МОНГОЛ УЛС
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА
ОРОН СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ
Магадлалын дүгнэлтийн нэгтгэл
Бүртгэлийн дугаар 2069/2025
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хариуцсан
нэгтгэсийн дарга: .....
/Гарын үсэг/
2025 оны 11 сарын 06 өдөр

БНбД 81-95-20
Хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 01/2025

Хөвсгөл аймгийн Эрдэнэ- Булган сумын ЗДТГ- ын барилгын засварын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 732,772,659 төгрөг

(Долоон зуун гучин хоёр сая долоон зуун далан хоёр мянга зургаан зуун тавин есөн төгрөг)

Баталгаажуулсан: **Зураг төслийн "Онолт од" ХХК**
захирал: ...../Э. Батсайхан/

Зураг төслийн "Орнөх гүнт" ХХК
захирал ...../Ц. Булганчимэг/

Хянасан: **Тэргүүлэх: ...../С. Нямаа/** 732 772,7 мян
Огноо: 2025-10-31

ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Тэргүүлэх төсөвчин: ...../Ө. Энхтогтох/
Төсөв тооцсон огноо: 31.10.2025

Хаяг:
Имэйл:
Дугаар:99270309

Хөвсгөл аймгийн Эрдэнэбулган сумын ЗДТГ- ын барилгын засварын ажил

Төсөвт өртгийн задаргаа

	Төрөл	Тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төгрөг/	Хүчин чадал	Нэгж өртөг /төгрөг/	Жишиг үнэлгээ
1	**а/ . Барилга угсралт, засварын ажил**					
1. 1	Буулгах ажлууд	Тэнхлэгээрээ 19х13.5м хэмжээтэй, 2 давхар шувуу нуруутай төмөр дээвэр бүхий конторын зориулалттай барилга болно. Давхрын өндөр 3.0м ба ажлын зурагт заагдсан дагуу барилгын дээврийг шинэчлэн хийх ба гадна фасадыг фактурт эмульсээр будаж, 1, 2- р давхрын өрөөнүүдэд дүүжэн тааз, паркетан шал, цонх, хаалгыг шинэчлэн сольж хананд будаг засал хийхээр тооцсон .Дотор ХАС, ЦБУ, ДГ, ХД- системийг шинэчилэхээр тооцсон.Мөн залгаж барьсан 8.8х6.9м хэмжээтэй гаражийн хэсгийг засварлана.	21,557,212	540м2	39,921	байхгүй
1. 2	Барилга засвар		432,274,220		800,508	
1. 3	ХАС		59,791,813		110,726	
1. 4	ЦБУ		14,665,775		27,159	
1. 5	ДГ		59,508,103		110,200	
1. 6	ХД		23,130,587		42,834	
2	ТТҮ	Тоног төхөөрөмж	110,044,949		203,787	
3	ЗТҮ	Зураг төсөв	**11,800,000**		21,852	
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ		**732,772,659**			
		Тоног төхөөрөмж				
1	ХАС	Нэмэлт усны насос Н=10.0м, Q=0.05м3/цаг,	504,810	1	504,810	-
2		Халаалтын тогоо ZOTA "Тополь-М" 80 кВт	33,011,525	2	16,505,762	-
3		Сувгийн сэнс Vents VKMz315	1,733,100	2	866,550	-
4		Сараалжтай сэнс Vents VKO 150, l=200 м3/цаг, 220V/50гц, n=24вт	190,600	2	95,300	-
5		Цахилгаан агаар халаагч DOORMASTER C1-E1-100, n=4.5кВт, 7.3A, 380V/50hz	5,560,704	1	5,560,704	-
6	ЦБУ	Ахуйн усны насос Q=5.4м3/цаг, h=6м, P=1.5кВт	937,488	1	937,488	-
7		Усны сав 1.5м3	5,555,154	1	5,555,154	-
8	ДГ	Дизель генератор BF-655 P=50 кВа /бүхэгтэй/	62,551,568	1	62,551,568	-
	Тонорг төхөөрөмжийн дүн:		**110,044,949**			

Төсөв зохиосон:
Тэргүүлэх төсөвчин
/Ө. Энхтогтох/ 31.10.2025

Төсөв хянасан:
эксперт
/С. Нямаа/

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1. Ерөнхий мэдээлэл

1.1. Байгууллагын мэдээлэл: ***Зураг төслийн "Өрнөх гүнт"ХХК болон "Онолт од"ХХК***

1.2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:

1.3. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: **Хөвсгөл *аймаг,Эрдэнэ- Булган сум. ЗДТГ- ын барилгын барилгын их засварын ажлын төсөв, Зургийн шифр: ӨГ 81-18-22***

1.4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас: *Тэргүүлэх төсөвчин Ө. Энхтогтох, тел: 99270309, и- майл: enhe59@yahoo.com*

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл

2.1. Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: ***Төсөвт өртгийн тооцоог БХБС- ын 2020 оны 02- р сарын 05- ны өдрийн 30- р тушаалаар батлагдсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм" болон одоо хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй төсвийн суурь нормуудыг үндэслэн,*** *"ӨРНӨХ ГҮНТ" ХХК- д боловсруулсан БА, ХАС, ДГ, ХД үе шатны ажлын ӨГ 81-18-22 шифртэй зураг төслийн дагуу "ESTIMATOR PRO" программ ашиглан гаргав. 2022 оны 12-р сарын 29-ны 2630/2022 тоот магадлалаар 544,353,630 төгрөгөөр батлагдпсан төсвийн тооцоог захиалагчын 2025.10.17-ний өдрийн 3/319 тоот хүсэлтийг үндэслэн БХБС- ын 2024 оны 95 дугаар тушаалаар батлагдсан тарифт цалингийн өөрчлөлтийг тооцон шинэчилсэн. Программд ажил олгогчийн хөдөлмөрийн хөлсний сан, түүнтэй адилдтгах орлогоос төлөа хувь хэмжээг 13,5 хувиар тооцон оруулсан. Зураг төслийн үнийг 2022 онд захиалагч , гүйцэтгэч талуудын тохиролцсон гэрээний үнээр тооцон оруулсан.*

2.2. Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: ***Одоо ашиглагдаж байгаа 19х13,5м хэмжээтэй 2 давхар конторын зориулалттай барилга бөгөөд , модон шувуу нуруу бүхий өнгөт төмөр дээврийг буулгаж хөөсөнцөр дулаалгатай шувуу нуруутай дөрвөн налуут төмөр дээвэр шинээр хийж, гадна фасадны хуучин будгийг хусч цэвэрлэн фактурт эмульсээр будах ба барилгын цонх, хаалга шалны бүтээцийг шинэчлэн хийж дотор өрөө тасалгаануудад иж бүрэн засвар хийгдэхээр төлөвлөгдсөн. Дотор халаалт, агаар сэлгэлт, цэвэр ус, ариутгах татуургын систем болон гэрэлтүүлг хүчит төхөөрөмжийг бүрэн шинэчилэхээр төлөвлөгдсөн дагуу төсөв зохиогдсон.***

2.3. Ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай тэмдэглэл: ***Экспертиз хийгдсэн.***

2.4. Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал: ***Техникийн нөхцлийн дагуу төвийн шугамд холболттой төлөвлөгдсөн ба төсөвт тооцогдоогүй.***

2.5. Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрчсөн эсэх тухай мэдээлэл: ***үгүй***

2.6. Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэлБарилгын материалын үнийг ***БХТ- ийн 2023 оны 10- р сарын үнийн мэдээлэл дагуу, цахилгааны материал, утас кабелийн үнийг "Электрокомплект" ХХК, "ИКЕЯ МОНГОЛИА" ХХК- ийн үнийн мэдээлэлд орсон үнийн мэдээдэлүүдийг харьцуулан зах зээлийн үнээр төсөвт тооцсон болно. Халаалтын тогооны болон, дизель генерхторын үнийн саналыг төсөвт хавсаргасан. Хэв хашмалын зүсмэл материал болон элс, хайргыг орон нутгаас, цементийг Хөтөлөөс, гадаад материалыг Улаанбаатар хотоос тээвэрлэхээр тус тус тооцсон.***

2.7. Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг төсөвт хэрхэн тусгасан тухай: ***Халаалт, цэвэр усан хангамжийн эх үүсвэр нь төвлөрсөн системээс төлөвлөгдсөн.***

2.8. Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:***тоног төхөөрөмжийн угсралтын ажлыг төсвийн суурь нормын дагуу тооцсон.***

Төсөвт өртгийн дүн: **732,772,659** */Долоон зуун гучин хоёр сая долоон зуун далан хоёр мянга зургаан зуун тавин есөн /* ***төгрөг***

Тайлбар бичсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин: /Ө. Энхтогтох/

31. 10. 2025

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЖАГСААЛТ

Д/Д	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	ДУЛААНЫ ЗАНГИЛАА				
1	Нэмэлт усны насос H=10.0м, Q=0.05м3/цаг,	ш	1	450,000	450,000
3	Халаалтын тогоо ZOTA "Тополь-М" 80 кВт	ком	2	14,713,641	29,427,282
	Дүн:				**29,877,282**
	АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ				
4	Сувгийн сэнс Vents VKMz315	ш	2	772,464	1,544,928
5	Сараалжтай сэнс Vents VKO 150, l=200 м3/цаг, 220V/50гц, n=24вт	ш	2	84,953	169,906
6	Цахилгаан агаар халаагч DOORMASTER C1-E1-100, n=4.5кВт, 7.3A, 380V/50hz	ш	1	4,956,948	4,956,948
	Дүн:				**6,671,782**
	УСНЫ УЗЕЛЬ				
7	Ахуйн усны насос Q=5.4м3/цаг, h=6м, P=1.5кВт	ш	1	835,700	835,700
8	Усны сав 1.5м3	ш	1	4,952,000	4,952,000
	Дүн:				**5,787,700**
	ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ				
9	Дизель генератор BF-655 P=50 кВа /бүхээгтэй/	ш	1	55,760,000	55,760,000
	Дүн:				55,760,000
	Дүн:				**98,096,764**
	Нормчлолын сан				176,574
	Захиалагчийн зардал				1,961,935
	НӨАТ				9,809,676
	Нийт дүн:				**110,044,949**

Тайлбар:

1. Халаах барилгын үзүүлэлтээр сонгосон халаалтын зуухны үнийн саналыг "Росторг" ХХК-ийн иж бүрэн зуухны үнийн саналаар тусгаж хавсаргав.

2. Агаар сэлгэлтийн тоног төхөөрөмжийн үнийн саналыг info@vent.plus болон info@proclimate5.ru сайтын үнээр харьцуулан тооцож тусгав.

2. Нөөц тэжээлийн зориулалттай дизель генераторын үнийн саналыг "Монхорус" ХХК- аас ирүүлсэн үнийн саналаар тусгаж хавсаргав.

4. Усны насос, нөөц усны савны үнийг 2023 оны материал тоног төхөөрөмжийн үнийн жагсаалтад орсон үнийг зах зээлийн үнэтэй харьуулан тооцож тусгав.

Төсөв зохиосон:
Тэргүүлэх төсөвчин **/ Ө. Энхтогтох/**
31.10.2025

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	181,730,392
2	Материал	195,889,686
3	Тээвэр	23,409,645
4	Машин ашиглалт	3,561,664
	Шууд зардлын дүн	404,591,387
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	56,635,811
6	Ашиг / 15%/	69,184,080
	Барилга угсралтын ажлын дүн	530,411,278
7	НӨАТ 10%	53,041,128
8	Нормчлолын сан 0.18%	954,740
	Дүн	584,407,146
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	10,608,226
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	11,800,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	5,304,113
	Дүн	612,119,484
12	Магадлашгүй ажил 2 %	10,608,226
13	Бусад нэмэлт зардал	110,044,949
	Дүн	732,772,659

1. Хөвсгөл аймгийн Эрдэнэбулган сумын ЗДТГ- ын барилгын их засварын ажлын төсөвт өртгийн тооцоог БХБСайдын 2020 оны 02- р сарын 05- ны өдрийн 30 тоот тушаалаар батлагдсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм" болон одоо хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй төсвийн суурь нормуудыг үндэслэн ӨГ 99-36-22 шифртэй ажлын зургийн дагуу "ESTIMATOR PRO" программ ашиглан гаргав.

2. Үе шатны ажлын төсөвт өртгийн товчоо болон нэгбүрчилсэн төсвийн тооцоо, ажлын тоо хэмжээний жагсаалтыг хавсаргав.

Төсөв зохиосон:
Тэргүүлэх төсөвчин /Ө. Энхтогтох/
31.10. 2025

НХМаягт Т-1

Санхүү,адийн засгийн сайд,
Үндэсний Статистикийн газрын
даргын 2004 оны 213;157 тоот
тушаалын хавсралт

Нэхэмжлэх № 5214

Нэхэмжлэгч:

Байгууллагын нэр: "Юни сервис тотал" ХХК

Регистрийн № 6 3 2 3 5 4 5

Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол, 20, Эрчим хүчний, хэсэг 52

Утас:факс: Улаанбаатар хот, Баянгол, 20, Эр

Э-шуудан: Улаанбаатар хот, Баянгол, 20, Эрчим хүчний, хэсэг 52

Банкны нэр: Хаан банк

Банкны дансны дугаар: 76000 500 5112433884

Төлөгч:

Байгууллагын нэр: Хувь хүн

Регистрийн №

Хаяг:

Гэрээний №:

Нэхэмжилсэн огноо: 2025.10.31

Төлбөр хийх хугацаа: 2025.10.31

№	Артикул	Гүйлгээний утга	Гүйлгээний утга	Тоо хэмжээ	Үнэ	Хямдрал	Нийт үнэ
1	00000037339	Котел отопительный ZOTA "Тополь-М" 80 кВт	Котел отопительный ZOTA "Тополь-М" 80 кВт	1,00	072 080,00		10 072 080,00
2	00000019590	Тройник 90 Ду=250/350 К (1,0/0,5 мм) нерж./оц.	Тройник 90 Ду=250/350 К (1,0/0,5 мм) нерж./оц.	1,00	471 520,00		471 520,00
3	00000021120	Оголовок с зонтом Ду=250/350 К (0,5/0,5 мм) нерж./нерж.	Оголовок с зонтом Ду=250/350 К (0,5/0,5 мм) нерж./нерж.	1,00	218 880,00		218 880,00
4	00000041409	Патрубок дымохода D=255, L=275	Патрубок дымохода D=255, L=275	1,00	167 300,00		167 300,00
5	00000019576	Заглушка с конден. Ду=350 (1,0мм) ВН. нерж. (ТЕРМО - дымоход)	Заглушка с конден. Ду=350 (1,0мм) ВН. нерж. (ТЕРМО - дымоход)	1,00	82 200,00		82 200,00
6	00000019595	Труба дымовая Ду=250/350 К (1,0/0,5мм) 1,0 м. нерж./оц.	Труба дымовая Ду=250/350 К (1,0/0,5мм) 1,0 м. нерж./оц.	9,00	366 590,00		3 299 310,00
7	00000019578	Хомут обжимной под растяжки Ду=350 (1,0 мм) нерж.	Хомут обжимной под растяжки Ду=350 (1,0 мм) нерж.	9,00	64 670,00		582 030,00
8	00000019585	Старт трубы дымовой Ду=250/350 К (1,0/0,5 мм) нерж./нерж.	Старт трубы дымовой Ду=250/350 К (1,0/0,5 мм) нерж./нерж.	1,00	182 320,00		182 320,00
9	7790	Расширительный бак В 100	Расширительный бак В 100	1,00	566 325,00		566 325,00
10	00000036312	Насос ZOTA RING 32/70 S 180 с гайками	Насос ZOTA RING 32/70 S 180 с гайками	1,00	235 720,00		235 720,00
11	G1451	Группа безопасности котла 1 х 3 бара желтый	Группа безопасности котла 1 х 3 бара желтый	1,00	123 770,00		123 770,00
12	G1240,07	Фильтр косой ВР-ВР, сетчатый, латунь 11/4 GAPPO	Фильтр косой ВР-ВР, сетчатый, латунь 11/4 GAPPO	1,00	40 420,00		40 420,00
13	00000051699	Регулятор тяги REGULUS RT4Z (20 шт)	Регулятор тяги REGULUS RT4Z (20 шт)	1,00	143 130,00		143 130,00
						Дүн	14 713 640,90
						НӨАТ	1 471 364,10
						Нийт дүн	16 185 005,00

Мөнгөний дүн Арван зургаан сая нэг зуун наян таван мянга таван төгрөг болно.
(үсгээр)

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: ..... /Батцэрэн Цэрэнсодном/

Дарга: ..... / /

Нягтлан бодогч: ..... / /

РОСТОРГ ХХК САНХҮҮ КТОБЕЛ ☎ 6677764 УЛААНБААТАР ХОТ

Өнгөлгөөний тоосго ачиж буулгахад 5% хагарал гэмтэл гарах магадлалтай.

Монхорус Интернэшнл ХХК Магнолиа оффис, 4-р давхар , Үйлдвэрийн гудамж-22
Улаанбаатар, ХУД, 3-р хороо Монгол

Улаанбаатар, Баянгол, 2-р хороо
Tax ID: 2041251

Үнийн санал # SO250615

Quotation Date:
2025-10-31

Salesperson:
Өлзийбат Болдын

ТАЙЛБАР	ТОО ХЭМЖЭЭ	НЭГЖ ҮНЭ	ТАТВАР	AMOUNT
[23100] Baifa Diesel Generator BF-C65S 50kVA (Дизель Генератор, Бүхээгтэй) Cummins	1.000 Each	55'760'000.0000	10%	55'760'000.00 ₮

Татваргүй дүн	55'760'000.00 ₮
НӨАТ ногдох бараа	5'576'000.00 ₮
Нийт	61'336'000.00 ₮

Банкны нэр:	Худалдаа хөгжлийн банк	Банкны дугаар:	430004000499210267 MNT

GENERATOR SET | TECHNICAL SHEETS

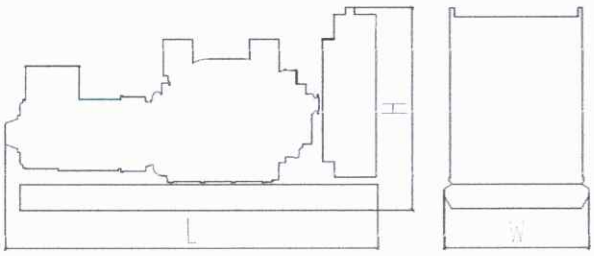
MODEL: BF-C65

400V | 1500rpm | 50Hz

OPTIONS

Daily fuel tank	Rainproof type	Remote control panel
Alternator heater	Soundproof type	Paralleling system
Spare parts	Trailer type	Switch box
Automatic transfer switch		

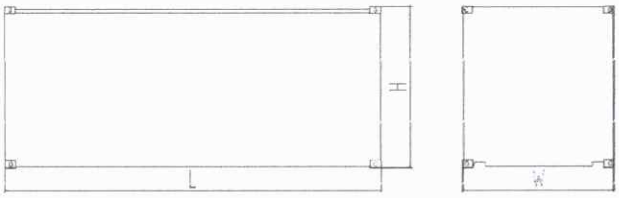
DIMENSIONS & WEIGHT



Standard Configuration (open type with base fuel tank)

Overall Dimensions: 1920×770×1370 mm

Weight: 980 kg



Soundproof Type

Overall Dimensions: 2440×1060×1680 mm

Weight: 1450 kg

Specifications are subject to change without notice.

