

615,888 **1,117**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **36,187,720** **94,895**

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Үндэслэл	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
18-060-04	Холигч насос, 1.8м3 н=6м	ш	1	1,475,650	1,475,650
					1,475,650

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН Д

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	3.54	18,983	67,200
2028	Автокран 5тн	0.05	59,489	2,796
	Автомашин	0.09	13,800	1,288
3122	Ацетиленийн генератор	3.99	27,240	108,688
3033	Гагнуурын аппарат	2.15	12,960	27,890
				207,861

БАРИЛГЫН ДОТОРХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.24	59,489	14,456
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.07	3,940	262
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	2.95	18,983	56,000
2006	Цамхагт кран	0.09	54,800	4,937
7001	Бетон зуурмагийн насос	0.29	20,840	6,038
7004	Авто бетон зуурагч	0.29	0	0
2028	Автокран 5тн	1.12	59,489	66,598
	Автомашин	2.33	13,800	32,127
3033	Гагнуурын аппарат	75.29	12,960	975,801
9022	Гадаргуугийн доргиур	0.41	9,115	3,774
9023	Гүний доргиур	0.29	12,800	3,708
				1,163,700

ХОЛИГЧ НАСОСЫН ЗАНГИЛАА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.00	59,489	119
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	4.13	18,983	78,400
2006	Цамхагт кран	0.01	54,800	290
2028	Автокран 5тн	0.12	59,489	6,996
2027	Автокран 3тн	1.32	40,084	52,911
13200	Автомашин	0.53	13,800	7,287
3122	Ацетиленийн генератор	0.42	27,240	11,441
3033	Гагнуурын аппарат	6.7	12,960	86,845
				244,289

БУУЛГАХ СЭРГЭЭХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.02	59,489	1,304
	Автомашин	0.00	13,800	49
	Автамошин	0.02	0	0
3122	Ацетиленийн генератор	5.55	27,240	151,182
				152,535

НИЙТ ДҮН: 1,768,385

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**20,066,281**
2	**Материал**	**60,331,749**
3	**Тээвэр**	**1,099,664**
4	**Машин ашиглалт**	**2,763,788**
	Шууд зардлын дүн	**84,261,482**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/**	**7,565,837**
6	**Ашиг / 15%/**	**13,774,098**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**105,601,417**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**1,475,650**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**107,077,067**
8	**НӨАТ 10%**	**10,707,707**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**192,739**
	Дүн	**117,977,512**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**2,141,541**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,070,771**
	Дүн	**121,189,824**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2,141,541**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**123,331,365**

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	Цутгамал бетон ЭӨ-ийн ажил	5,399,521	1,272,485	2,737,627	110,985	94,359	479,781	704,285
2	Үл ходлох тулгуурын ажил	1,015,388	231,351	527,771	19,810	16,785	87,229	132,442
3	Цутгамал бетон дулааны худгийн ажил	11,975,651	2,820,100	6,308,625	44,046	177,543	1,063,297	1,562,041
4	Шугам хоолойн угсралтын ажил:	17,744,670	4,279,084	9,057,206	458,459	22,003	1,613,396	2,314,522
5	Гадна дулааны сувгийн ажил:	26,705,183	3,092,000	17,486,670	1,212,027	265,387	1,165,815	3,483,285
6	Хорооны барилгын доторх ажил	12,000,474	4,011,897	4,451,774	447,654	11,215	1,512,655	1,565,279
7	Холигч насосын зангилаа	23,765,612	1,798,432	17,940,828	244,296	4,110	678,085	3,099,862
8	Буулгах, сэргээх ажил	6,994,916	2,560,933	1,821,248	226,512	508,263	965,580	912,380
	НИЙТ ДҮН:	105,601,417	20,066,281	60,331,749	2,763,788	1,099,664	7,565,837	13,774,098

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ДУЛААНЫ СУВГИЙН 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
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	124	2.0 / 2	.01 /	1.08 /	7974 / 7974	8602 /	8,602
01-060-03	Гараар засч ухах	м3	3.8	2.9 / 2	4.86 /	18.48 /	9268 / 7974	171267 /	171,267
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр гараар эргүүлж булах	м3	2.2	1.3 / 2	1.84 /	4.04 /	6968 / 7974	28137 /	28,137
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	73	/ 2	/	/	/ 7974	/	
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	7.6	2.5 / 2	1.54 / 1.41	11.74 / 10.72	8693 / 7974	102073 / 85449	187,523
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг угсрах	м3	15	3.2 / 2	4.7 / 4.22	70.45 / 63.27	9647 / 7974	679650 / 504515	1,184,165

Нийт Хүн/цаг: 105.79 / 73.99

Үндсэн цалин:	1,579,695
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	268,548
Нэмэгдэл цалин 37% :	584,487
Нийт цалин:	2,432,730
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	328,419
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	330,851
Ажиллах хүчний зардал:	**3,092,000**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-230-10	150 мм зузаантай ЭӨ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	2.51	3.0 / 2	10.24 / 1.68	25.7 / 4.22	9412 / 7974	241911 / 33625	275,536
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	2.16	2.5 / 2	2.27 / 1.32	4.89 / 2.85	8693 / 7974	42548 / 22735	65,284
07-590-13	Сувгийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-10	ш	15	4.6 / 2	1.35 / .56	20.24 / 8.4	11216 / 7974	227006 / 66982	293,988
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.089	3.8 / 2	11.9 / .03	1.06 / .00	10353 / 7974	10968 / 23	10,992
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.089	4.0 / 2	4.56 / .01	.41 / .00	10589 / 7974	4300 / 10	4,310

Нийт Хүн/цаг: 52.3 / 15.47

Үндсэн цалин:	650,109
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	110,519

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	240,540
Нийт цалин:	1,001,168
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	135,158
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	136,159
Ажиллах хүчний зардал:	**1,272,485**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-230-10	200 мм зузаантай УХТ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	0.46	3.0 / 2	10.24 / 1.68	4.71 / .77	9412 / 7974	44334 / 6162	50,497
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	0.34	2.5 / 2	2.27 / 1.32	.77 / .45	8693 / 7974	6697 / 3579	10,276
07-590-13	ҮХТ-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-12	ш	2	4.6 / 2	1.35 / .56	2.7 / 1.12	11216 / 7974	30267 / 8931	39,198
23-250-06	Сувгийн үл хөдлөх тулгуур угсрах	тн	0.04	2.3 / 2	24.08 / 5.74	.96 / .23	8406 / 7974	8097 / 1830	9,927
07-400-07	Хоолойн ул ходлох тулгуур бэлтгэж гагнах	тн	0.004	4.8 / 2	132.14 / 4.05	.53 / .02	11425 / 7974	6039 / 129	6,168
09-180-04	Төмөр хийцийг 2 удаа будах	тн	0.044	4.0 / 2	4.56 / .01	.2 /	10589 / 7974	2126 / 5	2,131

Нийт Хүн/цаг: 9.87 / 2.59

Үндсэн цалин:	118,197
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	20,093
Нэмэгдэл цалин 37% :	43,733
Нийт цалин:	182,023
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	24,573
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	24,755
Ажиллах хүчний зардал:	**231,351**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх М-50	м3	0.1	2.4 / 2	.76 / 1.49	.08 / .15	8549 / 7974	652 / 1185	1,837
06-060-04	Худгийн бетон хана цутгах М200	м3	11.6	3.0 / 2	3.86 / 1.46	44.74 / 16.9	9412 / 7974	421115 / 134770	555,885
06-010-04	Бетон дэвсгэр ул хийх /М-100/	м3	0.73	2.4 / 2	.76 / 1.49	.56 / 1.08	8549 / 7974	4757 / 8650	13,407
07-590-14	ДХ-ийн т/б хучилтын хавтан тавих	ш	4	3.2 / 2	1.87 / .08	7.5 / .32	9647 / 7974	72337 / 2552	74,889
07-590-14	ДХ-ийн хучилтын нухтэй хавтан тавих	ш	2	3.2 / 2	1.87 / .08	3.75 / .16	9647 / 7974	36169 / 1276	37,444
06-100-05	Худгийн төмөр бетон дам нуруу цутгах М300	м3	0.4	3.1 / 2	27.08 / 1.32	10.83 / .53	9530 / 7974	103241 / 4210	107,451

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

64-100-03	Ширмэн таг угсрах	ш	2	3.0 / 2	.37 /	.74 /	9412 / 7974	6984 /	6,984
06-050-10	Худгийн скоб төмөр суулгах	тн	0.23	3.5 / 2	277.24 / 2.85	63.77 / .66	10000 / 7974	637654 / 5231	642,885

Нийт Хүн/цаг: 131.96 / 19.8

Үндсэн цалин:	1,440,782
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	244,933
Нэмэгдэл цалин 37% :	533,089
Нийт цалин:	2,218,804
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	299,539
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	301,757
Ажиллах хүчний зардал:	**2,820,100**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН 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
23-020-04	Ган яндан хоолой угсрах ф45х2.5мм	км	0.096	3.7 / 2	520.85 / 20.79	50 / 2	10236 / 7974	511817 / 15915	527,732
16-072-06	D=60х3.5мм /50/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	48	3.6 / 2	.65 / .03	31.2 / 1.49	10118 / 7974	315682 / 11865	327,547
16-072-05	D=42.3х3.2мм /32/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	48	3.6 / 2	.56 / .02	26.98 / 1.15	10118 / 7974	272992 / 9186	282,178
16-072-04	D=33.5х3.2мм /25/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	48	3.6 / 2	.53 / .08	25.36 / 3.98	10118 / 7974	256576 / 31768	288,345
23-200-04	Ган фланцтай бөмбөлгөн хаалт угсрах ф40/32/25	ком	4	4.0 / 2	2.36 / .41	9.46 / 1.65	10589 / 7974	100125 / 13173	113,298
21-170-04	Усан хангамжийн ган хаалт тавих. хаалтны голч d = 50мм	ш	1	3.9 / 2	2.24 / .5	2.24 / .5	10471 / 7974	23404 / 3995	27,399
16-110-04	Ус буулгах б/хаалт угсрах ф25мм	ш	10	3.6 / 2	1.49 / .02	14.9 / .21	10118 / 7974	150799 / 1675	152,473
16-250-04	Отвод 90*, ф50мм хүртэл угсрах	ш	15	4.0 / 2	1.35 / .01	20.24 / .16	10589 / 7974	214316 / 1244	215,560
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	15	2.7 / 2	.44 /	6.58 / .00	8981 / 7974	59113 / 36	59,149
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	36	3.8 / 2	.51 / .01	18.32 / .35	10353 / 7974	189708 / 2785	192,493

Нийт Хүн/цаг: 205.28 / 11.49

Үндсэн цалин:	2,186,173
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	371,649
Нэмэгдэл цалин 37% :	808,884

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	3,366,706
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	454,505
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	457,872
Ажиллах хүчний зардал:	**4,279,084**