BAIFA POWER (WUXI) LTD.
WEBSITE: WWW.BAIFAPOWER.COM
EMAIL: MARKETING@BAIFAPOWER.COM
TEL: +86-510-85342633

Comprehensive Solutions For
POWER GENERATION

НХМаягт Т-1

Санхүү,эдийн засгийн сайд,
Үндэсний Статистикийн газрын
даргын 2004 оны 213;157 тоот
тушаалын хавсралт

Нэхэмжлэх № 5214

Нэхэмжлэгч:

Байгууллагын нэр: "Юни сервис тотал" ХХК

Регистрийн № 6 3 2 3 5 4 5

Хаяг: Улаанбаатар хот, Баянгол, 20, Эрчим хүчний, хэсэг 52

Утас:факс: Улаанбаатар хот, Баянгол, 20, Эр

Э-шуудан: Улаанбаатар хот, Баянгол, 20, Эрчим хүчний, хэсэг 52

Банкны нэр: Хаан банк

Банкны дансны дугаар: 76000 500 5112433884

Төлөгч:

Байгууллагын нэр: Хувь хүн

Регистрийн №

Хаяг:

Гэрээний №:

Нэхэмжилсэн огноо: 2025.10.31

Төлбөр хийх хугацаа: 2025.10.31

№	Артикул	Гүйлгээний утга	Гүйлгээний утга	Тоо хэмжээ	Үнэ	Хямдрал	Нийт үнэ
1	00000037339	Котел отопительный ZOTA "Тополь-М" 80 кВт	Котел отопительный ZOTA "Тополь-М" 80 кВт	1,00	10 072 080,00		10 072 080,00
2	00000019590	Тройник 90 Ду=250/350 К (1,0/0,5 мм) нерж./оц.	Тройник 90 Ду=250/350 К (1,0/0,5 мм) нерж./оц.	1,00	471 520,00		471 520,00
3	00000021120	Оголовок с зонтом Ду=250/350 К (0,5/0,5 мм) нерж./нерж.	Оголовок с зонтом Ду=250/350 К (0,5/0,5 мм) нерж./нерж.	1,00	218 880,00		218 880,00
4	00000041409	Патрубок дымохода D=255, L=275	Патрубок дымохода D=255, L=275	1,00	167 300,00		167 300,00
5	00000019576	Заглушка с конден. Ду=350 (1,0мм) ВН. нерж. (ТЕРМО - дымоход)	Заглушка с конден. Ду=350 (1,0мм) ВН. нерж. (ТЕРМО - дымоход)	1,00	82 200,00		82 200,00
6	00000019595	Труба дымовая Ду=250/350 К (1,0/0,5мм) 1,0 м. нерж./оц.	Труба дымовая Ду=250/350 К (1,0/0,5мм) 1,0 м. нерж./оц.	9,00	366 590,00		3 299 310,00
7	00000019578	Хомут обжимной под растяжки Ду=350 (1,0 мм) нерж.	Хомут обжимной под растяжки Ду=350 (1,0 мм) нерж.	9,00	64 670,00		582 030,00
8	00000019585	Старт трубы дымовой Ду=250/350 К (1,0/0,5 мм) нерж./нерж.	Старт трубы дымовой Ду=250/350 К (1,0/0,5 мм) нерж./нерж.	1,00	182 320,00		182 320,00
9	7790	Расширительный бак В 100	Расширительный бак В 100	1,00	566 325,00		566 325,00
10	00000036312	Насос ZOTA RING 32/70 S 180 с гайками	Насос ZOTA RING 32/70 S 180 с гайками	1,00	235 720,00		235 720,00
11	G1451	Группа безопасности котла 1 х 3 бара желтый	Группа безопасности котла 1 х 3 бара желтый	1,00	123 770,00		123 770,00
12	G1240,07	Фильтр косой ВР-ВР, сетчатый, латунь 11/4 GAPPO	Фильтр косой ВР-ВР, сетчатый, латунь 11/4 GAPPO	1,00	40 420,00		40 420,00
13	00000051699	Регулятор тяги REGULUS RT4Z (20 шт)	Регулятор тяги REGULUS RT4Z (20 шт)	1,00	143 130,00		143 130,00
						Дүн	14 713 640,90
						НӨАТ	1 471 364,10
						Нийт дүн	16 185 005,00

Мөнгөний дүн Арван зургаан сая нэг зуун наян таван мянга таван төгрөг болно.
(үсгээр)

РОСТОРГ ХХК САНХУУ УЛААНБААТАР ХОТ

Хүлээлгэн өгсөн эд хариуцагч: ..... /Батцэрэн Цэрэнсодном/

Дарга: ..... / /

Нягтлан бодогч: ..... / /

Өнгөлгөөний тоосго ачиж буулгахад 5% хагарал гэмтэл гарах магадлалтай.

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	Буулгах ажил	18,716,107	12,251,889	40,680	32,322	131,715	3,818,270	2,441,231
2	Хана, хамар хана	5,440,421	2,027,933	967,325	7,712	1,095,831	632,000	709,620
3	Дээврийн ажил	99,276,003	21,964,046	54,902,995	928,029	1,686,850	6,845,039	12,949,044
4	Хаалга, цонхны ажил	39,934,802	5,586,763	26,282,521	50,831	1,064,699	1,741,100	5,208,887
5	Гадна засалын ажил	31,366,875	14,909,354	6,544,127	360,021	815,579	4,646,462	4,091,332
6	Дотор заслын ажил	92,912,535	39,250,325	23,538,883	1,051,882	4,720,155	12,232,263	12,119,026
7	Шалны ажил	70,516,945	22,573,521	22,087,919	224,691	9,397,972	7,034,980	9,197,862
8	Бусад ажил	35,855,614	12,916,552	12,099,377	365,897	1,771,559	4,025,410	4,676,819
9	Халаалтын систем	32,832,601	14,479,310	8,803,565	120,626	634,147	4,512,440	4,282,513
10	Дулааны зангилаа	7,737,168	4,080,159	1,090,511	59,434	226,297	1,271,571	1,009,196
11	Агаар сэлгэлтийн систем С-1, О-1, С-3, О-2	8,803,997	4,355,177	1,773,886	34,955	134,351	1,357,280	1,148,347
12	Агаар сэлгэлтийн систем С-2	2,537,862	1,346,447	305,152	20,329	115,292	419,617	331,025
13	Бохир ус	4,304,297	1,022,347	2,305,113	252	96,542	318,612	561,430
14	Халуун хүйтэн усны шугам	4,983,283	1,462,136	2,352,075	22,754	40,653	455,671	649,993
15	Усны узель	3,445,338	1,161,117	1,038,183	167,878	266,908	361,859	449,392
16	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	51,665,309	17,790,926	20,509,639	113,986	967,307	5,544,497	6,738,953
17	Суурин телефон	1,283,996	627,781	289,345	63	3,684	195,646	167,478

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

18	Компьютерийн сүлжээ, интернет	3,374,959	1,258,819	1,269,906	0	13,714	392,308	440,212
19	Галын дохиолол	2,479,327	1,083,624	724,745	0	9,859	337,709	323,390
20	Хяналтын камерийн систем	6,123,143	391,596	4,718,879	0	91,957	122,040	798,671
21	Зарлан мэдээлэх систем, хамгаалалтын дориолол	4,080,879	595,284	2,705,500	0	62,288	185,519	532,289
22	Зарлан мэдээлэх систем, хамгаалалтын дориолол	2,739,818	595,284	1,539,360	0	62,288	185,519	357,368
	НИЙТ ДҮН:	530,411,278	181,730,392	195,889,686	3,561,664	23,409,645	56,635,811	69,184,080

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ 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
51-030-01	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хана буулгах	м3	8.02	3.0 / 2	4.26 / 2.43	34.15 / 19.49	9412 / 7974	321457 / 155402	476,859
51-030-03	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хамар хана буулгах	м3	8.69	3.0 / 2	3.79 / 2.43	32.93 / 21.12	9412 / 7974	309936 / 168385	478,321
65-010-04	74см зузаантай хананд 150х150мм хэмжээтэй нэвт нүх гагах	1 нүх	13	2.0 / 2	6.57 / .58	85.42 / 7.54	7974 / 7974	681163 / 60124	741,287
65-010-28	Тоосгон хананд 150мм гүн нүх гаргах	1 нүх	4	2.0 / 2	1.08 / .00	4.32 / .01	7974 / 7974	34448 / 89	34,537
35-110-04	Хана ба шаланд 20 см2 хүртэл оглолтой ховил ухаж гаргах	100м	3.3	2.6 / 2	.41 /	1.35 /	8837 / 7974	11959 /	11,959
53-120-01	Бетон дэвсгэр үетэй шалны плита буулгах	м2	28.72	3.0 / 2	.71 /	20.39 /	9412 / 7974	191922 /	191,922
53-010-02	1-р давхрын банзан шалыг буулгах	м2	185.75	2.0 / 2	.25 / .04	45.88 / 7.43	7974 / 7974	365849 / 59247	425,096
53-010-04	Мөн шалны тал гуалин дэр мод буулгах	м2	185.75	2.0 / 2	.01 /	2.6 /	7974 / 7974	20736 /	20,736
55-010-01	Цонх буулгах	шр	19	2.5 / 2	1.46 / .2	27.78 / 3.8	8693 / 7974	241474 / 30301	271,775
55-010-01	Хаалга буулгах	шр	15	2.5 / 2	1.46 / .2	21.93 / 3	8693 / 7974	190637 / 23922	214,559
35-180-05	Гөлмөр төмрөөр хийсэн дээвэр иж бүрэн буулгах	м2	370	2.3 / 2	.13 / .00	47.66 / 1.11	8406 / 7974	400596 / 8851	409,447
35-170-06	Дээврийн модон бүтээц задлах	100м2	3.56	2.2 / 2	1.62 / .13	5.76 / .46	8262 / 7974	47625 / 3690	51,315
57-190-03	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	386	2.0 / 2	.25 /	95.34 /	7974 / 7974	760257 /	760,257
70-140-02	Унтраалга, разетка, гэрэлтүүлэгч буулгах	100ш	1.45	2.5 / 2	15.14 / .08	21.95 / .12	8693 / 7974	190837 / 925	191,762
61-010-04	Гагнаж залгасан 25мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	220	2.0 / 2	.6 /	131.34 /	7974 / 7974	1047305 /	1,047,305
70-230-01	Цахилгааны самбар буулгах	ком	3	3.0 / 2	2.12 / 1.69	6.36 / 5.07	9412 / 7974	59860 / 40428	100,288
62-010-01	80кг хүртэл жинтэй радиатор буулгах	1 ш	21	3.0 / 2	2.45 / .02	51.47 / .42	9412 / 7974	484445 / 3349	487,794
64-040-03	Шаазан угаагуур холигчийн хамт буулгах	ш	2	3.2 / 2	1.83 / .05	3.67 / .1	9647 / 7974	35366 / 797	36,163
64-040-02	Шаазан жорлон буулгах	ш	2	3.5 / 2	3.44 / .09	6.88 / .18	10000 / 7974	68800 / 1435	70,235
59-080-01	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	420	1.0 / 2	.07 / .01	30.24 / 5.04	6536 / 7974	197649 / 40189	237,838

Нийт Хүн/цаг: 677.43 / 74.89

Үндсэн цалин:	6,259,459
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,064,108
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,316,000
Нийт цалин:	9,639,567

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,301,341
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,310,981
Ажиллах хүчний зардал:	**12,251,889**

ХАНА, ХАМАР ХАНА

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Суурийн дор бетон бэлтгэл хийх	м3	0.31	2.4 / 2	.76 / 1.49	.24 / .46	8549 / 7974	2020 / 3673	5,693
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м150	м3	0.8	3.0 / 2	3.49 / 1.42	2.79 / 1.14	9412 / 7974	26244 / 9058	35,303
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	27.3	3.0 / 2	2.46 / .52	67.23 / 14.19	9412 / 7974	632785 / 113177	745,962
10-260-05	Ариун цэврийн өрөөний тусгаарлагч хана өнгөт хавтангаар угсарч иж бүрэн хийх	м2	4.4	2.4 / 2	3.19 / .23	14.05 / 1.01	8549 / 7974	120107 / 8070	128,176
10-680-04	Ариун цэврийн өрөөний тусгаарлагч ханын хэрэглэлүүд суулгах	ком	2	3.0 / 2	2.1 / .00	4.21 / .01	9412 / 7974	39587 / 48	39,635
51-160-01	Хуучин барилгын хананд ган ялуу суулгах	тн	0.05	3.0 / 2	168.7 / 4.78	8.44 / .24	9412 / 7974	79390 / 1907	81,297

Нийт Хүн/цаг: 96.95 / 17.05	*Үндсэн цалин:*	1,036,066
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	176,131
	Нэмэгдэл цалин 37% :	383,344
	Нийт цалин:	1,595,542
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	215,398
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	216,994
	Ажиллах хүчний зардал:	**2,027,933**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	257	2.7 / 2	.16 / .02	41.61 / 4.16	8981 / 7974	373684 / 33199	406,883
12-060-08	Дээврийн 1 үе уур тусгаарлагч хийх	м2	282	2.2 / 2	.21 / .01	60.35 / 3.53	8262 / 7974	498595 / 28108	526,704
12-060-13	Хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх, 28кг/м3 d=200мм	м2	257	3.0 / 2	.28 / .25	72.01 / 65.28	9412 / 7974	677771 / 520527	1,198,298
12-060-08	Дээврийн 1 үе уур тусгаарлагч хийх	м2	257	2.2 / 2	.21 / .01	55 / 3.21	8262 / 7974	454393 / 25616	480,010
12-060-07	Шлакаар дээврийн дулаалга хийх	м3	38.5	2.5 / 2	2.26 / .98	87.08 / 37.73	8693 / 7974	757014 / 300859	1,057,873

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-030-04	Дүнзэн дан тулгуур,холбоос ба дам нуруу угсрах	м3	9.34	2.7 / 2	39.13 / 2.15	365.47 / 20.08	8981 / 7974	3282299 / 160126	3,442,425
10-100-04	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	3.1	2.6 / 2	32.23 / 2.09	99.91 / 6.48	8837 / 7974	882896 / 51664	934,559
10-350-08	Татанги татангийн дээрхи нуруу бүтээцэд үжил эсэргүүцэгч өтгөн түрхлэг хийх	м2	376	1.9 / 2	.01 /	2.86 / .26	7830 / 7974	22375 / 2099	24,474
12-150-04	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	376	2.6 / 2	.73 / .06	275.61 / 21.81	8837 / 7974	2435548 / 173897	2,609,445
10-020-09	Цэвэр банзан эмжээр хадах	м2	62	2.5 / 2	.28 / .01	17.24 / .81	8693 / 7974	149886 / 6427	156,313
15-010-04	Салхивчийн хананд шавардлага хийх	м2	6.8	3.5 / 2	1.61 / .07	10.93 / .48	10000 / 7974	109262 / 3850	113,112
15-160-04	Мөн шавардлагатай хана шохойн будгаар будах	м2	6.8	3.2 / 2	.17 /	1.13 / .00	9647 / 7974	10876 / 16	10,893
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	483	3.9 / 2	.05 /	24.54 / .43	10471 / 7974	256921 / 3466	260,387

Нийт Хүн/цаг: 1113.73 / 164.27 *Үндсэн цалин:* 11,221,375

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,907,634

Нэмэгдэл цалин 37% : 4,151,909

Нийт цалин: 17,280,918

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,332,924

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,350,205

Ажиллах хүчний зардал: **21,964,046**

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
10-120-04	Хуванцар жаазтай цонх угсрах	м2	33.35	3.3 / 2	1.99 / .38	66.3 / 12.67	9765 / 7974	647385 / 101055	748,439
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	33.35	3.0 / 2	.15 / .01	5.07 / .4	9412 / 7974	47711 / 3191	50,903
15-050-06	Цонхны доод чигжээс шавардах	м2	8.3	4.0 / 2	3.03 / .09	25.13 / .76	10589 / 7974	266145 / 6089	272,234
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	8.54	3.7 / 2	6.06 / .34	51.72 / 2.87	10236 / 7974	529423 / 22881	552,304
10-180-05	Гадна хананд металл рамтай вакуум шилтэй хаалга суулгах, ГШХ-1	м2	3.15	3.7 / 2	1.08 / .36	3.41 / 1.13	10236 / 7974	34871 / 9043	43,914
10-180-04	Дотор хананд модон самбартай хаалга усрах, Х-1	м2	3.2	3.4 / 2	1.24 / .37	3.96 / 1.18	9883 / 7974	39089 / 9441	48,530
10-180-04	Дотор хананд модон самбартай хаалга усрах, Х-2	м2	12.36	3.4 / 2	1.24 / .37	15.28 / 4.57	9883 / 7974	150982 / 36467	187,449
10-180-04	Дотор хананд модон самбартай хаалга усрах, Х-3	м2	8	3.4 / 2	1.24 / .37	9.89 / 2.96	9883 / 7974	97723 / 23603	121,326