ХОРООНЫ БАРИЛГЫН ДОТОРХ 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
23-200-04	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50мм хүртэл	ком	6	4.0 / 2	2.36 / .41	14.18 / 2.48	10589 / 7974	150188 / 19760	169,948
18-090-04	Ган фланцтай хог шүүгч тавих ф50мм хүртэл	ком	3	3.6 / 2	5 / .24	15.01 / .72	10118 / 7974	151882 / 5741	157,624
16-180-09	Халуун усны тоолуур угсрах	ком	2	3.4 / 2	16.7 / 1.82	33.39 / 3.64	9883 / 7974	330019 / 29041	359,060
16-170-09	Хуйтэн усны тоолуур угсрах	ком	1	3.8 / 2	28.5 / 3.59	28.5 / 3.59	10353 / 7974	295104 / 28627	323,731
16-150-04	Галын кран бүхий хайрцаг угсрах d=50мм	ком	3	3.6 / 2	3.45 / .15	10.36 / .45	10118 / 7974	104800 / 3588	108,389
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	6	4.0 / 2	.45 / .02	2.72 / .11	10589 / 7974	28794 / 909	29,703
18-140-06	Термометр суурилуулах	ш	2	4.0 / 2	.45 / .01	.91 / .01	10589 / 7974	9598 / 110	9,708
16-250-04	Отвод 90*, ф50мм хүртэл угсрах	ш	32	4.0 / 2	1.35 / .01	43.18 / .33	10589 / 7974	457208 / 2654	459,861
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10	3.6 / 2	.53 / .02	5.34 / .21	10118 / 7974	54050 / 1706	55,757
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	10	3.6 / 2	.65 / .03	6.5 / .31	10118 / 7974	65767 / 2472	68,239
16-072-05	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	10	3.6 / 2	.56 / .02	5.62 / .24	10118 / 7974	56873 / 1914	58,787
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	10	3.6 / 2	.53 / .08	5.28 / .83	10118 / 7974	53453 / 6618	60,072
24-160-04	R foll e foll-оор d-57мм хүртлэх яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	5.5	3.5 / 2	3.42 / .02	18.8 / .09	10000 / 7974	188045 / 746	188,791

Нийт Хүн/цаг: 189.8 / 13.03

Үндсэн цалин:	2,049,668
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	348,444
Нэмэгдэл цалин 37% :	758,377
Нийт цалин:	3,156,488
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	426,126
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	429,282
Ажиллах хүчний зардал:	**4,011,897**

ХОЛИГЧ НАСОСЫН ЗАНГИЛАА

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
23-200-04	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф40мм	ком	4	4.0 / 2	2.36 / .41	9.46 / 1.65	10589 / 7974	100125 / 13173	113,298
18-090-04	Ган фланцтай хог шүүгч тавих ф40мм	ком	2	3.6 / 2	5 / .24	10.01 / .48	10118 / 7974	101255 / 3828	105,082
18-210-23	Дулааны тоолуур датчикуудын хамт угсрах ф32	ком	1	4.0 / 2	6.98 / .01	6.98 / .01	10589 / 7974	73941 / 104	74,045
20-270-07	Автомат удирдлагын ECL самбар, датчикуудын хамт угсрах	ком	1	3.7 / 2	7.92 / .03	7.92 / .03	10236 / 7974	81049 / 239	81,288
18-060-04	Холигч насос суурилуулах	ш	1	3.5 / 2	18.4 / .59	18.4 / .59	10000 / 7974	183958 / 4721	188,679
23-200-04	Температур тохируулах TCV хаалт угсрах ф32мм	ком	1	4.0 / 2	2.36 / .41	2.36 / .41	10589 / 7974	25031 / 3293	28,325
16-120-04	Үл буцаах клапан d=32мм тавих	ш	1	3.6 / 2	2.7 / .06	2.7 / .06	10118 / 7974	27346 / 470	27,816
23-200-04	Балансын хаалт тавих ф32мм	ком	2	4.0 / 2	2.36 / .41	4.73 / .83	10589 / 7974	50063 / 6587	56,649
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	5	4.0 / 2	.45 / .02	2.27 / .1	10589 / 7974	23995 / 758	24,752
18-140-06	Термометр суурилуулах	ш	4	4.0 / 2	.45 / .01	1.81 / .03	10589 / 7974	19196 / 220	19,416
16-250-04	Ган холбох хэрэгсэл ф50мм хүртэл угсрах	ш	10	4.0 / 2	1.35 / .01	13.49 / .1	10589 / 7974	142877 / 829	143,707
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10	3.6 / 2	.53 / .02	5.34 / .21	10118 / 7974	54050 / 1706	55,757

Нийт Хүн/цаг: 85.47 / 4.51

Үндсэн цалин:	918,814
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	156,198
Нэмэгдэл цалин 37% :	339,961
Нийт цалин:	1,414,974
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	191,021
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	192,436
Ажиллах хүчний зардал:	**1,798,432**

БУУЛГАХ, СЭРГЭЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-870-04	Гадна болон дотор хананд өнгийн замаск татах	м2	15	3.5 / 2	1.02 / .01	15.27 / .09	10000 / 7974	152700 / 718	153,418
15-200-10	Хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	10	3.3 / 2	.79 / .00	7.94 / .02	9765 / 7974	77534 / 152	77,686
15-310-10	Усан цийдмэг ба поливинилацетат буугаар ханыг багсаарр 100% будах	м2	5	3.0 / 2	.57 / .00	2.86 / .01	9412 / 7974	26951 / 116	27,067
60-010-08	Цахилгаан тогоо, тэлэлтийн бак буулгах	ш	4	3.0 / 2	3.81 / .47	15.24 / 1.88	9412 / 7974	143477 / 14991	158,468
60-010-18	0.1 тн хүртэл жинтэй цахилгаан насос буулгах	ш	4	3.5 / 2	7.96 / .08	31.85 / .32	10000 / 7974	318480 / 2552	321,032