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-180-04	Дотор хананд модон самбартай хаалга усрах, Х-4	м2	5.52	3.4 / 2	1.24 / .37	6.82 / 2.04	9883 / 7974	67429 / 16286	83,715
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	32.28	3.0 / 2	.43 / .01	14.01 / .23	9412 / 7974	131858 / 1802	133,659
10-510-04	Хаалганд хэрэглэл суулгах	хос	15	5.0 / 2	.35 / .07	5.25 / 1.08	11634 / 7974	61113 / 8612	69,725
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	14	5.0 / 2	.35 / .07	4.9 / 1.01	11634 / 7974	57039 / 8038	65,077
10-590-05	Гадна хананд дулаалгатай төмөр хаалга суулгах, ГХ - 1	ш	1	3.1 / 2	10.19 / .19	10.19 / .19	9530 / 7974	97079 / 1529	98,608
10-670-06	Хаалганд хаалга тайвшруулагч угсрах	шр	1	3.5 / 2	1.96 / .01	1.96 / .01	10000 / 7974	19570 / 88	19,658
10-710-05	Шилэн хана угсрах ШХ-1	м2	7.5	3.4 / 2	4.7 / .17	35.25 / 1.3	9883 / 7974	348376 / 10346	358,722

Нийт Хүн/цаг: 259.13 / 32.41 *Үндсэн цалин:*	2,854,263
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	485,225
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,056,077
Нийт цалин:	4,395,565
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	593,401
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	597,797
Ажиллах хүчний зардал:	**5,586,763**

ГАДНА ЗАСАЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд төмөр шат угсрах ба задлах	м2	422	3.1 / 2	.71 / .16	298.86 / 68.79	9530 / 7974	2848140 / 548500	3,396,639
57-010-34	Гадна ханын гөлгөр гадаргууг хар замазкаар тэгшилж өнгөлөх	м2	386	2.5 / 2	.47 / .00	182.58 / 1.54	8693 / 7974	1587151 / 12312	1,599,462
57-010-56	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар	м2	13.2	3.0 / 2	4.8 / .36	63.35 / 4.75	9412 / 7974	596220 / 37892	634,113
15-790-13	Фасадны гадаргууд грунт барьцалдуулагчийг түрхэх	м2	386	3.4 / 2	.07 /	28.18 / .02	9883 / 7974	278483 / 123	278,606
57-110-33	Бэлтгэсэн 10 м хүртэл өндөртэй нүүр талыг хана цайвар саарал өнгийн фактуртай эмульсээр будаж засал хийх	м2	386	4.0 / 2	.22 /	83.38 / .12	10589 / 7974	882868 / 923	883,792
57-110-32	Үүдний таибурын хана цайвар саарал өнгийн фактуртай эмульсээр будаж засал хийх	м2	26	4.0 / 2	.17 /	4.55 / .02	10589 / 7974	48180 / 124	48,304
15-180-04	Дээврийн хөвөө мөг карниз тосон будгаар	м2	65	3.0 / 2	.35 / .00	22.56 / .1	9412 / 7974	212349 / 777	213,126

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	ердийн будах								
15-680-16	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	59.3	3.5 / 2	.89 / .08	52.53 / 4.74	10000 / 7974	525279 / 37829	563,108

Нийт Хүн/цаг: 735.98 / 80.07 *Үндсэн цалин:*	7,617,151
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,294,916
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,818,346
Нийт цалин:	11,730,412
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,583,606
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,595,336
Ажиллах хүчний зардал:	**14,909,354**

ДОТОР ЗАСЛЫН 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
57-010-54	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар хийх	м2	40.29	3.0 / 2	3.48 / .25	140.25 / 10.07	9412 / 7974	1320028 / 80318	1,400,346
57-010-36	Цахилгааны монтажын дараахи горивыг шавардах	м2	33	3.0 / 2	1.5 / .18	49.6 / 5.94	9412 / 7974	466826 / 47366	514,191
15-040-04	Шинээр өрсөн дотор тоосгон ханыг цементэн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	54.54	3.2 / 2	1.14 / .06	62.3 / 3.26	9647 / 7974	601018 / 25964	626,982
10-660-06	Галд тэсвэртэй төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	401	3.7 / 2	2.13 / .09	854.13 / 34.09	10236 / 7974	8742875 / 271794	9,014,668
15-240-05	Өндөр чанартай будгийн дохи 3-р үеийн тэгшилгээ гипсэн таазанд хийх	м2	401	3.6 / 2	.19 /	75.59 / .28	10118 / 7974	764804 / 2238	767,043
15-310-05	Усан цийдмэг будгаар шавардсан ба будалтанд бэлтгэсэн гипсэн таазыг буун цацагчаар 90%, багсаар 10% будах	м2	401	2.8 / 2	.21 / .00	85.89 / .64	9124 / 7974	783699 / 5116	788,815
15-310-16	Усан цийдмэг ба поливинилацетат будгаар шавардсан ханыг 90 %, буун цацагчаар 10 % багсаар будах	м2	792	3.1 / 2	.78 / .00	615.07 / 1.03	9530 / 7974	5861590 / 8210	5,869,800
15-410-06	Хананд хавтанцар өнгөлгөө хийх	м2	34.5	3.5 / 2	1.6 / .09	55.08 / 2.97	10000 / 7974	550792 / 23659	574,451
15-270-13	Сараалж, далавч, радиоторууд, 50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	11.8	3.3 / 2	.55 /	6.44 / .01	9765 / 7974	62902 / 85	62,987
10-570-05	Ариун цэврийн өрөөний таазанд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	10.2	2.5 / 2	3.22 / .02	32.82 / .2	8693 / 7974	285309 / 1578	286,887

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-270-13	Дотор шатны хайс будах	м2	9.6	3.3 / 2	.55 /	5.24 / .01	9765 / 7974	51175 / 69	51,244
57-170-11	Модон шатны гишгүүр 35% дээш цэвэрлэж багсаар өндөр чанартай будах	м2	10.8	3.1 / 2	.9 / .00	9.68 / .01	9530 / 7974	92220 / 86	92,306
57-130-21	Шатны модон бариулыг тосон будгаар будаж лакдах	м2	1.6	3.6 / 2	.2 / .00	.31 / .00	10118 / 7974	3157 / 13	3,170

Нийт Хүн/цаг: 1992.4 / 58.5 *Үндсэн цалин:*	20,052,891
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,408,991
Нэмэгдэл цалин 37% :	7,419,570
Нийт цалин:	30,881,451
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	4,168,996
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,199,877
Ажиллах хүчний зардал:	**39,250,325**

ШАЛНЫ 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
11-010-08	1- р давхрын шаланд хайрган дэвсгэр үе хийх, б=150мм	м3	39	2.1 / 2	5.03 / 3.26	196.03 / 127.14	8118 / 7974	1591400 / 1013814	2,605,214
11-050-04	Мөн үнс ба керамзитаар дулаан ба дуу тусгаарлалт хийх, б=150мм	м3	39	2.7 / 2	2.92 / 1.51	113.88 / 58.89	8981 / 7974	1022791 / 469589	1,492,380
11-010-14	Бетоны дэвсгэр үе хийх б=100мм	м3	21	2.2 / 2	4.25 / 3.69	89.33 / 77.49	8262 / 7974	738060 / 617905	1,355,965
11-060-06	1- р давхрын шалны бетон тэгшилгээ 40мм зузаантай хийх В10	м2	211	2.5 / 2	.33 / .13	68.6 / 26.59	8693 / 7974	596306 / 211997	808,303
11-030-04	Битумын шаваас дээр хар цаасаар 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	211	3.2 / 2	.01 / .02	2.38 / 3.59	9647 / 7974	23001 / 28603	51,604
11-370-04	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	63.12	2.9 / 2	1.93 / .03	121.76 / 1.7	9268 / 7974	1128458 / 13590	1,142,047
11-340-04	Ламинатан шал хийх	м2	346	2.9 / 2	1.22 / .06	420.87 / 22.14	9268 / 7974	3900664 / 176576	4,077,240

Нийт Хүн/цаг: 1012.86 / 317.54 *Үндсэн цалин:*	11,532,754
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,960,568
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,267,119
Нийт цалин:	17,760,441

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,397,660
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,415,420
Ажиллах хүчний зардал:	**22,573,521**

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
57-110-32	Гаражын хэсгийн гадна хана цайвар саарал өнгийн фактуртай эмульсээр будаж засал хийх	м2	96	4.0 / 2	.17 /	16.8 / .06	10589 / 7974	177895 / 459	178,355
10-640-04	Гаражийн том хаалга 150мм зузаан хөөнцөрдулаалгатай сэндвич хавтангаар хийх	м2	15.6	3.3 / 2	3.49 / .02	54.44 / .3	9765 / 7974	531646 / 2363	534,009
57-080-41	Гаражийн хуучин будагтай дотор таазны гадаргууг шүршигчээр будах	м2	65	2.7 / 2	.25 /	16.05 / .01	8981 / 7974	144190 / 104	144,294
57-080-39	Гаражийн хуучин будагтай дотор ханын гадаргууг шүршигчээр будах	м2	88	2.8 / 2	.2 /	17.69 / .02	9124 / 7974	161385 / 140	161,526
11-010-14	Гаражийн шалны бетоны дэвсгэр үе хийх б=120мм	м3	8	2.2 / 2	4.25 / 3.69	34.03 / 29.52	8262 / 7974	281166 / 235392	516,558
11-060-06	Мөн шалны бетон тэгшилгээ 50мм зузаантай хийх В10	м2	61	2.5 / 2	.33 / .13	19.83 / 7.69	8693 / 7974	172392 / 61288	233,680
15-820-04	Мөн шалны бетон гадаргууд суурь хөрсжүүлэгч хийх	м2	61	3.2 / 2	.06 /	3.42 / .03	9647 / 7974	32954 / 233	33,188
15-870-05	Мөн шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	61	2.8 / 2	.17 / .00	10.67 / .12	9124 / 7974	97399 / 973	98,372
06-230-09	Гадна үүдэнд 100 мм-ийн зузаантай хашлага бетон хана цутгах	м3	5.1	3.0 / 2	8.92 / 1.68	45.49 / 8.57	9412 / 7974	428171 / 68321	496,492
06-090-06	Мөн пандус цутгах В20	м3	10.28	3.1 / 2	13.78 / 2.63	141.7 / 27.04	9530 / 7974	1350406 / 215588	1,565,994
11-240-05	Мөн пандуст чулуун хавтан наах	м2	6.5	3.1 / 2	2.5 / .26	16.27 / 1.72	9530 / 7974	155042 / 13683	168,726
11-240-05	Мөн довжоонд чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	3	3.1 / 2	2.5 / .26	7.51 / .79	9530 / 7974	71558 / 6315	77,873
15-400-04	Мөн довжооны гишгүүр чулуугаар өнгөлөх /арзгар/	м2	6.3	3.8 / 2	8.62 / .28	54.31 / 1.76	10353 / 7974	562302 / 14016	576,318
09-070-10	Өнгөт металлаар ХБИ- ий налуу замын хайс бариул хийх (нерж. труба - 2,451кг/м)	тн	0.054	3.5 / 2	59.48 / 3	3.21 / .16	10000 / 7974	32120 / 1292	33,412
11-320-06	Өрөг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	10.27	2.4 / 2	1.18 / 1.08	12.16 / 11.13	8549 / 7974	103997 / 88772	192,769
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	39	2.4 / 2	1.18 / 1.08	46.2 / 42.28	8549 / 7974	394925 / 337109	732,034
59-080-09	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	210	1.0 / 2	.62 /	129.78 /	6536 / 7974	848242 /	848,242
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд	м3	22	2.0 / 2	.04 /	.9 /	7974 / 7974	7193 /	7,193

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	ачиж хаях								

Нийт Хүн/цаг: 630.48 / 131.18 *Үндсэн цалин:* 6,599,033

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,121,836

Нэмэгдэл цалин 37% : 2,441,642

Нийт цалин: 10,162,511

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,371,939

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,382,102

Ажиллах хүчний зардал: **12,916,552**

ХАЛААЛТЫН 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
18-030-04	Радиатор угсрах М140 /23635Вт/	экм	44.8	3.8 / 2	2.4 / .08	107.52 / 3.76	10353 / 7974	1113155 / 30008	1,143,162
18-090-09	Радиаторын хий авагч тавих	ш	22	3.6 / 2	2.7 / .05	59.37 / 1.12	10118 / 7974	600698 / 8947	609,644
16-110-04	Буцах вентиль байрлуулах ф15	ш	22	3.6 / 2	1.49 / .02	32.79 / .46	10118 / 7974	331757 / 3684	335,441
18-210-04	D-15мм термостат суурилуулах	ш	22	4.6 / 2	.79 / .00	17.38 / .1	11216 / 7974	194934 / 825	195,759
18-210-04	Термостатын штуцер суулгах d= 15мм	ш	22	4.6 / 2	.79 / .00	17.38 / .1	11216 / 7974	194934 / 825	195,759
16-160-05	Ус юүлэх d=15мм тавих	ш	4	3.8 / 2	2.49 / .01	9.97 / .03	10353 / 7974	103224 / 223	103,447
16-140-04	Даралт тохируулах балансын хаалт тавих d=25мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .03	2.97 / .06	10118 / 7974	30097 / 478	30,575
16-140-04	Зардал тохируулах балансын хаалт тавих d=25мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / .03	2.97 / .06	10118 / 7974	30097 / 478	30,575
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт тавих d= 25мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	10118 / 7974	60319 / 670	60,989
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	80	3.2 / 2	1.79 / .2	143.54 / 15.68	9647 / 7974	1384692 / 125032	1,509,724
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	56	3.2 / 2	1.79 / .2	100.48 / 10.98	9647 / 7974	969284 / 87523	1,056,807
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	34	3.2 / 2	1.79 / .2	61 / 6.66	9647 / 7974	588494 / 53139	641,633
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	12	3.2 / 2	2.97 / .24	35.67 / 2.92	9647 / 7974	344097 / 23252	367,349
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	80	3.6 / 2	.52 / .01	41.24 / .94	10118 / 7974	417266 / 7527	424,794
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	56	3.6 / 2	.52 / .01	28.87 / .66	10118 / 7974	292086 / 5269	297,356
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	34	3.6 / 2	.52 / .01	17.53 / .4	10118 / 7974	177338 / 3199	180,537
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12	3.6 / 2	.53 / .02	6.41 / .26	10118 / 7974	64860 / 2048	66,908
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	7.4	2.7 / 2	.44 /	3.25 / .00	8981 / 7974	29162 / 18	29,180
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф20мм	м2	3.52	3.8 / 2	.51 / .01	1.79 / .03	10353 / 7974	18549 / 272	18,822

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф25мм	м2	2.67	3.8 / 2	.51 / .01	1.36 / .03	10353 / 7974	14070 / 207	14,277
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф32мм	м2	1.21	3.8 / 2	.51 / .01	.62 / .01	10353 / 7974	6376 / 94	6,470
18-230-04	Халаатын системийг усаар угаах	м	182	4.0 / 2	.04 /	7.39 / .00	10589 / 7974	78206 / 29	78,235

Нийт Хүн/цаг: 705.45 / 44.36 *Үндсэн цалин:*	7,397,443
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,257,565
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,737,054
Нийт цалин:	11,392,061
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,537,928
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,549,320
Ажиллах хүчний зардал:	**14,479,310**

ДУЛААНЫ ЗАНГИЛАА

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
18-200-06	Халаалтын тогоо суурилуулах ZOTA "Тополь-М" 80 кВ марк А-СН	ш	2	4.5 / 2	46.3 / .62	92.6 / 1.25	11111 / 7974	1028890 / 9936	1,038,825
16-080-10	Утааны яндан Ду=250/350 К (1,0/0,5мм) 1,0 м. нерж./оц. диаметр	м	9	3.4 / 2	1.86 / .22	16.7 / 1.94	9883 / 7974	165095 / 15501	180,596
18-050-04	Тэлэлтийн сав тавих В 100	ш	1	3.8 / 2	5.2 / .68	5.2 / .68	10353 / 7974	53851 / 5422	59,273
18-060-04	Нэмэлт усны насос суурилуулах Н=10.0м, Q=0.05м3/цаг,	ш	1	3.5 / 2	18.4 / .59	18.4 / .59	10000 / 7974	183958 / 4721	188,679
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20	3.6 / 2	.53 / .02	10.68 / .43	10118 / 7974	108101 / 3413	111,514
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	8	3.6 / 2	.52 / .01	4.12 / .09	10118 / 7974	41727 / 753	42,479
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	2.5	2.7 / 2	.44 /	1.1 /	8981 / 7974	9852 / 6	9,858
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф20мм	м2	0.5	3.8 / 2	.51 / .01	.25 / .00	10353 / 7974	2635 / 39	2,674
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф32мм	м2	2	3.8 / 2	.51 / .01	1.02 / .02	10353 / 7974	10539 / 155	10,694
16-250-04	Ган отвод ф20мм гагнах	ш	16	4.0 / 2	1.35 / .01	21.59 / .17	10589 / 7974	228604 / 1327	229,931
18-090-04	20мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / .24	5 / .24	10118 / 7974	50627 / 1914	52,541
18-090-04	25мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / .24	5 / .24	10118 / 7974	50627 / 1914	52,541
16-130-04	Үл буцаах клапан хаалт d=20мм тавих	ш	1	3.6 / 2	1.35 / .03	1.35 / .03	10118 / 7974	13673 / 271	13,945
18-140-05	Монометр 16Ата /гильзийн хамт/	ш	11	4.0 / 2	.45 / .02	4.99 / .21	10589 / 7974	52788 / 1667	54,455
18-140-06	Термометр 0-150*С /гильзийн хамт/	ш	6	4.0 / 2	.45 / .01	2.72 / .04	10589 / 7974	28794 / 330	29,124
18-140-07	Агаар гаргагч ф15мм угсрах	ш	4	3.7 / 2	.18 / .01	.71 / .02	10236 / 7974	7255 / 159	7,415