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

56-060-01	Төмөр хашаа, хашлага буулгах	м	6	2.5 / 2	.33 / .01	1.98 / .05	8693 / 7974	17212 / 383	17,595
09-540-09	Бэлэн төмөр хашаа угсрах	м	6	3.6 / 2	1.97 / .1	11.8 / .61	10118 / 7974	119376 / 4899	124,275
22-010-05	Хөрсийг дайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	2.7	2.5 / 2	1.54 / 1.52	4.17 / 4.1	8693 / 7974	36263 / 32725	68,988
25-060-08	Цементбетон хольцоор явган зам цутгах	м3	1.8	3.4 / 2	1.64 /	2.95 /	9883 / 7974	29168 /	29,168
37-010-05	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	235	2.0 / 2	.12 /	29.22 /	7974 / 7974	232962 /	232,962
37-100-09	Зүлэг тарих	м2	235	1.2 / 2	.06 /	14.26 / .05	6824 / 7974	97341 / 375	97,716

Нийт Хүн/цаг: 137.55 / 7.14 *Үндсэн цалин:*	1,308,374
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	222,424
Нэмэгдэл цалин 37% :	484,098
Нийт цалин:	2,014,896
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	272,011
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	274,026
Ажиллах хүчний зардал:	**2,560,933**
Бүгд хүн/цаг: ***918.03 / 148.01*** **Бүгд цалин:**	***10,251,812***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,742,808**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,793,170**
Нийт цалин:	**15,787,790**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,131,352**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,147,139**
Ажиллах хүчний зардал:	**20,066,281**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ДУЛААНЫ СУВГИЙН АЖИЛ:

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2648	Сувгийн тэвш 2970x1200x580 /л-7/	ш	704,000	14	9,856,000	23.1	15	1	334.65	115,956
1-2662	Сувгийн хучилт 2970x1450x120 /л-7х/	ш	500,500	14	7,007,000	17.5	15	1	334.65	87,846
1-4271	Ус	м3	1,818	0.06	113	0.06	5	1	453.71	142
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	7.82	172,133	11.74	15	1	334.65	58,914
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2,349	185	434,565	0.21	25	2	415.02	2,169
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.05	16,858	0.05	25	1	314.1	361
					17,486,670					**265,387**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	1.14	2,069	1.14	5	1	453.71	2,581
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.26	5,641	0.38	15	1	334.65	1,931
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	0.33	2,531	0	25	2	415.02	4
1-3825	Төмөр дам нуруу булан томор	тн	2,846,254	0.09	253,317	0.09	25	1	314.1	699
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	23,400	10.94	256,080	0.37	15	2	444.24	2,479
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	10.64	29,448	0.01	25	2	415.02	127
1-4334	Хайрга	м3	16,500	3.72	61,381	6.51	15	1	334.65	32,679
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	1.54	577,310	1.57	25	1	314.1	12,356
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	ш	100,143	15	1,502,145	5.06	15	1	334.65	25,375
1-4543	Голын элс	м3	24,500	1.95	47,707	3.21	15	1	334.65	16,128
					2,737,627					**94,359**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	0.2	356	0.2	5	1	453.71	444
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.05	1,034	0.07	15	1	334.65	354
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7,564	0.17	1,251	0	25	2	415.02	2

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3967	Хашмалын бамбай	м2	23,400	2.01	46,931	0.07	15	2	444.24	454
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	1.95	5,397	0.00	25	2	415.02	23
1-4334	Хайрга	м3	16,500	0.64	10,494	1.11	15	1	334.65	5,587
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	0.26	98,403	0.27	25	1	314.1	2,106
1-3825	Швелер №14	тн	2,842,112	0.04	113,684	0.04	25	1	314.1	314
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.12	560	0	25	2	415.02	1
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	2	226,902	0.93	15	1	334.65	4,688
1-4543	Голын элс	м3	24,500	0.34	8,218	0.55	15	1	334.65	2,778
1-3825	Лист томор 6- 8мм	кг	3,635	4	14,540	0.00	25	1	314.1	31
					527,771					**16,785**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	0.28	514	0.28	5	1	453.71	642
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.00	93	0.01	15	1	334.65	32
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,500	0.38	960	0	25	1	314.1	3
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	23,400	8.35	195,437	0.28	15	2	444.24	1,892
1-0517	Худгийн скоб	кг	2,522	230	580,060	0.26	25	2	415.02	2,697
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-3	ш	171,900	2	343,800	0.97	15	2	444.24	6,450
1-2984	Худгийн хучилтын хавтан п-3а	ш	85,950	2	171,900	0.48	15	2	444.24	3,225
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан по-2	ш	213,300	2	426,600	0.92	15	1	334.65	4,628
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	7.03	19,453	0.01	25	2	415.02	84
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	0	221	0	25	1	314.1	5
	Ширмэн таг, люк	ш	304,920	2	609,840	0.1	25	1	314.1	785
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,500	10.09	25,230	0.01	25	2	415.02	119
1-4179	Бетон зуурмаг м-300	м3	340,000	0.41	138,720	0.98	15	1	334.65	4,915
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	295,000	11.83	3,490,440	28.4	15	1	334.65	142,545
1-4177	Бетон зуурмаг м-75	м3	245,000	0.74	182,427	1.79	15	1	334.65	8,970
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.05	119,789	0.05	25	1	314.1	373
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	4,500	0.7	3,141	0.03	15	2	444.24	177