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 191.44 / 5.96	*Үндсэн цалин:*	2,084,543
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	354,372
	Нэмэгдэл цалин 37% :	771,281
	Нийт цалин:	3,210,196
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	433,376
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	436,587
	Ажиллах хүчний зардал:	**4,080,159**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1, О-1, С-3, О-2

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
19-250-06	Сувгийн сэнс Vents VKMz315, L=585 м3/цаг, 220V/50Гц, 4.2А, N=0.41кВт, n=1850эрг/мин, 2.5А	ш	2	3.7 / 2	12.76 / .5	25.53 / .99	10236 / 7974	261301 / 7926	269,227
19-200-10	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	4	3.0 / 2	4.59 / .27	18.38 / 1.08	9412 / 7974	172947 / 8580	181,527
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт оглолтой хоолойн бэлдэц 0.5мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	30.9	4.5 / 2	.6 / .01	18.46 / .4	11111 / 7974	205105 / 3203	208,308
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150мм оглолтой хоолой угсрах	м2	11.1	3.5 / 2	2.19 / .08	24.3 / .9	10000 / 7974	243012 / 7169	250,182
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200х200мм оглолтой хоолой угсрах	м2	8.2	3.5 / 2	2.19 / .08	17.95 / .66	10000 / 7974	179523 / 5296	184,819
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300х200мм оглолтой хоолой угсрах	м2	11.6	3.5 / 2	2.19 / .08	25.4 / .94	10000 / 7974	253959 / 7492	261,451
19-520-44	300х200 - 200х200мм оглолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, 0,7мм	ш	1	4.5 / 2	.8 / .01	.8 / .01	11111 / 7974	8927 / 112	9,038
19-520-44	200х200 - 150х150мм оглолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, 0,7мм	ш	4	4.5 / 2	.8 / .01	3.21 / .06	11111 / 7974	35706 / 447	36,153
24-160-04	Хоолойн дулаалга хийх	м2	6.3	3.5 / 2	3.42 / .02	21.54 / .11	10000 / 7974	215397 / 854	216,251
19-100-04	Сараалж тавих Р150х150	ш	24	3.3 / 2	2.54 / .07	60.86 / 1.73	9765 / 7974	594314 / 13779	608,093

Нийт Хүн/цаг: 216.43 / 6.88	*Үндсэн цалин:*	2,225,049
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	378,258

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	823,268
Нийт цалин:	3,426,575
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	462,588
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	466,014
Ажиллах хүчний зардал:	**4,355,177**

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-2

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
19-250-04	Сараалжтай сэнс VENTS VKO 150, L=200 м3/цаг, 220V/50Гц, N=24Вт	ш	2	4.0 / 2	4.63 / .25	9.27 / .49	10589 / 7974	98160 / 3923	102,083
19-090-04	Агааржуулалтын уян хоолой угсрах ф150мм	ш	2	3.9 / 2	3 / .06	6 / .12	10471 / 7974	62834 / 973	63,807
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт оглолтой хоолойн бэлдэц 0.5мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	8.78	4.5 / 2	.6 / .01	5.25 / .11	11111 / 7974	58279 / 910	59,189
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150х150мм оглолтой хоолой угсрах	м2	8.78	3.5 / 2	2.19 / .08	19.22 / .71	10000 / 7974	192221 / 5671	197,891
24-160-04	Хоолойн дулаалга хийх	м2	0.98	3.5 / 2	3.42 / .02	3.35 / .02	10000 / 7974	33506 / 133	33,639
19-270-07	Цахилгаан агаар халаагч байрлуулах DOORMASTER C1-E1-100, N=4.65кВт, 7.3A, 380V/50Hz	ком	1	3.6 / 2	14.73 / 3.82	14.73 / 3.82	10118 / 7974	149007 / 30461	179,467
19-520-13	150х150мм оглолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.5мм	ш	1	4.5 / 2	4.63 / .04	4.63 / .04	11111 / 7974	51499 / 319	51,818

Нийт Хүн/цаг: 62.45 / 5.32

Үндсэн цалин:	687,896
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	116,942
Нэмэгдэл цалин 37% :	254,522
Нийт цалин:	1,059,360
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	143,014
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	144,073
Ажиллах хүчний зардал:	**1,346,447**

БОХИР УС

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	5.5	4.0 / 2	.94 / .00	5.15 / .01	10589 / 7974	54512 / 62	54,574
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	23	4.0 / 2	.87 / .01	19.97 / .12	10589 / 7974	211472 / 954	212,426
17-010-06	Угаагуур	шр	2	4.0 / 2	2.38 / .14	4.76 / .28	10589 / 7974	50389 / 2217	52,606
16-030-06	Усан хаалт тавих /угаагуур/	ш	2	3.4 / 2	.00 / .01	.01 / .01	9883 / 7974	83 / 115	198
17-040-04	Шаазан суултуур байрлуулах	1ком	2	4.0 / 2	5.05 / .36	10.09 / .73	10589 / 7974	106885 / 5805	112,690
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф50мм	м2	0.86	3.8 / 2	.51 / .01	.44 / .01	10353 / 7974	4532 / 67	4,598
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф100мм	м2	7.22	3.8 / 2	.51 / .01	3.67 / .07	10353 / 7974	38047 / 558	38,606
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50-100мм	м	28	3.9 / 2	.16 /	4.45 /	10471 / 7974	46617 /	46,617

Нийт Хүн/цаг: 48.54 / 1.23 *Үндсэн цалин:*	522,315
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	88,794
Нэмэгдэл цалин 37% :	193,256
Нийт цалин:	804,365
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	108,589
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	109,394
Ажиллах хүчний зардал:	**1,022,347**

ХАЛУУН ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20 мм	м	16	3.2 / 2	.8 / .62	12.86 / 9.97	9647 / 7974	124037 / 79485	203,522
16-280-05	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 40 мм	м	18	3.2 / 2	.87 / .62	15.71 / 11.23	9647 / 7974	151523 / 89564	241,087
16-100-04	Хуванцар хоолойн холбох хэрэгслэл тавих ф20мм	шр	6	3.7 / 2	1.02 / .03	6.14 / .21	10236 / 7974	62878 / 1636	64,514
16-100-04	Хуванцар хоолойн холбох хэрэгслэл тавих ф40мм	шр	2	3.7 / 2	1.02 / .03	2.05 / .07	10236 / 7974	20959 / 545	21,505
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт тавих d= 20мм	ш	3	3.6 / 2	1.49 / .02	4.47 / .06	10118 / 7974	45240 / 502	45,742
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт тавих d= 40мм	ш	3	3.6 / 2	1.56 / .04	4.68 / .12	10118 / 7974	47334 / 981	48,315
18-140-07	Хийн кран тавих RAW Ф20мм	ш	1	3.7 / 2	.18 / .01	.18 / .01	10236 / 7974	1814 / 40	1,854
16-110-04	Ус юулэх кран тавих d=20мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	10118 / 7974	15080 / 167	15,247

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

17-030-06	Угаагуурын холигч тавих	1ш	2	3.8 / 2	.93 / .02	1.85 / .04	10353 / 7974	19194 / 319	19,513
16-150-04	Галын кран d=50мм тавих	ком	2	3.6 / 2	3.45 / .15	6.91 / .3	10118 / 7974	69867 / 2392	72,259
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф40мм	м2	0.4	3.8 / 2	.51 / .01	.2 / .00	10353 / 7974	2108 / 31	2,139
18-230-05	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	34	4.3 / 2	.03 /	1.04 /	10902 / 7974	11302 / 3	11,304

Нийт Хүн/цаг: 57.57 / 22.03 *Үндсэн цалин:*	747,002
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	126,990
Нэмэгдэл цалин 37% :	276,391
Нийт цалин:	1,150,382
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	155,302
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	156,452
Ажиллах хүчний зардал:	**1,462,136**

УСНЫ УЗЕЛЬ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-05	D=40мм голчтой ган хоолой угсрах	м	8	3.6 / 2	.56 / .02	4.5 / .19	10118 / 7974	45499 / 1531	47,030
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф40мм	м2	1	3.8 / 2	.51 / .01	.51 / .01	10353 / 7974	5270 / 77	5,347
16-110-04	Ус юүлэх кран тавих d=20мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / .02	1.49 / .02	10118 / 7974	15080 / 167	15,247
16-110-08	Хөвүүрт хаалт d=100мм	ш		3.6 / 2	2.66 / .11	/	10118 / 7974	/	
16-110-06	Хөвүүрт хаалт d=40мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт тавих d= 40мм	ш	4	3.6 / 2	1.56 / .04	6.24 / .16	10118 / 7974	63112 / 1308	64,420
16-110-06	Цэвэрлэгээний хаалт тавих d= 40мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
18-060-05	Ахуйн усны насос Q=5.4м3/цаг, H=6м, P=1.5кВт	ком	1	3.5 / 2	19.62 / .97	19.62 / .97	10000 / 7974	196246 / 7719	203,965
16-110-06	Үл буцах хаалт тавих d=40мм	ш	1	3.6 / 2	1.56 / .04	1.56 / .04	10118 / 7974	15778 / 327	16,105
18-090-04	Хог шүүгч тавих ф40мм	ш	1	3.6 / 2	5 / .24	5 / .24	10118 / 7974	50627 / 1914	52,541
18-050-04	1.5м3 багтаамжтай усны сав тавих	ш	1	3.8 / 2	5.2 / .68	5.2 / .68	10353 / 7974	53851 / 5422	59,273
16-072-04	Усан сангийн агааржуулалтын хоолой угсрах,D=25мм	м	1	3.6 / 2	.53 / .08	.53 / .08	10118 / 7974	5345 / 662	6,007
16-072-05	Цэвэрлэгээний усны хоолой угсрах,D=32мм	м	2	3.6 / 2	.56 / .02	1.12 / .05	10118 / 7974	11375 / 383	11,757
16-072-05	Илүүдэл усны хоолой угсрах, D=40мм	м	2	3.6 / 2	.56 / .02	1.12 / .05	10118 / 7974	11375 / 383	11,757
09-070-04	Усан сангийн суурь хийж угсрах	тн	0.065	3.5 / 2	92.14 / 2.93	5.99 / .19	10000 / 7974	59891 / 1519	61,410
09-210-07	Усан сангийн төмөр бүтээц будах	тн	0.065	4.0 / 2	8.92 / .00	.58 /	10589 / 7974	6139 / 2	6,142

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 56.59 / 2.77	*Үндсэн цалин:*	593,212
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	100,846
	Нэмэгдэл цалин 37% :	219,488
	Нийт цалин:	913,546
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	123,329
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	124,242
	Ажиллах хүчний зардал:	**1,161,117**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-13	Оролтын ерөнхий самбар ЕС-1, IP54 АВР-100А, ЩМП 1800x800x300мм	ком	1	3.7 / 2	7.03 / .83	7.03 / .83	10236 / 7974	71959 / 6618	78,578
20-270-04	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-1, ЩРв-36 УХЛ3 IP31 550x450x120мм	ком		3.6 / 2	3.71 / .02	/	10118 / 7974	/	
20-270-04	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-2, ЩРв-36 УХЛ3 IP31 550x450x120мм	ком		3.6 / 2	3.71 / .02	/	10118 / 7974	/	
20-270-04	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-3, ЩРв-24з-1. 36 УХЛ3 IP31 405x320x120мм	ком	1	3.6 / 2	3.71 / .02	3.71 / .02	10118 / 7974	37538 / 159	37,697
38-520-14	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230В, 36Вт, IP20 Л1	ш	33	3.0 / 2	.96 / .01	31.68 / .33	9412 / 7974	298172 / 2631	300,804
38-520-24	Лед чийдэнтэй ус чийгний хамгаалалттай хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230В, 30Вт, IP44 Л2	ш	4	3.5 / 2	1.82 / .08	7.28 / .32	10000 / 7974	72800 / 2552	75,352
38-520-24	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230В, 30Вт, IP20, Л3	ш	15	3.5 / 2	1.82 / .08	27.3 / 1.2	10000 / 7974	273000 / 9569	282,569
38-520-17	Лед чийдэнтэй дүүжин таазанд тоноглох нүдэн гэрэлтүүлэгч, 230В, 14Вт, IP20, Л4	ш	58	2.9 / 2	1.16 / .03	66.99 / 1.74	9268 / 7974	620863 / 13875	634,738
38-520-19	Таазанд тоноглох туузан гэрэлтүүлэгч, 230В, 5Вт, IP20, замтай L=1,0м, Л5	ш	85	3.0 / 2	1.64 / .04	139.74 / 3.4	9412 / 7974	1315233 / 27112	1,342,344
38-520-37	Гарах бичигтэй хананд тавих бүхий лед батерейтэй гэрэлтүүлэгч, 230В, 2x8Вт, IP20 Л6	ш	3	3.0 / 2	1.31 / .02	3.93 / .06	9412 / 7974	36989 / 478	37,468
38-520-35	Лед хананд тавих батерейтэй Лед ослын гэрэлтүүлэгч, 230В, 2x8Вт, IP20 Л7	ш	7	3.0 / 2	1.06 / .01	7.42 / .07	9412 / 7974	69837 / 558	70,395
38-520-24	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч,	ш	8	3.5 / 2	1.82 / .08	14.56 / .64	10000 / 7974	145600 / 5103	150,703

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	230В, 29Вт, IP20, Л8								
38-520-39	Далд тавих, нэг туйлт нэг даралттай унтраалга, 230В, 16А, IP20	ш	12	3.0 / 2	.25 / .03	3 / .36	9412 / 7974	28236 / 2871	31,107
38-520-39	Далд тавих, нэг туйлт хоёр даралттай унтраалга, 230В, 16А, IP20	ш	3	3.0 / 2	.25 / .03	.75 / .09	9412 / 7974	7059 / 718	7,777
38-520-39	Далд тавих, нэг туйлт гурван даралттай унтраалга, 230В, 16А, IP20	ш	4	3.0 / 2	.25 / .03	1 / .12	9412 / 7974	9412 / 957	10,369
38-520-04	Ил тавих, туйлт туйлт, хоёр даралттай. ус чийгнээс хамгаалалттай, сэлгэх унтраалга, 230В, 16А, IP44	ш	2	3.0 / 2	.21 / .01	.42 / .02	9412 / 7974	3953 / 159	4,113
38-520-07	Далд тавих, газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка, 230В, 25А, IP20	ш	79	3.0 / 2	.35 / .03	27.65 / 2.37	9412 / 7974	260242 / 18898	279,140
38-520-38	Ил тавих, газардуулыг контакттай, тагтай хамгаалагдсан, ванны розетка, 230В, 25А, IP65	ш	2	3.0 / 2	.2 / .01	.4 / .02	9412 / 7974	3765 / 159	3,924
38-520-06	Ил тавих, газардуулагч контакттай хоёрлосон розетк, 230В, 25А, IP65	ш	5	3.0 / 2	.2 / .01	1 / .05	9412 / 7974	9412 / 399	9,811
38-440-04	Утас салбарлах хайрцаг хананд суулгах /засав/	шр	80	3.3 / 2	.93 / .03	74.4 / 2.56	9765 / 7974	726516 / 20413	746,929
38-330-12	ПНД уян хуванцар хоолой, ф20мм	м	1100	3.0 / 2	.12 / .00	130.9 / 1.1	9412 / 7974	1232031 / 8771	1,240,802
38-330-13	ПНД уян хуванцар хоолой, ф25мм	м	135	3.0 / 2	.19 / .00	25.25 / .19	9412 / 7974	237606 / 1507	239,113
38-330-13	ПНД уян хуванцар хоолой, ф32мм	м	45	3.0 / 2	.19 / .00	8.41 / .06	9412 / 7974	79202 / 502	79,704
38-290-04	ПуВ 1х1.5мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	150	2.6 / 2	.06 /	8.4 / .06	8837 / 7974	74231 / 478	74,709
38-290-04	ПуВ 1х2.5мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	1770	2.6 / 2	.06 /	99.12 / .71	8837 / 7974	875923 / 5646	881,569
38-290-04	ПуВ 1х4.0мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	1400	2.6 / 2	.06 /	78.4 / .56	8837 / 7974	692821 / 4465	697,286
38-290-06	ПуВ 1х6.0мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	300	2.6 / 2	.08 / .00	24.3 / .57	8837 / 7974	214739 / 4545	219,284
38-200-60	ВВГнг 5х6мм2 огтлолтой кабель хоолойд сүвлэж тавих	м	55	3.1 / 2	.12 / .00	6.6 / .14	9530 / 7974	62898 / 1140	64,038
38-200-60	ВВГнг 5х16мм2 огтлолтой кабель хоолойд сүвлэж тавих	м	45	3.1 / 2	.12 / .00	5.4 / .12	9530 / 7974	51462 / 933	52,395
38-200-62	ВВГнг 4х35+1х16мм2 огтлолтой кабель хоолойд сүвлэж тавих	м	100	3.1 / 2	.21 / .01	21 / .87	9530 / 7974	200130 / 6937	207,067
38-350-11	40х4мм газардуулгын гадна хүрэз цайрдсан туузан төмрөөр угсрах	м	110	3.4 / 2	.23 / .01	25.3 / .97	9883 / 7974	250040 / 7719	257,759
38-350-10	25х4мм газардуулгын гадна хүрэз цайрдсан туузан төмрөөр угсрах	м	55	3.4 / 2	.23 / .01	12.65 / .31	9883 / 7974	125020 / 2456	127,476
38-350-21	10 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг шуудуунд бэхэлж гагнаж	м	100	3.0 / 2	.24 / .00	24 / .4	9412 / 7974	225888 / 3190	229,078

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	угсрах								
07-630-04	Бетон дэр дээвэр дээр угсрах	ш	24	4.0 / 2	1.89 / .21	45.36 / 5.04	10589 / 7974	480317 / 40189	520,506
38-350-09	Ф25мм цайрдсан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох, L=3.0м	ш	12	2.0 / 2	.72 / .07	8.64 / .9	7974 / 7974	68895 / 7177	76,072
39-110-17	Дизель генератор P=60кВа, 400В/230В, Pm=48кВт, I=95А	ком	1	6.0 / 2	1.43 / .09	1.43 / .09	12549 / 7974	17945 / 718	18,663

Нийт Хүн/цаг: 943.42 / 26.29 *Үндсэн цалин:* 9,089,339

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,545,188

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,363,055

Нийт цалин: 13,997,582

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,889,674

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,903,671

Ажиллах хүчний зардал: **17,790,926**

СУУРИН ТЕЛЕФОН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-250-05	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарьлах хайрцаг DP - 20	ш	1	3.0 / 2	.47 /	.47 /	9412 / 7974	4461 /	4,461
40-480-04	Телефон розетк /4ш ялтастай коннектор/ хананд суурилуулах, /RG45/	ш	12	3.1 / 2	.54 /	6.42 /	9530 / 7974	61183 /	61,183
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй ердийн 4 судастай кабель UTP 2x2x0.5мм	100м	2.5	2.1 / 2	12.57 /	31.42 /	8118 / 7974	255088 /	255,088

Нийт Хүн/цаг: 38.32 / *Үндсэн цалин:* 320,732

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 54,524

Нэмэгдэл цалин 37% : 118,671

Нийт цалин: 493,927

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 66,680

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 67,174

Ажиллах хүчний зардал: **627,781**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ, ИНТЕРНЕТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-660-05	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж 4 core /FDF/	шр	1	5.5 / 2	.18 /	.18 /	12092 / 7974	2177 /	2,177
40-470-04	Компьютерийн сүлжээний зангилаа Switch 16 port	ш	1	5.0 / 2	8.34 /	8.34 /	11634 / 7974	97016 /	97,016
40-470-04	Компьютерийн сүлжээний зангилаа Switch 24 port	ш	1	5.0 / 2	8.34 /	8.34 /	11634 / 7974	97016 /	97,016
40-480-04	Компьютерийн сүлжээний хэрэглэгчийн 8ш ялтастай коннектор	ш	31	3.1 / 2	.54 /	16.59 /	9530 / 7974	158055 /	158,055
40-440-04	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай поливинихлорид бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP-cat.6 4x2x0.5мм	100м	7.8	3.7 / 2	3.62 /	28.22 /	10236 / 7974	288864 /	288,864

Нийт Хүн/цаг: 61.66 / *Үндсэн цалин:*	643,127
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	109,332
Нэмэгдэл цалин 37% :	237,957
Нийт цалин:	990,416
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	133,706
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	134,697
Ажиллах хүчний зардал:	**1,258,819**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-310-06	8 чиглэл хянах галын дохиоллын х?лээн авах станц FASP	ком	1	5.0 / 2	7.7 /	7.7 /	11634 / 7974	89582 /	89,582
40-320-04	Утаа мэдрэгчтэй хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	ш	18	3.0 / 2	.8 /	14.4 /	9412 / 7974	135533 /	135,533
40-320-05	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдрэгч	ш		5.0 / 2	1.04 /	/	11634 / 7974	/	
40-290-06	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/ I=100мкА Rx1.1кОм	ш	2	5.0 / 2	2.5 /	5 /	11634 / 7974	58170 /	58,170
40-340-04	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн	ш	2	4.0 / 2	.72 /	1.44 /	10589 / 7974	15248 /	15,248

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	дуут дохио өгагч 270x120x120мм								
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхуултэй ердийн 4 судастай кабель угсрах UTP 2x2x0.5 CAT-5	100м	2.5	2.1 / 2	12.57 /	31.42 /	8118 / 7974	255088 /	255,088

Нийт Хүн/цаг: 59.96 / *Үндсэн цалин:* 553,621

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 94,116

Нэмэгдэл цалин 37% : 204,840

Нийт цалин: 852,576

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 115,098

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 115,950

Ажиллах хүчний зардал: **1,083,624**

ХЯНАЛТЫН КАМЕРИЙН 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
40-340-06	Хяналтын камерын бичигч төхөөрөмж NVR-8 channel	ком	1	5.0 / 2	3.13 /	3.13 /	11634 / 7974	36380 /	36,380
40-480-07	Хяналтын 27" ЛЕД дэлгэц тавих	ш	1	3.7 / 2	.83 /	.83 /	10236 / 7974	8465 /	8,465
40-460-09	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж тавих свитч /Poe-той свитч/ 8 порт	ш	1	4.0 / 2	.69 /	.69 /	10589 / 7974	7275 /	7,275
40-500-09	Барилгын дотор суурилуулах эргэх хөдөлгөөний хяналтын камер /IP - camer/	ш	3	4.0 / 2	.6 /	1.79 /	10589 / 7974	18965 /	18,965
40-500-09	Барилгын гадна суурилуулах эргэх хөдөлгөөний хяналтын камер /IP - camer/	ш	4	4.0 / 2	.6 /	2.39 /	10589 / 7974	25287 /	25,287
40-440-04	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй ердийн 8 судастай кабель UTP 4x2x0.5мм	100м	2.8	3.7 / 2	3.62 /	10.13 /	10236 / 7974	103695 /	103,695

Нийт Хүн/цаг: 18.95 / *Үндсэн цалин:* 200,066

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 34,011

Нэмэгдэл цалин 37% : 74,024

Нийт цалин: 308,101

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 41,594

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 41,902

Ажиллах хүчний зардал: **391,596**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ, ХАМГААЛАЛТЫН ДОРИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-260-06	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагийн пульт тавих	ком	1	5.0 / 2	10.42 /	10.42 /	11634 / 7974	121273 /	121,273
40-470-07	Өсгөгч байрлуулах 500W	ш	1	4.0 / 2	8.85 /	8.85 /	10589 / 7974	93681 /	93,681
40-480-04	Таазанд угсардаг чанга яригчийн розетка 8w	ш	4	3.1 / 2	.54 /	2.14 /	9530 / 7974	20394 /	20,394
40-240-10	Чанга яригч таазанд угсарч тэжээлд холбох, 8Вт	ш	4	2.5 / 2	.7 /	2.8 /	8693 / 7974	24340 /	24,340
40-440-04	Ган дамжуулагчтай полиетилэн тусгаарлагчтай кабель 2х2.5мм	100м	1.2	3.7 / 2	3.62 /	4.34 /	10236 / 7974	44441 /	44,441

Нийт Хүн/цаг: 28.55 / *Үндсэн цалин:* 304,129

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 51,702

Нэмэгдэл цалин 37% : 112,528

Нийт цалин: 468,359

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 63,228

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 63,697

Ажиллах хүчний зардал: **595,284**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ, ХАМГААЛАЛТЫН ДОРИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-260-06	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагийн пульт тавих	ком	1	5.0 / 2	10.42 /	10.42 /	11634 / 7974	121273 /	121,273
40-470-07	Өсгөгч байрлуулах 500W	ш	1	4.0 / 2	8.85 /	8.85 /	10589 / 7974	93681 /	93,681
40-480-04	Таазанд угсардаг чанга яригчийн розетка 8w	ш	4	3.1 / 2	.54 /	2.14 /	9530 / 7974	20394 /	20,394
40-240-10	Чанга яригч таазанд угсарч тэжээлд холбох, 8Вт	ш	4	2.5 / 2	.7 /	2.8 /	8693 / 7974	24340 /	24,340
40-440-04	Ган дамжуулагчтай полиетилэн тусгаарлагчтай кабель 2х2.5мм	100м	1.2	3.7 / 2	3.62 /	4.34 /	10236 / 7974	44441 /	44,441

Нийт Хүн/цаг: 28.55 / *Үндсэн цалин:* 304,129

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	51,702
Нэмэгдэл цалин 37% :	112,528
Нийт цалин:	468,359
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	63,228
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	63,697
Ажиллах хүчний зардал:	**595,284**
Бүгд хүн/цаг: ***9036.85 / 990.74*** **Бүгд цалин:**	***92,845,592***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**15,783,751**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**34,352,869**
Нийт цалин:	**142,982,212**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**19,302,599**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**19,445,581**
Ажиллах хүчний зардал:	**181,730,392**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	15,000	2.2	33,000	0.03	690	3	484.5	9,827
1-0882	Электрод ано-4	кг	3,000	0.36	1,080	0	690	2	323	93
1-4272	Барилгын хог	м3	0	8.02	0	10.43	20	3	583.8	121,734
1-3943	Ацетилен	м3	15,000	0.44	6,600	0	690	1	248.58	60
					40,680					131,715

ХАНА, ХАМАР ХАНА

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	100	0.56	56	0	690	2	323	0
1-4271	Ус	м3	1,818	2.23	4,055	2.23	1	1	1480	3,301
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.01	22,234	1.52	15	1	320.13	7,280
1-4270	Тусгаарлах ханын өнгөт хавтангийн бэлдэц	м2	25,000	4.4	110,000	0.4	690	1	248.58	69,431
1-0795	Тос	кг	1,200	0.12	144	0	690	2	323	33
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	23,700	0.64	15,232	0.02	15	2	416.1	136
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,800	0.14	403	0	690	2	323	37
1-4334	Хайрга	м3	22,390	0.73	16,295	1.27	15	1	320.13	6,116
1-4029	Цемент м400	тн	374,242	0.23	87,680	0.24	350	1	248.58	20,791
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.1	36,578	0.1	350	1	248.58	8,674
1-4529	Шохой	тн	270,000	0.07	17,648	0.08	350	1	248.58	6,938
1-0712	Швелер стз-5 двутаур	тн	2,950	0.05	153	0.05	690	1	248.58	8,919
1-4328	Баригч хэвтээ төмөр	м	3,000	2	6,000	0.01	690	2	323	1,337
1-0095	Болт гайка	кг	5,200	1.16	6,057	0.00	690	2	323	299
1-4567	Босоо тулгуур төмөр	шр	5,000	2	10,000	0.00	15	1	320.13	9
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,860	0.01	24	0	690	2	323	2
1-5204	Ариун цэврийн өрөөний тусгаарлагч ханын хаалганы хэрэглэлүүд	ком	15,000	2	30,000	0	690	1	248.58	86
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.03	68,870	0.03	690	1	248.58	4,683
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,680,000	0.00	3,658	0.00	690	1	248.58	234
1-4543	Голын элс	м3	24,500	0.78	19,080	1.28	15	1	320.13	6,170

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	366,364	1.39	510,089	5.53	690	1	248.58	949,260
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	600,000	0.00	1,920	0.00	15	1	320.13	9
4-0001	Модон тоосго	ш	100	11.47	1,147	0.01	690	1	248.58	2,085
					967,325					1,095,831

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	100	38.55	3,855	0	690	2	323	0
1-4271	Ус	м3	1,818	11.52	20,950	11.52	1	1	1480	17,055
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	19,500	4	78,000	0.02	690	1	248.58	3,345
1-0729	Ус зайлуулах хормойн бэлдэц, 0,55-7мм зузаан	м	19,500	132	2,574,000	0.13	690	1	248.58	22,641
4-0006	Ус зайлуулах яндан ф150мм	м	18,500	31	573,500	1.25	690	3	484.5	417,440
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	14,800	4	59,200	0.02	690	1	248.58	2,764
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	5.15	113,282	7.72	15	1	320.13	37,089
1-0440	Уур тусгаарлагч хуйлмал материал	м2	3,000	598.29	1,794,870	0.63	690	2	323	141,341
1-4272	Уурын зуухны үнс	м3	1,000	42.35	42,350	29.64	1	3	2886	85,555
1-4052	Тал гуалин	м3	750,000	0.03	23,250	0.02	15	1	320.13	104
1-0811	Хар цаас	м2	3,500	13.54	47,401	0.01	690	2	323	3,199
1-0440	Хар цаас п-350 /пергамин/	м2	3,500	417.36	1,460,760	0.44	690	2	323	98,598
1-8979	Харуулдсан банз 19-22мм	м3	800,000	0.3	238,080	0.19	15	1	320.13	929
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,800	63.4	177,518	0.07	690	2	323	16,249
1-0094	Хадаас 125 мм	кг	2,800	22.56	63,168	0.03	690	2	323	5,782
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан, 28кг/м3, б=200мм	м2	56,000	259.57	14,535,920	1.04	690	1	248.58	178,086
1-1548	Чулуун нүүрсний давирхай	кг	7,000	24.1	168,680	0.03	690	2	323	6,176
1-0729	Цонхны усны хаялага төмөр б=0.65mm	м2	35,750	14.01	500,750	0.1	690	1	248.58	16,817
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6,000	0.01	33	0	690	2	323	2
1-0224	Цайрын хуурай будаг, кпс-1	кг	1,500	0.03	41	0	690	2	323	8
1-4029	Цемент м400	тн	374,242	1.35	503,607	1.37	350	1	248.58	119,419
1-0863	Шураг 50-85мм	кг	6,500	39.86	259,064	0.05	690	2	323	10,037
1-4529	Шохой	тн	270,000	0.01	3,683	0.02	350	1	248.58	1,448
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	270	1.02	275	0.00	350	1	248.58	108
1-3982	Банзан шувуу нуруу, 150х 50мм	м3	850,000	3.19	2,714,050	2.08	15	1	320.13	9,966

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3994	Банз IV зэрэг 50мм 2м дээш	м3	600,000	4.51	2,707,200	2.93	15	1	320.13	14,083
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,000	69.68	348,382	0.08	690	2	323	17,703
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,860	30.13	86,178	0.03	690	2	323	7,589
1-4212	Арчих материал	кг	100	0	0	0	690	1	248.58	0
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр, б=0.65mm	м2	36,000	383.52	13,806,720	1.8	690	1	248.58	308,515
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	кг	3,800	5.45	20,718	0.01	690	2	323	1,397
1-4152	Дүнзэнцэр II зэрэг	м3	650,000	8.69	5,646,030	5.65	15	1	320.13	27,112
1-4148	Дүнзэнцэр IV зэрэг 50х50мм	м3	600,000	2.26	1,353,600	1.47	15	1	320.13	7,042
1-4151	Дүнзэнцэр I зэрэг	м3	650,000	4.58	2,974,790	2.97	15	1	320.13	14,285
1-4015	Захлаагүй банз, III зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 40мм-ээс дээш зузаан	м3	500,000	0.09	46,700	0.06	15	1	320.13	292
1-4012	Захлаагүй банз, II зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 40мм-ээс дээш зузаан	м3	600,000	1.12	672,480	0.73	15	1	320.13	3,498
1-5252	Жижиг төмөр хэсэг	кг	5,500	56.4	310,200	0.06	690	1	248.58	9,674
1-5251	Ноён нурууны төмөр орой	ш	1,500	376	564,000	0.38	690	1	248.58	64,492
1-0410	Маажин	кг	5,000	0.05	238	0	690	2	323	13
1-0409	Маажин /оксаль/	кг	2,500	0.24	612	0	690	2	323	69
1-0428	Пемза /уушгин чулуу/	кг	5,000	0.07	374	0	690	2	323	20
1-0005	Үжил эсэргүүцэгч	кг	7,000	22.9	160,289	0.02	690	2	323	5,410
1-0424	Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	5,100	48.67	248,199	0.05	690	2	323	11,497
					54,902,995					1,686,850

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	10,000	0.11	1,125	0	690	1	248.58	19
1-4271	Ус	м3	1,818	1.32	2,405	1.32	1	1	1480	1,958
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.83	18,201	1.24	15	1	320.13	5,959
1-5200	Хаалга тайвшруулагч	ком	42,000	1	42,000	0.00	690	1	248.58	515
1-0754	Хаалганы хэрэглэл	ком	22,000	15	330,000	0.02	690	2	323	4,155
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг, х-2	м2	245,000	12.36	3,028,200	0.59	690	2	323	132,224
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг, х-3	м2	245,000	8	1,960,000	0.38	690	2	323	85,582
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг, х-1	м2	245,000	3.2	784,000	0.15	690	2	323	34,233

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4325	Хаалганы эвлүүлэг, х-4	м2	245,000	5.52	1,352,400	0.26	690	2	323	59,052
1-4476	Цонхны гантиг чулуун хавтан	м2	65,000	8.54	555,100	0.67	690	1	248.58	114,253
1-4029	Цемент м400	тн	374,242	0.08	30,173	0.08	350	1	248.58	7,155
1-0863	Шураг	кг	6,000	12.17	73,002	0.01	690	2	323	3,064
1-0863	Шураг 2,5х50мм	кг	5,000	0.08	394	0	690	2	323	20
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	5,000	3.67	18,366	0.00	690	2	323	925
1-0863	Шуруп	кг	5,000	0.01	60	0	690	2	323	3
1-0778	Шилэн хана шх-1	м2	568,000	7.5	4,260,000	0.19	690	1	248.58	32,160
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	8,000	1.35	10,800	0.00	690	3	484.5	546
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	баллон	14,000	16.38	229,377	0.02	690	3	484.5	6,628
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,860	0.71	2,019	0	690	2	323	178
1-4412	Вакуум цонх	м2	330,000	33.35	11,005,500	2.26	690	2	323	502,600
1-0754	Дотор модон хаалганы цоож	ш	32,000	14	448,000	0.02	690	2	323	3,878
1-0129	Дюбель	ш	100	45	4,500	0.05	690	2	323	11,333
	Дулаалгатай төмөр хаалга гх - 1 , 1.5х2.1м	ш	785,000	1	785,000	0.1	690	2	323	22,287
1-4325	Металл рамтай вакуум шилтэй хаалга, /гх-2, гх-3/	м2	426,000	3.15	1,341,900	0.16	690	2	323	35,973
					26,282,521					1,064,699

ГАДНА ЗАСАЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	1.88	3,413	1.88	1	1	1480	2,778
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.35	29,804	2.03	15	1	320.13	9,758
1-4028	Хар замазка	кг	500	1930	965,000	1.97	690	1	248.58	337,655
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6,000	0.07	390	0	690	2	323	25
1-0208	Цайвар саарал өнгийн фактуртай эмульс	кг	17,500	221.66	3,878,980	0.29	690	2	323	63,727
1-4029	Цемент м400	тн	374,242	0.31	116,928	0.32	350	1	248.58	27,727
1-0564	Шингэлэгч	кг	3,300	65.92	217,536	0.08	690	2	323	18,511
1-4302	Эгнээний вааран хавтан	м2	18,500	59.3	1,097,050	1.96	690	1	248.58	335,851
1-0405	Грунт ус чийг тусгаарлагч , барьцалдуулагч	кг	2,500	50.18	125,450	0.06	690	2	323	14,427
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	6,500	16.84	109,428	0.02	690	2	323	4,840
1-4277	Үртэс	м3	500	0.3	148	0.06	5	3	947.2	281