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

6,308,625 **177,543**

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ:

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0480	Ус хангамжийн ган хаалт ф50мм	ш	164,486	1	164,486	0.01	25	2	415.02	110
2-2634	Угольник ф25мм /цайрдсан/	ш	5,375	3	16,125	0	25	2	415.02	4
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	25,000	0.25	6,250	0.00	25	3	553.86	46
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 60х3.5мм	м	20,925	48	1,004,400	0.22	25	3	553.86	3,031
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	м	14,310	48	686,880	0.15	25	3	553.86	2,114
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,070	48	531,360	0.12	25	3	553.86	1,635
1-1022	Шилэн даавуу	м2	1,500	110	165,000	0.13	25	2	415.02	1,381
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	8.11	37,857	0.01	25	2	415.02	98
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,000	11.95	11,952	0.01	25	1	314.1	94
2-0535	Бомболгон хаалт, ф25мм	ш	28,952	10	289,520	0.01	25	2	415.02	131
1-2676	Бетон дэр оп-1	ш	9,800	107	1,048,600	1.09	15	1	334.65	5,495
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	0.04	240	0	25	1	314.1	0
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	2,349	1.5	3,524	0.00	25	2	415.02	20
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.11	11	0	25	1	314.1	1
2-4020	Ган фланцтай бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ком	53,691	1	53,691	0.00	25	1	314.1	38
2-4020	Ган фланцтай бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ком	84,137	2	168,274	0.01	25	1	314.1	96
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм /цайрдсан/	ш	10,190	3	30,570	0.00	25	2	415.02	23
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм	ш	5,977	6	35,862	0.00	25	2	415.02	23
2-2405	Ган яндан, ф45х2.5мм	м	14,459	96	1,388,064	0.25	25	3	553.86	3,509
2-0535	Ган бомболгон хаалт, ф25мм	ш	28,952	1	28,952	0.00	25	2	415.02	13
2-2647	Гулгах тулгуур гт 17.10-45	ш	9,000	91	819,000	0.08	25	2	415.02	859
2-2881	Гулсах тулгуур гт 17.10-76	ш	15,200	16	243,200	0.01	25	1	314.1	113
1-1004	Пенополиуретан ф32	м	6,667	48	320,016	0.06	25	2	415.02	632
1-1004	Пенополиуретан ф25	м	6,296	48	302,208	0.06	25	2	415.02	632
1-1004	Пенополиуретан ф50	м	13,703	48	657,744	0.06	25	2	415.02	632
1-1004	Пенополиуретан ф40	м	10,666	96	1,023,936	0.12	25	2	415.02	1,265
1-0087	Олс	кг	15,000	0.13	1,958	0	25	2	415.02	1
2-0101	Отвод ф 32мм /цайрдсан/	ш	5,842	3	17,526	0	25	2	415.02	8

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

9,057,206 **22,003**

ХОРООНЫ БАРИЛГЫН ДОТОРХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийрэг	кг	1,500	1.04	1,554	0.00	25	2	415.02	14
1-4271	Ус	м3	1,818	1.56	2,836	1.56	5	1	453.71	3,539
2-2634	Угольник ф25мм /цайрдсан/	ш	5,375	8	43,000	0.00	25	2	415.02	10
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	4,800	3	14,400	0.00	25	2	415.02	35
2-1441	Термометр	ш	26,992	2	53,984	0.00	25	2	415.02	41
	Хоолойн хэвэлмэл дулаалга ф32	м	3,391	10	33,910	0.01	25	3	553.86	138
	Хоолойн хэвэлмэл дулаалга ф25	м	2,705	10	27,050	0.01	25	3	553.86	138
1-0091	Хоолойн хэвэлмэл дулаалга ф50	м	12,709	10	127,090	0.01	25	2	415.02	115
	Хоолойн хэвэлмэл дулаалга ф40	м	4,064	10	40,640	0.01	25	3	553.86	138
2-1439	Халуун усны тоолуур ф25	ком	271,731	2	543,462	0.04	25	2	415.02	436
2-1439	Хуйтэн усны тоолуур ф40	ком	475,962	1	475,962	0.02	25	2	415.02	218
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	25,000	2.3	57,450	0.03	25	3	553.86	425
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф32мм	м	14,310	10	143,100	0.04	25	3	553.86	547
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф25мм	м	11,070	10	110,700	0.02	25	3	553.86	341
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф50мм	м	20,925	10	209,250	0.05	25	3	553.86	720
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	9.25	43,138	0.01	25	2	415.02	111
1-0878	Электрод э-50	кг	4,666	6.72	31,356	0.01	25	2	415.02	81
1-0866	Бэхэлгээний шураг	кг	2,000	0.12	240	0	25	2	415.02	1
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	0.4	2,425	0	25	1	314.1	3
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,500	0.1	245	0	25	1	314.1	1
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	2,500	30	75,000	0.04	25	2	415.02	464
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	15,000	6	90,000	0.00	25	2	415.02	33
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	ш	30,000	3	90,000	0.00	25	2	415.02	12
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	30,000	3	90,000	0.00	25	2	415.02	49
1-4377	Галын шүүгээ	ш	150,000	3	450,000	0.32	15	2	444.24	2,143
2-0038	Галын вентиль	ш	44,040	3	132,120	0.01	25	2	415.02	128
2-1454	Ган хоолой ф40мм	м	14,459	10	144,590	0.03	25	3	553.86	471
2-0466	Ган фланцтай бохир шүүгч ф32мм	ком	83,829	1	83,829	0.00	25	2	415.02	25

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0466	Ган фланцтай бохир шүүгч ф25мм	ком	52,004	1	52,004	0.00	25	2	415.02	12
2-0466	Ган фланцтай бохир шүүгч ф50мм	ком	444,648	1	444,648	0.00	25	2	415.02	50
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50мм /цайрдсан/	ш	10,190	10	101,900	0.01	25	2	415.02	75
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм	ш	5,977	6	35,862	0.00	25	2	415.02	23
2-0535	Ган бомболгон хаалт, ф25мм	ш	28,952	2	57,904	0.00	25	2	415.02	26
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	53,691	2	107,382	0.01	25	1	314.1	77
2-0531	Ган бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	164,486	2	328,972	0.02	25	2	415.02	220
1-0128	Дюбель	кг	2,500	0.21	525	0	25	2	415.02	2
1-1368	Зэс утас	кг	1,300	0.3	390	0	25	2	415.02	3
2-1155	Манометр	иж	25,962	6	155,772	0.03	25	2	415.02	324
1-0087	Олс	кг	15,000	0.16	2,349	0	25	2	415.02	2
2-0101	Отвод ф 32мм /цайрдсан/	ш	5,842	8	46,736	0.00	25	2	415.02	20
					4,451,774					**11,215**

ХОЛИГЧ НАСОСЫН ЗАНГИЛАА

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	0.12	226	0.13	5	1	453.71	287
1-0368	Ус тусгаарлах шаваас	кг	2,000	0.1	200	0	25	1	314.1	1
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.02	342	0.02	15	1	334.65	117
2-1441	Термометр	ш	26,992	4	107,968	0.01	25	2	415.02	82
2-0533	Температур тохируулах tcV хаалт, ф32мм	ком	6,584,500	1	6,584,500	0.05	25	2	415.02	516
Т/Т	Холигч насос, 1.8м3 н=6м	ш	0	1	0	0.02	25	2	415.02	244
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	25,000	0.78	19,500	0.01	25	3	553.86	144
2-0893	Фланцтай үл буцаах клапан ф32	ком	70,408	1	70,408	0.05	25	2	415.02	524
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	0.01	2,421	0.01	25	1	314.1	52
2-2715	Шилжвэр ф40/32	ш	5,707	4	22,828	0	25	2	415.02	8
1-0879	Электрод	кг	2,500	0.14	350	0	25	2	415.02	2
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	4.35	20,316	0.01	25	2	415.02	52
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,200	0.6	3,120	0	25	1	314.1	5
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5,200	0.63	3,276	0	25	1	314.1	6
2-2620	Балансын хаалт ф32мм	ш	277,377	2	554,754	0.01	25	2	415.02	82
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	0.15	870	0	25	1	314.1	1

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,500	0.02	42	0	25	1	314.1	0
2-1454	Ган хоолой ф40мм	м	14,459	10	144,590	0.03	25	3	553.86	471
2-0466	Ган фланцтай бохир шүүгч ф40мм	ком	346,744	2	693,488	0.01	25	2	415.02	75
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40мм	ш	5,977	6	35,862	0.00	25	2	415.02	23
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ком	84,137	4	336,548	0.02	25	1	314.1	192
2-1136	Дулаан мэдрэгч	ш	58,600	2	117,200	0	25	2	415.02	2
2-2631	Дулаан мэдрэгчийн үүр	ш	46,880	2	93,760	0.00	25	2	415.02	19
2-1439	Дулааны электрон тоолуур ф32	ком	5,497,453	1	5,497,453	0.08	25	2	415.02	830
2-1155	Манометр	иж	25,962	5	129,810	0.03	25	2	415.02	270
1-0087	Олс	кг	15,000	0.07	996	0	25	2	415.02	1
3-3808	Ecl автомат удирдлагын самбар, датчикуудын хамт	ком	3,500,000	1	3,500,000	0.01	25	2	415.02	104
					17,940,828					**4,110**

БУУЛГАХ, СЭРГЭЭХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	24.25	44,091	24.4	5	1	453.71	55,929
1-0375	Таар	м2	800	0.06	50	0	25	2	415.02	1
1-0517	Төмөр гадас d13мм x200мм	ш	650	0.15	97	0	25	2	415.02	1
1-0517	Төмөр гадас d20мм x500мм	ш	1,000	1.69	1,687	0	25	2	415.02	6
1-4333	Хар шороо	м3	18,000	35.25	634,500	49.35	25	1	314.1	387,521
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	25,000	0.88	22,000	0.01	25	3	553.86	163
1-4522	Цэрдэн шаваас	кг	500	1.77	885	0.00	25	1	314.1	17
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	0.2	900	0	25	2	415.02	4
1-4330	Шон чихтэй /хашаа/	кг	5,000	21.6	108,000	0.02	25	2	415.02	253
1-0856	Шаваас	кг	350	1.85	648	0.00	25	2	415.02	23
1-0879	Электрод	кг	2,500	0.12	300	0	25	2	415.02	1
1-4542	Элс	м3	22,000	1.88	41,263	3.09	15	1	334.65	15,535
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	34,684	0.53	18,383	0	25	2	415.02	7
1-0212	Эмульс	кг	3,773	3.16	11,925	0.00	25	2	415.02	42
1-4178	Бетон /шон/	м3	250,000	0.06	15,000	0.14	25	1	314.1	1,131
1-4181	Бетон зуурмаг м-150	м3	357,500	1.83	653,153	4.38	15	1	334.65	22,011
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	1.6	9,600	0.00	25	1	314.1	10