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

6,544,127 815,579

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4233	Саван	кг	2,000	0.02	43	0	690	1	248.58	4
1-0703	Сиккатив будаг шингэлэгч	кг	2,100	0.19	408	0	690	2	323	55
1-5031	Cw хэлбэрийн төмөр	м	3,133	1976.93	6,193,722	0.59	690	1	248.58	101,725
1-4271	Ус	м3	1,818	4.09	7,443	4.09	1	1	1480	6,060
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	2.34	51,534	3.51	15	1	320.13	16,873
1-0184	Тарган цавуу	кг	2,700	0.04	108	0	690	2	323	10
1-0218	Цагаан тосон будаг /белила/	кг	6,500	0.41	2,639	0	690	2	323	117
1-0856	Цагаан замазка	кг	350	441.1	154,385	0.53	690	2	323	118,953
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6,000	19.08	114,482	0.03	690	2	323	7,215
1-4029	Цемент м400	тн	374,242	1.38	516,858	1.41	350	1	248.58	122,561
1-0863	Шураг	кг	6,000	0.5	2,974	0	690	2	323	125
1-0212	Эмульс	кг	7,500	708.57	5,314,289	2.49	690	2	323	554,311
1-5037	Баригч	ш	500	1604	802,000	9.31	690	1	248.58	1,597,610
1-4212	Арчих материал	кг	100	1.37	137	0.00	690	1	248.58	242
1-5034	Галд тэсвэртэй гипс хавтан	м2	7,933	521.3	4,135,473	7.82	690	1	248.58	1,341,202
1-0864	Гипс шуруп	кг	6,500	20.45	132,931	0.02	690	1	248.58	3,508
1-0129	Дюбель	кг	5,000	0.71	3,570	0	690	2	323	180
1-0128	Дюбельтэй хадаас	кг	5,000	11.23	56,140	0.01	690	2	323	2,828
1-4151	Дүнзэнцэр 5*5	м3	880,000	0.06	54,754	0.04	15	1	320.13	194
1-5111	Заадасны лент/ бандаж/	м	150	676.49	101,473	0.01	690	1	248.58	1,740
1-0135	Замаск	кг	350	401	140,350	0.51	690	2	323	112,607
1-4522	Замаска	кг	350	13.39	4,688	0.02	690	1	248.58	2,780
1-0859	Замазка	кг	350	950.4	332,640	1.15	690	2	323	256,297
	Зам төмөр	м	3,000	18.97	56,916	0.02	690	2	323	3,383
	Лампир	м2	4,000	13.26	53,040	0.02	690	2	323	5,083
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	28,000	32.09	898,380	0.94	690	1	248.58	160,969
1-0220	Нухмал будаг	кг	1,200	0.02	28	0	690	2	323	7
1-0410	Маажин	кг	5,000	2.54	12,690	0.00	690	2	323	713

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0376	Мел шохой	кг	1,200	2.25	2,696	0.00	690	2	323	611
1-0428	Пемза /уушгин чулуу/	кг	5,000	10.94	54,686	0.01	690	2	323	2,511
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	6,500	6.43	41,782	0.01	690	2	323	1,848
1-5035	Өлгүүр хийц	ш	1,000	1604	1,604,000	0.96	690	1	248.58	165,071
1-5036	Өлгүүр хийц бэхлэх бэхлэгч	ш	500	1604	802,000	0.64	690	1	248.58	110,047
1-5030	Uw хэлбэрийн төмөр	м	4,280	441.5	1,889,624	0.13	690	1	248.58	22,718
					23,538,883					4,720,155

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	100	31.5	3,150	0	690	2	323	0
1-4271	Ус	м3	1,818	22.48	40,865	22.48	1	1	1480	33,267
1-4237	Түлээ	м3	25,000	0.17	4,220	0.11	15	1	320.13	527
1-0680	Хуйлмал материал	м2	3,150	236.32	744,408	0.58	690	2	323	128,406
1-4331	Холимог хайрга	м3	21,276	48.75	1,037,205	82.88	15	1	320.13	397,962
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	3,500	160.36	561,260	0.18	690	2	323	40,386
1-4334	Хайрга	м3	22,390	20.08	449,651	35.14	15	1	320.13	168,763
1-0185	Цавуу	кг	800	252.48	201,984	0.31	690	2	323	68,087
1-4029	Цемент м400	тн	374,242	6.6	2,469,645	6.73	350	1	248.58	585,621
1-4288	Шалны плита 600х600мм	м2	28,000	68.17	1,908,749	2.23	690	1	248.58	383,045
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	650,000	0.02	13,650	0.01	15	1	320.13	66
1-4212	Арчих материал	кг	100	1.35	135	0.00	690	1	248.58	239
1-4543	Голын элс	м3	24,500	22.62	554,209	37.32	15	1	320.13	179,229
	Ламинат	м2	28,000	363.3	10,172,400	4.43	690	2	323	987,818
	Ламинатан шалны хүрээ	м	900	256.39	230,747	0.53	690	2	323	118,281
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	92,000	40.17	3,695,640	28.12	690	2	323	6,266,882
1-4272	Үнс	м3	0	19.5	0	13.65	1	3	2886	39,394
					22,087,919					9,397,972

БУСАД АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5117	"sika" суурь хөрсжүүлэгч	кг	13,500	18.3	247,050	0.02	690	1	248.58	3,139
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	4,000	15.25	61,000	0.02	690	2	323	4,282
1-5003	Сендвич хавтан 100мм	м2	65,000	15.76	1,024,140	0.02	690	1	248.58	3,432
1-5072	Селикон	кг	10,000	0.25	2,496	0	690	1	248.58	43
1-0671	Сийрс	м2	100	12	1,200	0	690	2	323	0
1-4271	Ус	м3	1,818	10.43	18,969	10.43	1	1	1480	15,443
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.57	12,490	0.85	15	1	320.13	4,089
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	0	124.8	0	0	690	2	323	0
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	23,700	27.14	643,199	0.92	15	2	416.1	5,759
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,800	18.09	50,660	0.02	690	2	323	4,637
1-4334	Хайрга	м3	22,390	19.41	434,630	33.97	15	1	320.13	163,125
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6,000	0.15	886	0	690	2	323	67
1-0208	Цайвар саарал өнгийн фактуртай эмульс	кг	17,500	51.65	903,840	0.07	690	2	323	14,849
1-4029	Цемент м400	тн	374,242	8.02	3,000,830	8.18	350	1	248.58	711,579
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	270	27.92	7,539	0.03	350	1	248.58	2,964
1-0564	Шингэлэгч	кг	3,300	15.36	50,688	0.02	690	2	323	4,313
1-4476	Шатны өнгөлгөөний чулуун хавтан, 30мм зузаан	м2	85,000	3.82	324,513	0.3	690	1	248.58	51,077
1-4474	Шатны өнгөлгөөний чулуун хавтан, 20мм зузаан	м2	70,000	2.55	178,164	0.13	690	1	248.58	22,701
1-0879	Электрод	кг	3,500	0.31	1,092	0	690	2	323	81
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	0.09	259	0	690	2	323	22
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	650,000	0.01	5,200	0.01	15	1	320.13	25
1-4272	Барилгын хог	м3	0	27.5	0	35.75	20	3	583.8	417,417
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,000	33	164,994	0.04	690	2	323	8,384
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.41	1,037,345	0.41	690	1	248.58	70,529
1-4543	Голын элс	м3	24,500	15.85	388,413	26.16	15	1	320.13	125,612
1-4474	Довжооны чулун хавтан 600х600мм	м2	85,000	9.5	807,500	0.18	690	1	248.58	30,959
1-0859	Замазка	кг	350	153	53,550	0.19	690	2	323	41,260
	Зэвэрдэггүй ган яндан ф40мм (нерж. труба - 2,451кг/м)	кг	16,171	54	873,234	0.06	690	2	323	13,600
1-5011	П хэлбэрийн төмөр №15	тн	3,400,000	0.27	901,680	0.27	690	1	248.58	45,487
1-0243	Өнгийн хуурай будаг	кг	1,500	0.68	1,016	0	690	2	323	195
2-5001	Epocoat 210 резинин будаг	кг	40,000	22.57	902,800	0.03	690	2	323	6,489

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

12,099,377 1,771,559

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3138	Сгон хар ф-15	ш	2,000	40	80,000	0.00	690	2	323	345
2-3138	Сгон хар ф-20	ш	2,200	6.22	13,689	0	690	2	323	54
2-3138	Сгон хар ф-25	ш	3,200	4	12,800	0	690	2	323	35
2-3140	Сгон ф32мм	ш	3,600	1.09	3,927	0	690	2	323	179
2-1352	Радиаторын секц m140	ш	38,000	128	4,864,000	0.98	690	2	323	217,664
1-4271	Ус	м3	1,818	4.37	7,944	4.37	1	1	1480	6,467
1-3825	Ус юулэгч ф15мм	шр	18,000	4	72,000	0.00	690	1	248.58	686
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.01	119	0.01	15	1	320.13	39
2-3136	Термостат вентилийн штуцер d= 15мм	ш	16,500	22	363,000	0.00	690	2	323	831
2-0427	Хий авагч	ш	2,800	22	61,600	0.19	690	2	323	42,902
1-0129	Хоолойн тэлэгчтэй бэхэлгээ төмөр. ф32мм	ш	2,000	6	12,000	0.01	690	2	323	1,662
1-0129	Хоолойн тэлэгчтэй бэхэлгээ төмөр. ф25мм	ш	1,800	17	30,600	0.02	690	2	323	4,709
1-0129	Хоолойн тэлэгчтэй бэхэлгээ төмөр. ф20мм	ш	1,500	28	42,000	0.03	690	2	323	7,757
1-1015	Хоолойн дулаалга ф32мм	м	2,750	12	33,000	0.01	690	3	484.5	4,734
1-1015	Хоолойн дулаалга ф25мм	м	2,500	34	85,000	0.04	690	3	484.5	13,412
1-1015	Хоолойн дулаалга ф20мм	м	2,200	56	123,200	0.07	690	3	484.5	22,091
2-3038	Хар булан d = 15mm	ш	3,500	40	140,000	0.06	690	2	323	12,621
2-3038	Хар булан d = 32mm	ш	8,100	1.09	8,836	0.00	690	2	323	344
2-3038	Хар булан d = 25mm	ш	5,500	4	22,000	0.01	690	2	323	1,262
2-3038	Хар булан d = 20mm	ш	4,000	6.22	24,889	0.01	690	2	323	1,963
2-3038	Хар гуравлагч d = 15x15x15mm	ш	4,700	40	188,000	0.06	690	2	323	12,621
2-3038	Хар гуравлагч d = 25x20x25mm	ш	8,000	4	32,000	0.01	690	2	323	1,262
2-3038	Хар гуравлагч d = 20x20x20mm	ш	4,200	6.22	26,133	0.01	690	2	323	1,963
2-1798	Хар гуравлагч, ф32x20x32мм	ш	12,000	1.09	13,091	0.00	690	2	323	235
2-1759	Хар муфт, ф 15мм	ш	2,000	40	80,000	0.01	690	2	323	1,988
2-1761	Хар муфт, ф 32мм	ш	4,700	1.09	5,127	0	690	2	323	108
2-1759	Хар муфт, ф 25мм	ш	3,000	4	12,000	0	690	2	323	199
2-1759	Хар муфт, ф 20мм	ш	2,500	6.22	15,556	0.00	690	2	323	309

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	15,000	0.43	6,405	0.01	690	3	484.5	1,907
2-3211	Шахах эрэг, ф32мм	ш	2,100	1.09	2,291	0	690	2	323	55
2-3209	Шахах эрэг, ф-15	ш	800	40	32,000	0.00	690	2	323	1,007
2-3209	Шахах эрэг, ф-20	ш	1,100	6.22	6,844	0	690	2	323	157
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	ш	1,500	4	6,000	0	690	2	323	101
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	0.56	1,689	0	690	2	323	146
2-3038	Буцах вентиль ф15	ш	16,000	22	352,000	0.03	690	2	323	6,941
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф25м	ш	34,000	4	136,000	0.02	690	2	323	3,592
1-3943	Ацетилен	м3	15,000	0.37	5,550	0	690	1	248.58	51
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,860	0.6	1,711	0	690	1	248.58	103
2-1451	Ган хоолой ф25х2.8мм	м	9,464	34	321,776	0.05	690	3	484.5	18,186
2-1451	Ган хоолой гост 3262-75 ф15х2.8мм	м	5,108	80	408,640	0.1	690	3	484.5	34,500
2-1451	Ган хоолой гост 3262-75 ф20х2.8мм	м	6,653	56	372,568	0.09	690	3	484.5	31,451
2-1454	Ган яндан хоолой гост 3262-75 ф32х3.2мм	м	12,364	12	148,368	0.04	690	3	484.5	13,640
1-0419	Давирхайтай олс	кг	46,000	0.28	12,880	0	690	2	323	64
2-0926	Даралт тохируулах балансын хаалт d=25мм	ш	89,000	2	178,000	0.02	690	2	323	4,493
1-0129	Дюбель	ш	100	101.27	10,127	0.11	690	2	323	25,503
1-0087	Залгай олс	кг	46,000	0.27	12,558	0	690	2	323	63
2-2893	Зардал тохируулах балансын хаалт d=25мм	ш	75,000	4	300,000	0.04	690	2	323	8,523
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	200	44	8,800	0	690	2	323	78
1-0277	Кузбасс лак	кг	7,000	0.74	5,180	0	690	2	323	208
2-1156	Кронштейн	ш	600	59.1	35,460	0.08	690	2	323	16,991
1-0410	Маажин	кг	5,000	0.27	1,366	0	690	2	323	77
2-2893	Муфттэй шилжүүлэг ф20мм	ш	4,000	6	24,000	0	690	2	323	11
1-0421	Патрон	ш	20	94.07	1,881	0.48	690	2	323	107,442
1-0087	Олс	кг	46,600	0.71	33,239	0	690	2	323	164
1-0236	Өнгийн будаг	кг	6,500	0.88	5,720	0.00	690	2	323	253
					8,803,565					634,147

ДУЛААНЫ ЗАНГИЛАА

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний насос zota rlng 32/70 s 180	ком	0	2	0	0.3	0	2	0	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0550	Резин жийргэвч д=100	кг	1,200	0.01	12	0	690	2	323	3
1-0550	Резин жийргэвч д=50	кг	1,400	0.01	14	0	690	2	323	3
1-0550	Резин жийргэвч д=80	кг	1,400	0.04	56	0	690	2	323	12
1-0550	Резин жийрэг	кг	1,400	0.02	34	0	690	2	323	7
1-4271	Ус	м3	1,818	0.65	1,182	0.65	1	1	1480	962
2-2109	Утааны яндан ду=250/350 к (1,0/0,5мм) 1,0 м. нерж./оц.	м	0	9	0	0.13	690	3	484.5	44,229
2-1304	Утааны яндангийн эхний залгаас ду=250/350 к (1,0/0,5 мм) нерж./нерж	ш	0	9	0	0.01	0.1	2	1924	2
2-0584	Утааны яндангийн зонттой толгой, ду=250/350 к (0,5/0,5 нерж. оц	ш	0	9	0	0.43	0.1	2	1924	83
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.02	371	0.03	15	1	320.13	122
2-2913	Тэлэлтийн сав в 100	ш	250,000	1	250,000	0.14	690	2	323	30,382
2-1441	Термометр-тсвб	ш	8,000	6	48,000	0.01	690	2	323	2,655
2-0466	Ташуу торон шүүлтүүр вр- вр 11/4 gарро	ш	0	2	0	0.06	0	2	0	0
1-0343	Тос хф-12-16	кг	1,200	0.6	720	0	690	2	323	167
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	0.41	2,050	0	690	2	323	118
2-1129	Хийн авах кран ф 15мм	ш	2,500	4	10,000	0.00	690	2	323	315
2-3026	Холбох гуравлагч 90 ду=250/350 к (1,0/0,5 ??) нерж./оц.	ш	0	2	0	0.02	0	2	0	0
1-1015	Хоолойн дулаалга ф32мм	м	2,750	20	55,000	0.02	690	3	484.5	7,890
1-1015	Хоолойн дулаалга ф20мм	м	2,200	8	17,600	0.01	690	3	484.5	3,156
1-0060	Хомут обжимной под растяжки ду=350 (1,0 мм) нерж.	ш	0	81	0	0.09	0.1	2	1924	18
	Хатуу түлшний зуух zota "тополь-м" 80 кв	ком	0	2	0	0.96	0	1	0	0
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	15,000	3.55	53,316	0.05	690	3	484.5	15,877
2-3021	Фланц 50мм	ш	4,000	1	4,000	0.00	690	2	323	556
2-3020	Фланц ф-40	ш	3,500	1	3,500	0.00	690	2	323	529
1-4029	Цемент м400	тн	374,242	0.00	1,593	0.00	350	1	248.58	378
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	6.57	19,703	0.01	690	2	323	1,698
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,000	3	15,000	0.00	690	1	248.58	581
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5,000	0.63	3,150	0	690	1	248.58	122
2-1478	Яндан холбох богино хоолой d=255, l=275	ш	0	2	0	0.01	0	3	0	0
2-0466	Бохир шүүгч ф 25мм	ш	57,000	1	57,000	0.03	690	2	323	6,419
2-0466	Бохир шүүгч ф 20мм	ш	18,000	1	18,000	0.03	690	2	323	6,419

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	3,150	13.86	43,659	0.02	690	1	248.58	2,686
1-0062	Анкерын боолт	кг	6,000	2.2	13,200	0.00	690	2	323	554
1-3943	Ацетилен	м3	15,000	0.54	8,160	0	690	1	248.58	75
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7,000	0.25	1,750	0	690	2	323	70
1-0009	Асбестон картон	кг	1,800	6	10,800	0.01	690	2	323	1,725
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.02	2	0	690	1	248.58	3
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,860	0.06	175	0	690	1	248.58	10
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	3,334	8	26,672	0.01	690	3	484.5	4,279
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-20мм	ш	4,200	16	67,200	0.21	690	2	323	47,462
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	14,545	20	290,900	0.07	690	3	484.5	22,733
3-4556	Группа безопасности котла 1 х 3 бара желтый	ш	0	2	0	0.00	690	2	323	504
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	5,000	0.12	600	0	690	1	248.58	23
1-4028	Заглушка ду=350 (1,0мм) вн. нерж. (термо- дымоход)	ш	0	9	0	0.09	350	1	248.58	7,987
2-0836	Зуухны таталт тохируулагч regulus rt4z	ш	0	4	0	0.00	0.1	2	1924	0
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	0.02	4	0	690	2	323	0
2-2895	Жийргэвч ф 40мм	ш	200	0.02	4	0	690	2	323	0
2-2895	Жийргэвч ф 32мм	ш	200	0.02	4	0	690	2	323	0
2-2895	Жийргэвч ф 20мм	ш	200	0.02	4	0	690	2	323	0
2-1163	Нэмэлт усны насос суурилуулах н=10.0м, q=0.05м3/цаг,	ш	0	1	0	0.00	690	2	323	524
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	3,500	11	38,500	0.06	690	2	323	12,778
1-0410	Маажин	кг	5,000	0.2	1,025	0	690	2	323	58
1-0087	Олс	кг	46,600	0.2	9,551	0	690	2	323	47
2-0880	Үл буцаах клапан хаалт d=20мм	ш	18,000	1	18,000	0.01	690	2	323	2,078
					1,090,511					226,297

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1, О-1, С-3, О-2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0191	Сувгийн сэнс Vents Vkmz315, l=585 м3/цаг, 220V/50гц, 4.2а, n=0.41квт, n=1850эрг/мин, 2.5а	ш	0	2	0	0.13	690	2	323	28,527
2-1350	Сараалж р150х150	ш	16,000	24	384,000	0.03	690	2	323	6,633
1-0550	Резин жийрэг	кг	1,400	4.4	6,160	0.01	690	2	323	1,265

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Хуулгатай дулаалга 15мм зузаантай	м2	11,000	6.62	72,765	0.01	690	2	323	2,035
2-3224	Фланц	ш	2,500	30.9	77,250	0.04	690	2	323	9,435
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр 0,5мм зузаан	м2	19,888	38.63	768,174	0.27	690	1	248.58	46,375
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр 0,7мм зузаан	м2	25,080	8	200,640	0.06	690	1	248.58	9,605
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	0.03	75	0	690	2	323	6
1-0060	Боолт	кг	5,200	2.44	12,694	0.00	690	2	323	615
1-0060	Боолт гайка м 8х25	кг	5,000	16.4	82,000	0.02	690	2	323	4,130
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,860	20.09	57,443	0.02	690	2	323	5,058
1-0844	Асбестон утас	кг	2,600	3.38	8,797	0.00	690	2	323	912
2-3272	Ган фланцтай шилэн даавуун зөөлөн холбоос д=1600 дээш	ш	23,200	4	92,800	0.09	690	2	323	19,541
	Foll лент	м	800	13.86	11,088	0	690	2	323	213
					1,773,886					134,351

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0189	Сараалжтай сэнс Vents Vko 150, l=200 м3/цаг, 220V/50гц, n=24вт	ш	0	2	0	0.07	690	2	323	15,690
1-0550	Салхивчийн нягтруулагч лент	кг	5,000	0.12	600	0	690	2	323	35
1-0717	Туузан төмөр	кг	1,450	1.58	2,291	0.00	690	1	248.58	271
	Хуулгатай дулаалга 15мм зузаантай	м2	11,000	1.03	11,319	0.00	690	2	323	316
2-3224	Фланц	ш	2,500	8.78	21,950	0.01	690	2	323	2,681
2-0003	Цахилгаан агаар халаагч doormaster c1-e1-100, n=4.5квт, 7.3а, 380V/50hz	ш	0	1	0	0.33	690	2	323	74,196
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр 0,5мм зузаан	м2	19,888	11.17	222,248	0.08	690	1	248.58	13,417
2-0364	Эжекцийн агаар хуваарилагч уян хоолой ф150мм	ш	3,000	2	6,000	0.03	690	2	323	6,031
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	0.41	1,230	0	690	2	323	106
1-0060	Боолт	кг	5,200	0.69	3,607	0	690	2	323	175
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,860	5.71	16,322	0.01	690	2	323	1,437
1-0062	Анкерын боолт	кг	6,000	2.56	15,360	0.00	690	2	323	645
1-0844	Асбестон утас	кг	2,600	0.96	2,500	0.00	690	2	323	259
	Foll лент	м	800	2.16	1,725	0	690	2	323	33

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

305,152 115,292

БОХИР УС

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	550,000	2	1,100,000	0.08	690	2	323	17,718
1-0550	Резин жийргэвч	кг	3,000	0.05	153	0	690	2	323	15
2-3038	Уян холбоос ф-15	ш	9,500	2	19,000	0.00	690	2	323	631
1-4271	Ус	м3	1,818	0.28	509	0.28	1	1	1480	414
2-2644	Усан хаалт	шр	8,500	2	17,000	0.00	690	2	323	579
2-1524	Угаагуултуур, 600x450x150 хэмжээтэй	иж	85,000	2	170,000	0.07	690	2	323	15,123
2-2644	Хуванцар чиг өөрчлөгч 45 градус. ф50мм	шр	2,000	1	2,000	0.00	690	2	323	290
2-2644	Хуванцар чиг өөрчлөгч 45градус, ф100мм	шр	4,000	2	8,000	0.00	690	2	323	579
2-2644	Хуванцар чиг өөрчлөгч 135градус, ф100мм	шр	4,000	2	8,000	0.00	690	2	323	579
2-2644	Хуванцар чиг өөрчлөгч 135градус, ф50мм	шр	3,800	1	3,800	0.00	690	2	323	290
2-2644	Хуванцар цэвэрлэгээ ф50мм	шр	3,800	1	3,800	0.00	690	2	323	290
2-2644	Хуванцар шилжвэр ф50/100мм	шр	3,000	1	3,000	0.00	690	2	323	290
2-2644	Хуванцар шалгах таг ф100мм	шр	1,900	1	1,900	0.00	690	2	323	290
2-2644	Хуванцар гуравлагч 45градус, ф50/50мм	шр	5,000	1	5,000	0.00	690	2	323	290
2-2644	Хуванцар гуравлагч ф100/50мм	шр	11,000	2	22,000	0.00	690	2	323	579
2-2644	Хуванцар гуравлагч ф100/100мм	шр	7,500	2	15,000	0.00	690	2	323	579
2-2644	Хуванцар дөрөвлөгч ф100/100мм	шр	16,000	2	32,000	0.00	690	2	323	579
1-1015	Хоолойн дулаалга ф100мм	м	9,900	46.58	461,148	0.05	690	3	484.5	18,375
1-1015	Хоолойн дулаалга ф50мм	м	3,850	5.55	21,361	0.01	690	3	484.5	2,189
1-0185	Цавуу	кг	800	0.4	324	0	690	2	323	116
1-0863	Шураг 5x70мм	кг	5,000	0.22	1,100	0	690	2	323	55
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6,000	0.04	240	0	690	2	323	11
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	15,000	23	345,000	0.03	690	3	484.5	10,995
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	5,500	5.5	30,250	0.00	690	3	484.5	460
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,860	6.14	17,550	0.01	690	2	323	1,545
1-0129	Дюбель	кг	5,000	0.25	1,270	0	690	2	323	64
2-0976	Малгайвч ф110мм	ш	6,200	1	6,200	0.05	690	2	323	11,794
2-0976	Малгайвч ф50мм	ш	4,500	1	4,500	0.05	690	2	323	11,794

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0410	Маажин	кг	5,000	0.01	34	0	690	2	323	2
1-0087	Олс	кг	46,600	0.11	4,973	0	690	2	323	24
					2,305,113					96,542

ХАЛУУН ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3038	Уян холбоос ф-15	ш	9,500	4	38,000	0.01	690	2	323	1,262
1-4271	Ус	м3	1,818	1.03	1,876	1.03	1	1	1480	1,527
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	5,000	2	10,000	0.00	690	2	323	505
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	20	32	640	0	690	2	323	13
2-2893	Хуванцар хоолойн холбох хэрэгслэл ф20мм	ш	4,000	3	12,000	0	690	2	323	5
2-3041	Хуванцар булан 90*, ф20мм	ш	4,300	6	25,800	0	690	2	323	11
2-3041	Хуванцар булан 90*, ф40мм	ш	16,000	2	32,000	0	690	2	323	4
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	20	32	640	0	690	2	323	81
2-2893	Хуванцар гуравлагч ф20х20х20мм	ш	3,500	6	21,000	0	690	2	323	11
2-2893	Хуванцар гуравлагч ф40х40х40мм	ш	26,500	2	53,000	0	690	2	323	4
2-1129	Хийн кран гаw ф20мм	ш	12,000	1	12,000	0	690	2	323	79
1-1015	Хоолойн дулаалга ф40мм	м	3,300	2.58	8,516	0.00	690	3	484.5	1,018
2-1428	Халуун нүйтэн усны холигч	иж	45,000	2	90,000	0.01	690	2	323	1,847
	Ф 20 мм шахагч резин	ш	400	16	6,400	0	690	2	323	10
2-1470	Ф20 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	5,000	16	80,000	0.01	690	3	484.5	4,279
	Ф20 мм бөгж	ш	500	16	8,000	0.00	690	2	323	484
1-4376	Ф40 мм хомутан бэхэлгээ	ш	3,300	18	59,400	0	690	2	323	36
2-1470	Ф40мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	12,000	18	216,000	0.01	690	3	484.5	4,814
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	0.55	1,656	0	690	2	323	143
2-0100	Юүлэх кран ф 20мм	ш	24,000	1	24,000	0.00	690	2	323	898
1-0866	Бэхэлгээний шураг	кг	5,200	0.08	416	0	690	2	323	20
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	22,000	3	66,000	0.01	690	2	323	2,694
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт d= 40мм	ш	65,000	3	195,000	0.03	690	2	323	5,760
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	14,000	20	280,000	0.03	690	2	323	6,642
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	5,000	4	20,000	0.00	690	2	323	474
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	ш	25,000	2	50,000	0	690	2	323	178

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	10,000	2	20,000	0.00	690	2	323	705
1-4377	Галын шүүгээ	ш	385,000	2	770,000	0.02	690	2	323	4,778
2-0038	Галын вентиль	ш	120,000	2	240,000	0.01	690	2	323	1,834
1-0129	Дюбель	кг	5,000	0.17	850	0	690	2	323	43
1-0087	Залгай олс	кг	46,000	0.03	1,564	0	690	2	323	8
2-1696	Контр , гайк ф20 мм	ш	300	16	4,800	0.00	690	2	323	474
1-0087	Олс	кг	46,600	0.05	2,516	0	690	2	323	12
					2,352,075					40,653

УСНЫ УЗЕЛЬ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	0.63	1,139	0.63	1	1	1480	927
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0	5	0	15	1	320.13	2
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5,000	0.02	120	0	690	2	323	7
1-1015	Хоолойн дулаалга ф50мм	м	3,850	6.1	23,485	0.01	690	3	484.5	2,406
2-3136	Хомут бэхэлгээ d-20мм	ш	1,800	1.11	2,000	0	690	2	323	42
2-0481	Хөвүүрт хаалт ф-100мм	ш	520,000	0	0	0	690	2	323	0
2-0102	Хөвүүрт хаалт d=40мм	ш	65,000	1	65,000	0.01	690	2	323	1,920
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	15,000	0.04	612	0	690	3	484.5	182
2-3020	Фланц ф-40	ш	3,500	4	14,000	0.01	690	2	323	2,114
1-0275	Чулуун нүүрсний лак	кг	7,000	0.11	737	0	690	2	323	30
2-0102	Цэвэрлэгээний хаалт d= 40мм	ш	65,000	1	65,000	0.01	690	2	323	1,920
2-1461	Цайрдсан ган хоолой гост 3262-75 ф32х3.2мм	м	9,731	2	19,462	0.01	690	3	484.5	2,126
2-1459	Цайрдсан ган хоолой гост 3262-75 ф25х3.2мм	м	7,528	1	7,528	0.00	690	3	484.5	822
2-1461	Цайрдсан ган хоолой гост 3262-75 ф40х3.5мм	м	19,602	10	196,020	0.04	690	3	484.5	13,238
1-4029	Цемент м400	тн	374,242	0	22	0	350	1	248.58	5
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	2.73	8,186	0.00	690	2	323	705
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,000	1.2	6,000	0.00	690	1	248.58	233
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,200	1.2	6,240	0.00	690	1	248.58	233
2-0100	Юүлэх кран ф 20мм	ш	24,000	1	24,000	0.00	690	2	323	898
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт d= 40мм	ш	65,000	4	260,000	0.03	690	2	323	7,680
1-0062	Анкерын боолт	кг	6,000	2.2	13,200	0.00	690	2	323	554

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1169	Ахуйн усны насос q=5.4м3/цаг, h=6м, p=1.5квт	ш	0	1	0	0.00	690	2	323	674
1-3943	Ацетилен	м3	15,000	0.04	540	0	690	1	248.58	5
1-0009	Асбестон картон	кг	1,800	3	5,400	0.00	690	2	323	863
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2,860	0.03	72	0	690	1	248.58	4
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 40мм	ш	65,000	1	65,000	0.08	690	2	323	18,454
1-3825	Ган бүтээц /усан сангийн суурь/	кг	3,050	65	198,250	0.08	690	2	323	18,833
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	5,000	0.08	400	0	690	1	248.58	16
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	2.02	404	0	690	2	323	8
2-2895	Жийргэвч ф 40мм	ш	200	0.02	4	0	690	2	323	0
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	ш	280	0	0	0	690	2	323	0
2-1063	Кран ф 15мм	ш	2,000	2	4,000	0	690	2	323	174
1-0410	Маажин	кг	5,000	0.05	270	0	690	2	323	15
1-0087	Олс	кг	46,600	0.06	2,587	0	690	2	323	13
2-0102	Үл буцах хаалт тавих d=40мм	ш	48,500	1	48,500	0.01	690	2	323	1,920
2-2913	1.5м3 багтаамжтай усны сав	ш	0	1	0	0.85	690	2	323	189,885
					1,038,183					266,908

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0714	50х50х5мм цайрдсан төмөр цайрдсан төмөр газардуулагч	кг	2,950	184.8	545,160	0.18	690	1	248.58	31,697
3-2653	Уян утас ф6мм	кг	2,850	0.03	86	0	690	2	323	7
1-4271	Ус	м3	1,818	0.11	192	0.11	1	1	1480	156
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.42	9,137	0.62	15	1	320.13	2,991
3-6527	Унтраалганы төмөр хайрцаг	ш	1,000	19	19,000	0.01	690	2	323	1,482
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	0.51	5,566	0	690	2	323	136
3-5772	Таазанд тоноглох туузан гэрэлтүүлэгч, 230в, 5вт, Ip20, замтай l=1,0м, л5	ш	6,000	85	510,000	0.06	690	3	484.5	19,891
1-4237	Түлээ	м3	25,000	0.08	2,100	0.05	15	1	320.13	262
3-6527	Төмөр хайрцаг у1081	ш	2,150	79	169,850	0.03	690	2	323	6,162
3-4112	Төгсгөвч т6-6	ш	300	8	2,400	0	690	2	323	18
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	550	45	24,750	0.01	690	3	484.5	3,009

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2820	Хуванцар хоолой ф25мм	м	450	135	60,750	0.03	690	3	484.5	9,026
2-2819	Хуванцар хоолой ф20мм	м	350	1133	396,550	0.17	690	3	484.5	56,815
2-2843	Хуванцар яндан	м	1,000	0.32	320	0	690	3	484.5	5
2-2676	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	100	90	9,000	0.00	690	2	323	522
2-2675	Холбох бугуйвч ф20мм	ш	100	187	18,700	0.02	690	2	323	4,876
3-6519	Холболтын хайрцаг 100х100х50мм	ш	1,800	80	144,000	0.06	690	2	323	12,481
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	3,500	0.85	2,975	0	690	2	323	218
3-6392	Хананд тавих батерейтэй ослын лед гэрэлтүүлэгч, 230в, 2х8вт, Ip20 л7	ш	28,000	7	196,000	0.01	690	3	484.5	4,680
1-0744	Цайрдсан туузан төмөр 40х4мм	кг	2,950	141.9	418,605	0.14	690	1	248.58	24,339
1-0744	Цайрдсан туузан төмөр 25х4мм	кг	2,950	44.55	131,423	0.04	690	1	248.58	7,641
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.08	29,110	0.08	350	1	248.58	6,903
1-0879	Электрод э-42	кг	3,000	3.74	11,220	0.00	690	2	323	967
1-0862	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/	кг	5,000	0.07	363	0	690	2	323	18
1-0873	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/ 5*50	кг	5,000	0.05	245	0	690	2	323	12
1-0060	Боолт м-12*14	кг	5,000	0.35	1,740	0	690	2	323	88
1-0421	Бууны сум	ш	20	177.4	3,548	0.09	690	2	323	20,263
1-0045	Бензин	кг	2,400	0.02	48	0	690	2	323	5
1-2660	Бетон дэр	ш	4,800	24	115,200	0.48	690	1	248.58	82,330
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.01	1	0	690	1	248.58	2
3-4124	Аянгын антенна	ш	1,400	6.4	8,960	0	690	2	323	29
3-7295	Аянга хүлээн авагч бэхлэх тусгаарлах хавчаар	шр	250	171.2	42,800	0.02	690	1	248.58	3,318
1-0744	Газардуулгын шин д=10мм	кг	2,680	40	107,200	0.04	690	1	248.58	6,861
3-6361	Гарах бичигтэй хананд тавих бүхий лед батерейтэй гэрэлтүүлэгч, 230в, 2х8вт, Ip20 л3	ш	32,700	3	98,100	0.01	690	3	484.5	5,015
3-3808	Гэрэлтүүлгийн самбар гс-1, щрв-36 ухл3 Ip31 550х450х120мм	ш	450,000	0	0	0	690	2	323	0
3-3808	Гэрэлтүүлгийн самбар гс-2, щрв-36 ухл3 Ip31 550х450х120мм	ш	420,000	1	420,000	0.1	690	2	323	22,287
1-4054	Гөлтгөнө	кг	300	0.01	2	0	690	1	248.58	1
1-4054	Гөлтгөнө II зэрэг	кг	300	24.89	7,466	0.03	690	1	248.58	4,396
3-1565	Ввгнг 5х16мм2 огтлолтой кабель	м	39,591	45.9	1,817,227	0.05	690	2	323	11,866
3-1565	Ввгнг 5х6мм2 огтлолтой кабель	м	15,109	56.1	847,615	0.03	690	2	323	6,001
3-0037	Ввгнг 4х35+1х16мм2 огтлолтой кабель	м	28,281	101	2,856,381	0.19	690	2	323	42,769