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4212	Арчих материал	кг	100	0.08	8	0	25	1	314.1	1
1-4161	Дайрга, 20-40мм	м3	20,984	2.97	62,322	5.05	15	1	334.65	25,345
1-3973	Захалсан банз	м3	555,500	0.00	2,080	0.00	15	1	334.65	12
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	25,000	4.7	117,500	0.00	25	1	314.1	37
3-5432	Зүсэгчийн ир	ш	7,500	0.01	38	0	25	2	415.02	0
1-0361	Мастик	кг	5,069	0.02	92	0	25	2	415.02	0
1-0428	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	0.04	58	0	25	2	415.02	0
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	18,200	1.74	31,668	0.00	25	2	415.02	23
2-5000	Word-putty замаск	кг	2,500	18	45,000	0.02	25	2	415.02	190
					1,821,248					**508,263**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**60,331,749**					**1,099,664**

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Үндэслэл	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
18-060-04	Холигч насос, 1.8м3 н=6м	ш	1	1,475,650	1,475,650
					1,475,650

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА ДУЛААНЫ СУВГИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.42	88,573	36,920
1002	Эксковатор 0.8м3	2.77	51,674	143,145
2028	Автокран 5тн	16.43	59,489	977,107
	Автомашин	3.98	13,800	54,855
				1,212,027

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭӨ-ИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	0.03	7,483	200
2028	Автокран 5тн	1.5	59,489	89,234
	Автомашин	0.94	13,800	12,990
9022	Гадаргуугийн доргиур	1.03	8,275	8,562
				110,985

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	0.01	7,483	99
2028	Автокран 5тн	0.2	59,489	11,898
	Автомашин	0.13	13,800	1,840
3027	Гагнуурын аппарат	0.36	12,960	4,626
9022	Гадаргуугийн доргиур	0.16	8,275	1,348
				19,810

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.06	59,489	3,331
2028	Автокран 5тн	0.66	59,489	39,263
	Автомашин	0.11	13,800	1,452
				44,046

ШУГАМ ХООЛОЙН УГСРАЛТЫН А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	10.16	18,983	192,922
2028	Автокран 5тн	0.25	59,489	14,837
2027	Автокран 3тн	0.6	40,084	24,050
	Автомашин	0.54	13,800	7,392
3122	Ацетиленийн генератор	0.78	27,240	21,247
3033	Гагнуурын аппарат	15.28	12,960	198,011
				458,459

ХОРООНЫ БАРИЛГЫН ДОТОРХ А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	3.54	18,983	67,200
2006	Цамхагт кран	0.02	54,800	1,162
2028	Автокран 5тн	0.17	59,489	10,314
	Автомашин	0.65	13,800	9,001
3122	Ацетиленийн генератор	4.24	27,240	115,552
3033	Гагнуурын аппарат	18.86	12,960	244,426
				447,654

ХОЛИГЧ НАСОСЫН ЗАНГИЛАА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.00	59,489	119
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	4.13	18,983	78,400
2006	Цамхагт кран	0.01	54,800	290

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

2028	Автокран 5тн	0.12	59,489	6,996
2027	Автокран 3тн	1.32	40,084	52,911
13200	Автомашин	0.53	13,800	7,294
3122	Ацетиленийн генератор	0.42	27,240	11,441
3033	Гагнуурын аппарат	6.7	12,960	86,845
				244,296

БУУЛГАХ, СЭРГЭЭХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.03	59,489	1,820
56*03	Рейкэн доргиулагч	0.13	7,500	945
55*01	Хальсан материал цацагч	0.00	8,600	19
9003	Цахилгаан өрөм	0.01	2,531	17
2028	Автокран 5тн	0.01	59,489	357
13200	Автомашин	0.04	13,800	585
	Автамошин	0.01	0	0
3122	Ацетиленийн генератор	7.4	27,240	201,576
3027	Гагнуурын аппарат	1.42	12,960	18,398
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	0.03	63,789	2,021
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	0.07	5,000	374
18*01	Кран	0.02	17,420	270
	Пикап	0.03	4,500	130
				226,512

НИЙТ ДҮН: 2,763,788

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**3,940,705**
2	**Материал**	**5,296,702**
3	**Тээвэр**	**334,429**
4	**Машин ашиглалт**	**1,004,024**
	Шууд зардлын дүн	**10,575,861**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/**	**1,485,813**
6	**Ашиг / 15%/**	**1,809,251**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**13,870,924**
7	**НӨАТ 10%**	**1,387,092**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**24,968**
	Дүн	**15,282,984**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**277,418**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**138,709**
	Дүн	**15,699,112**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**277,418**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**15,976,531**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Ариутгах татуургын ажил	9,557,605	2,050,362	4,987,719	398,006	101,801	773,073	1,246,644
2	Газар шорооны ажил: Ариутгах татуурга	2,017,586	920,366	0	487,040	0	347,017	263,163
3	Ногоон байгууламж, тохижилтын ажил	2,295,733	969,977	308,983	118,978	232,629	365,722	299,443
	НИЙТ ДҮН:	13,870,924	3,940,705	5,296,702	1,004,024	334,429	1,485,813	1,809,251

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН 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
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	5	2.5 / 2	1.54 / 1.41	7.72 / 7.05	8693 / 7974	67153 / 56217	123,370
22-250-06	Ф160х4.7 мм голчтой гадна бохир усны хуванцар хоолойг угсрах	м	47	3.7 / 2	.4 / .09	18.65 / 4.23	10236 / 7974	190897 / 33730	224,627
22-110-05	Ф1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2	3.0 / 2	29.54 / 8.44	59.08 / 16.88	9412 / 7974	556068 / 134601	690,670
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	0.58	3.2 / 2	1.28 / .37	.74 / .21	9647 / 7974	7146 / 1711	8,857

Нийт Хүн/цаг: 86.2 / 28.37

Үндсэн цалин:	1,047,525
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	178,079
Нэмэгдэл цалин 37% :	387,584
Нийт цалин:	1,613,188
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	217,780
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	219,394
Ажиллах хүчний зардал:	**2,050,362**

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ: АРИУТГАХ ТАТУУРГА

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
01-220-10	1м3 багтаамжтай шанагат экскаваторoор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	205	2.0 / 2	.01 /	1.21 /	7974 / 7974	9645 /	9,645
01-060-04	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	6	2.9 / 2	6.88 /	41.29 /	9268 / 7974	382639 /	382,639
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5	1.4 / 2	2.19 /	10.96 /	7111 / 7974	77929 /	77,929
01-400-03	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	177	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 53.45 /

Үндсэн цалин:	470,213
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	79,936
Нэмэгдэл цалин 37% :	173,979

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	724,127
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	97,757
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	98,481
Ажиллах хүчний зардал:	**920,366**

НОГООН БАЙГУУЛАМЖ, ТОХИЖИЛТЫН 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
37-010-07	Зүлэг суулгах талбайн хог цэвэрлэх	м2	124	1.0 / 2	.04 /	4.98 /	6536 / 7974	32556 /	32,556
37-010-05	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	124	2.0 / 2	.12 /	15.42 /	7974 / 7974	122925 /	122,925
37-100-09	Зүлэг тарих	м2	124	1.2 / 2	.06 /	7.53 / .02	6824 / 7974	51363 / 198	51,561
56-060-01	Төмөр хашаа, хашлага буулгах, буцааж угсрах	м	60	2.5 / 2	.33 / .01	19.8 / .48	8693 / 7974	172121 / 3828	175,949
70-260-01	Модон граш буулгах	ш	1	3.4 / 2	9.37 / 2.5	9.37 / 2.5	9883 / 7974	92633 / 19935	112,568

Нийт Хүн/цаг: 57.1 / 3

Үндсэн цалин:	495,559
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	84,245
Нэмэгдэл цалин 37% :	183,357
Нийт цалин:	763,161
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	103,027
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	103,790
Ажиллах хүчний зардал:	**969,977**
Бүгд хүн/цаг: ***196.75 / 31.38*** **Бүгд цалин:**	***2,013,296***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**342,260**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**744,920**
Нийт цалин:	**3,100,476**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**418,564**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**421,665**
Ажиллах хүчний зардал:	**3,940,705**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9008	Цахилгаан зүлгүүр	1.12	78,486	88,237
2028	Автокран 5тн	0.1	59,489	6,207
2027	Автокран 3тн	5.96	40,084	238,901
	Автомашин	2.33	13,800	32,147
9022	Доргиулагч	3.52	8,275	29,128
9014	Паялник	0.49	6,869	3,387
				398,006

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ: АРИУТ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.56	88,573	138,588
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3	6.27	55,566	348,452
				487,040

НОГООН БАЙГУУЛАМЖ, ТОХИЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	2	59,489	118,978
				118,978

НИЙТ ДҮН: 1,004,024

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	1.01	1,832	1.01	5	1	453.71	2,286
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.36	7,873	0.54	15	1	334.65	2,695
1-5085	Хуванцар отвод ф160мм гадна	ш	28,500	0.66	18,850	0	25	2	415.02	8
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	23,760	2	47,520	0.1	15	2	444.24	666
1-2993	Худгийн таг пд10-1-1	ш	113,300	2	226,600	1.4	15	2	444.24	9,329
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	124,300	2	248,600	0.5	15	2	444.24	3,332
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	195,800	4	783,200	2.44	15	2	444.24	16,259
1-2971	Худгийн цагираг кс-7-1-2 /600/	ш	104,500	0.4	41,800	0.1	15	2	444.24	666
1-2970	Худгийн цагираг кс-7-1-1 /400/	ш	79,200	0.4	31,680	0.15	15	2	444.24	1,013
1-0051	Хар тос /праймер/	кг	2,346	20.8	48,797	0.02	25	2	415.02	227
1-4334	Хайрга	м3	24,108	0.3	7,203	0.64	25	2	415.02	6,619
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.05	19,721	0.05	25	1	314.1	422
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	304,920	2	609,840	0.13	25	2	415.02	1,349
1-3825	Бэхэлгээ төмөр мс	кг	2,842	84.8	241,002	0.1	25	2	415.02	994
1-4543	Голын элс	м3	24,500	5.69	139,336	9.38	15	1	334.65	47,105
	Гадна бохир усны пвх хоолой ф160х4.7 мм	м	51,895	47	2,439,065	0.61	25	3	553.86	8,383
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	300,000	0.02	4,800	0.06	15	1	334.65	289
1-4323	Модон таг	ш	35,000	2	70,000	0.02	15	2	444.24	160
					4,987,719					**101,801**

НОГООН БАЙГУУЛАМЖ, ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	12.4	22,543	12.4	5	1	453.71	28,130
1-4333	Хар шороо	м3	13,000	18.6	241,800	26.04	25	1	314.1	204,479
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	18,000	2.48	44,640	0.00	25	1	314.1	19
					308,983					**232,629**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**5,296,702**	**334,429**