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5472	Далд тавих, газардуулагч контакттай хоёрлосон розетк, 230в, 25а, Ip20	ш	4,000	79	316,000	0.03	690	2	323	7,043
3-5117	Далд тавих, нэг туйлт хоёр даралттай унтраалга, 230в, 16а, Ip20	ш	6,500	3	19,500	0.00	690	2	323	669
3-5117	Далд тавих, нэг туйлт гурван даралттай унтраалга, 230в, 16а, Ip20	ш	6,500	4	26,000	0.00	690	2	323	891
3-5117	Далд тавих, нэг туйлт нэг даралттай унтраалга, 230в, 16а, Ip20	ш	2,800	12	33,600	0.01	690	2	323	2,674
1-0060	Даравч м-12*14	кг	5,000	0.04	200	0	690	2	323	10
1-0129	Дюбель	ш	100	0.02	2	0	690	2	323	4
3-6994	Дизель генератор р=60ква, 400в/230в, рm=48квт, I=95а	ш	0	1	0	1.5	690	2	323	334,305
3-5143	Ил тавих, туйлт туйлт, хоёр даралттай, ус чийгнээс хамгаалалттай, сэлгэх унтраалга, 230в, 16а, Ip44	ш	8,500	2	17,000	0	690	2	323	45
3-5117	Ил тавих, газардуулыг контакттай, тагтай хамгаалагдсан, ванны розетка, 230в, 25а, Ip65	ш	6,500	2	13,000	0.00	690	2	323	446
3-5470	Ил тавих, газардуулагч контакттай хоёрлосон розетк, 230в, 25а, Ip65	ш	7,500	5	37,500	0	690	2	323	111
1-0284	Лак	кг	7,000	0.83	5,807	0.00	690	2	323	233
3-6422	Лед чийдэнтэй ус чийгний хамгаалалттай хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230в, Ip44 л5	ш	19,000	4	76,000	0.05	690	3	484.5	16,047
3-6422	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230в, 30вт, Ip20, л4	ш	49,000	15	735,000	0.18	690	3	484.5	60,175
3-6422	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230в, 34вт, Ip20 л8	ш	32,000	8	256,000	0.1	690	3	484.5	32,093
3-6348	Лед чийдэнтэй дүүжин таазанд тонсглох гэрэлтүүлэгч, 230в, 36вт, Ip20 л2	ш	28,000	33	924,000	0.17	690	3	484.5	55,160
3-6354	Лед чийдэнтэй дүүжин таазанд тонсглох нүдэн гэрэлтүүлэгч, 230в, 14вт, Ip20, л4	ш	6,500	58	377,000	0.03	690	3	484.5	10,277
1-4232	Модон розетка	ш	300	7.42	2,226	0.01	690	2	323	1,141
3-2979	Пув утас 1х6,0мм2	м	2,877	309	888,993	0.02	690	2	323	4,600
3-2977	Пув утас 1х4,0мм2	м	1,942	1442	2,800,364	0.07	690	2	323	15,105
3-2977	Пув утас 1х2.5 мм2	м	1,228	1823.1	2,238,767	0.04	690	2	323	8,208
3-2977	Пув утас 1х1.5 мм2	м	910	154.5	140,595	0.00	690	2	323	696
3-3737	Оролтын ерөнхий самбар ес-1, Ip54 гсзс-250 щмп 1800х800х300мм	ш	2,568,300	1	2,568,300	0.08	690	2	323	17,830

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

20,509,639 967,307

СУУРИН ТЕЛЕФОН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Телефон розетк /4ш ялтастай коннектор/, /rg45/	ш	7,800	12	93,600	0.01	690	2	323	1,380
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй ердийн 4 судастай кабель utp 4 cat 5e utp 4x2x0,52	м	566	257.5	145,745	0.01	690	2	323	2,192
3-1098	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарьлах хайрцаг dp - 10	ш	50,000	1	50,000	0	690	2	323	111

289,345 3,684

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ, ИНТЕРНЕТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний 8 утастай кабель	м	1,200	1	1,200	0.00	690	2	323	223
3-4203	Шилэн кабелийн тегсгелийн төхөөрөмж 4 core /fdf/	ш	21,000	1	21,000	0	690	2	323	22
	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай 8 судастай ердийн утас utp -cat 6.0 0.5x4p	100м	1,090	803.4	875,706	0.03	680	2	323	6,070
	Компьютерийн сүлжээний хэрэглэгчийн 8ш ялтастай коннектор	ш	8,000	31	248,000	0.02	690	2	323	3,565
	Компьютерийн сүлжээний зангилаа switch 16 port	ш	62,000	1	62,000	0.01	690	2	323	1,917
	Компьютерийн сүлжээний зангилаа switch 24 port	ш	62,000	1	62,000	0.01	690	2	323	1,917

1,269,906 13,714

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	8 чиглэл хянах галын дохиоллын х?лээн авах станц fasp	ш	207,000	1	207,000	0.00	690	2	323	383
	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгагч 270x120x120мм	ш	26,250	2	52,500	0.00	690	2	323	767

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Утаа мэдрэгчтэй хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	ш	12,000	18	216,000	0.02	690	2	323	3,450
	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/ I=100мка гх1.1ком	ш	51,750	2	103,500	0.01	690	2	323	3,067
	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдрэгч	ш	243,900	0	0	0	690	2	323	0
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй ердийн 4 судастай кабель utp 4 cat 5e utp 4x2x0,52	м	566	257.5	145,745	0.01	690	2	323	2,192
	Мэдрэгчийн суурь / bosch логотой /	ш	12,600	0	0	0	690	2	323	0
					724,745					9,859

ХЯНАЛТЫН КАМЕРИЙН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж свитч /рое-той свитч/ 16 порт	ш	589,200	1	589,200	0	690	2	323	96
	Хяналтын камерын бичигч төхөөрөмж nVr-8 channel	ком	1,600,000	1	1,600,000	0.01	690	2	323	1,533
	Хяналтын 27" лед дэлгэц	ш	650,000	1	650,000	0.1	690	2	323	22,617
	Эксцентр эрэг	ш	250	28	7,000	0.00	690	2	323	296
	Гадна суурилуулах эргэх хөдөлгөөний хяналтын камер /Ip - camer/	ш	181,500	4	726,000	0.03	690	2	323	6,133
	Дотор суурилуулах эргэх хөдөлгөөний хяналтын камер /Ip - camer/	ш	181,500	3	544,500	0.02	690	2	323	4,600
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй ердийн 8 судастай кабель utp 4 cat 6 utp 4x2x0,57	100м	2,088	288.4	602,179	0.25	690	2	323	56,681
					4,718,879					91,957

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ, ХАМГААЛАЛТЫН ДОРИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-1093	Чанга яригч /таазны 8w	ш	25,000	4	100,000	0.00	690	2	323	302
	Чанга яригчийн розетка 8w	ш	8,000	4	32,000	0.00	690	2	323	460

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Ган дамжуулагчтай полиетилэн тусгаарлагчтай кабель 2x2.5мм	100м	1,500	123.6	185,400	0.21	690	2	323	47,380
	Зарлан мэдээлэх системийн зона сонгох товчлууртай пэйжинг микрофон бүхий удирдлагийн пульт	ш	650,000	1	650,000	0.02	690	2	323	3,833
	Зона сонгох товчлууртай пэйжинг микрофон	шр	68,000	1	68,000	0.04	690	2	323	8,050
	Өсгөгч /гаралтын чадал 240вт, чадал 630вт, 220в, 24в/	ш	1,670,100	1	1,670,100	0.01	690	2	323	2,262
					2,705,500					62,288

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ, ХАМГААЛАЛТЫН ДОРИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-1093	Чанга яригч /таазны 8w	ш	25,000	4	100,000	0.00	690	2	323	302
	Чанга яригчийн розетка 8w	ш	8,000	4	32,000	0.00	690	2	323	460
	Ган дамжуулагчтай полиетилэн тусгаарлагчтай кабель 2x2.5мм	100м	1,500	123.6	185,400	0.21	690	2	323	47,380
	Зарлан мэдээлэх системийн зона сонгох товчлууртай пэйжинг микрофон бүхий удирдлагийн пульт	ш	650,000	1	650,000	0.02	690	2	323	3,833
	Зона сонгох товчлууртай пэйжинг микрофон	шр	68,000	1	68,000	0.04	690	2	323	8,050
	Өсгөгч 500w	ш	503,960	1	503,960	0.01	690	2	323	2,262
					1,539,360					62,288

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: 195,889,686 23,409,645

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

БУУЛГАХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9009	Цахилгаан зүсэгч	0.79	3,200	2,539
2028	Автокран 5тн	0.46	59,489	27,094
	Автомашин	0.2	13,500	2,690
				32,322

ХАНА, ХАМАР ХАНА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3027	Цахилгаан өрөм	2.5	2,531	6,317
2028	Автокран 5тн	0.00	59,489	283
	Автомашин	0.05	13,500	712
9023	Гүний доргиур	0.16	2,500	400
				7,712

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3027	Цахилгаан өрөм	71.06	2,531	179,863
9004	Будгийн шүршүүр	7.9	4,200	33,163
2028	Автокран 5тн	10.31	59,489	613,531
	Автомашин	7.52	13,500	101,472
				928,029

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	15.26	2,531	38,628
	Шурупдэгч машин	1.23	2,500	3,088
	Бетон зүсэгч хөрөө	0.67	4,000	2,691
	Автомашин	0.48	13,500	6,425
				50,831

ГАДНА ЗАСАЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9004	Будгийн шүршүүр	85.48	4,200	359,016
2028	Автокран 5тн	0.02	59,489	1,005
				360,021

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	155.11	2,531	392,576
	Шурупдэгч машин	151.58	2,500	378,945
9024	Буун цацагч	15.24	4,200	64,000
	Автомашин	1.47	13,500	19,866
9024	Компрессор	78.6	2,500	196,495
				1,051,882

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	9.98	14,071	140,485
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	13.5	2,500	33,760
9008	Цахилгаан сойз	18.08	2,500	45,196
	Цахилгаан тайрагч	0.07	2,500	173
	Автомашин	0.38	13,500	5,078
				224,691

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Таслагч	3.9	2,500	9,750

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

	Тавлагч	8	600	4,802
3027	Цахилгаан өрөм	8	2,531	20,255
9004	Будгийн шүршүүр	23.35	4,200	98,087
	Автомашин	0.4	13,500	5,436
9023	Гүний доргиур	17.33	2,500	43,323
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	22.17	8,310	184,245
				365,897

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Тайрагч	0.51	2,500	1,275
2028	Автокран 5тн	1.66	59,489	98,609
	Автомашин	1.54	13,500	20,742
				120,626

ДУЛААНЫ ЗАНГИЛАА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.39	59,489	23,129
	Автомашин	1.1	13,500	14,847
3027	Гагнуурын аппарат	1.13	18,989	21,458
				59,434

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Тайрагч	6.22	2,500	15,558
	Автомашин	1.44	13,500	19,397
				34,955

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Тайрагч	1.77	2,500	4,422
2028	Автокран 5тн	0.05	59,489	3,093
	Автомашин	0.52	13,500	7,064
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	2.3	2,500	5,750
				20,329

БОХИР УС

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Тайрагч	0.02	2,500	59
2077	Цахилгаан перфоратор	0.02	2,500	43
	Автомашин	0.01	13,500	151
				252

ХАЛУУН ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	2.6	2,720	7,072
2077	Цахилгаан перфоратор	0.01	2,500	22
11004	Цахилгаан өрөм	3.06	2,531	7,745
	Автомашин	0.02	13,500	273
6004	Гар пресс	2.27	3,370	7,643
				22,754

УСНЫ УЗЕЛЬ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Тайрагч	0	2,500	1
2028	Автокран 5тн	2.8	59,489	166,800
	Автомашин	0.08	13,500	1,078
				167,878

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	45.19	2,500	112,975
2028	Автокран 5тн	0.02	59,489	1,011
				113,986

СУУРИН ТЕЛЕФОН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.03	2,500	63
				63

НИЙТ ДҮН: 3,561,664

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хана буулгах	м3	8.02
2	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хамар хана буулгах	м3	8.69
3	74см зузаантай хананд 150х150мм хэмжээтэй нэвт нүх гагах	1 нүх	13
4	Тоосгон хананд 150мм гүн нүх гаргах	1 нүх	4
5	Хана ба шаланд 20 см2 хүртэл огтлолтой ховил ухаж гаргах	100м	3.3
6	Бетон дэвсгэр үетэй шалны плита буулгах	м2	28.72
7	1-р давхрын банзан шалыг буулгах	м2	185.75
8	Мөн шалны тал гуалин дэр мод буулгах	м2	185.75
9	Цонх буулгах	шр	19
10	Хаалга буулгах	шр	15
11	Гөлмөр төмрөөр хийсэн дээвэр иж бүрэн буулгах	м2	370
12	Дээврийн модон бүтээц задлах	100м2	3.56
13	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	386
14	Унтраалга, разетка, гэрэлтүүлэгч буулгах	100ш	1.45
15	Гагнаж залгасан 25мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	220
16	Цахилгааны самбар буулгах	ком	3
17	80кг хүртэл жинтэй радиатор буулгах	1 ш	21
18	Шаазан угаагуур холигчийн хамт буулгах	ш	2
19	Шаазан жорлон буулгах	ш	2
20	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	420

ХАНА, ХАМАР ХАНА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурийн дор бетон бэлтгэл хийх	м3	0.31
2	Бетон шугаман суурь цутгах м150	м3	0.8
3	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	27.3
4	Ариун цэврийн өрөөний тусгаарлагч хана өнгөт хавтангаар угсарч иж бүрэн хийх	м2	4.4
5	Ариун цэврийн өрөөний тусгаарлагч ханын хэрэглэлүүд суулгах	ком	2
6	Хуучин барилгын хананд ган ялуу суулгах	тн	0.05

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	257
2	Дээврийн 1 үе уур тусгаарлагч хийх	м2	282
3	Хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх, 28кг/м3 d=200мм	м2	257
4	Дээврийн 1 үе уур тусгаарлагч хийх	м2	257
5	Шлакаар дээврийн дулаалга хийх	м3	38.5
6	Дүнзэн дан тулгуур,холбоос ба дам нуруу угсрах	м3	9.34
7	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	3.1
8	Татанги татангийн дээрхи нуруу бүтээцэд үжил эсэргүүцэгч өтгөн түрхлэг хийх	м2	376
9	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	376
10	Цэвэр банзан эмжээр хадах	м2	62
11	Салхивчийн хананд шавардлага хийх	м2	6.8
12	Мөн шавардлагатай хана шохойн будгаар будах	м2	6.8
13	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	483

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар жаазтай цонх угсрах	м2	33.35
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	33.35
3	Цонхны доод чигжээс шавардах	м2	8.3
4	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	8.54

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Гадна хананд металл рамтай вакуум шилтэй хаалга суулгах, ГШХ-1	м2	3.15
6	Дотор хананд модон самбартай хаалга усрах, Х-1	м2	3.2
7	Дотор хананд модон самбартай хаалга усрах, Х-2	м2	12.36
8	Дотор хананд модон самбартай хаалга усрах, Х-3	м2	8
9	Дотор хананд модон самбартай хаалга усрах, Х-4	м2	5.52
10	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	32.28
11	Хаалганд хэрэглэл суулгах	хос	15
12	Хаалганд цоож суулгах	ш	14
13	Гадна хананд дулаалгатай төмөр хаалга суулгах, ГХ - 1	ш	1
14	Хаалганд хаалга тайвшруулагч угсрах	шр	1
15	Шилэн хана угсрах ШХ-1	м2	7.5
ГАДНА ЗАСАЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын бусад заслалын ажилд төмөр шат угсрах ба задлах	м2	422
2	Гадна ханын гөлгөр гадаргууг хар замазкаар тэгшилж өнгөлөх	м2	386
3	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар	м2	13.2
4	Фасадны гадаргууд грунт барьцалдуулагчийг түрхэх	м2	386
5	Бэлтгэсэн 10 м хүртэл өндөртэй нүүр талыг хана цайвар саарал өнгийн фактуртай эмульсээр будаж засал хийх	м2	386
6	Үүдний таибурын хана цайвар саарал өнгийн фактуртай эмульсээр будаж засал хийх	м2	26
7	Дээврийн хөвөө мөг карниз тосон будгаар ердийн будах	м2	65
8	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	59.3
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар хийх	м2	40.29
2	Цахилгааны монтажын дараахи горивыг шавардах	м2	33
3	Шинээр өрсөн дотор тоосгон ханыг цементэн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	54.54
4	Галд тэсвэртэй төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	401
5	Өндөр чанартай будгийн дорхи 3-р үеийн тэгшилгээ гипсэн таазанд хийх	м2	401
6	Усан цийдмэг будгаар шавардсан ба будалтанд бэлтгэсэн гипсэн таазыг буун цацагчаар 90%, багсаар 10% будах	м2	401
7	Усан цийдмэг ба поливинилацетат будгаар шавардсан ханыг 90 %, буун цацагчаар 10 % багсаар будах	м2	792
8	Хананд хавтанцар өнгөлгөө хийх	м2	34.5
9	Сараалж, далавч, радиоторууд, 50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	11.8
10	Ариун цэврийн өрөөний таазанд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	10.2
11	Дотор шатны хайс будах	м2	9.6
12	Модон шатны гишгүүр 35% дээш цэвэрлэж багсаар өндөр чанартай будах	м2	10.8
13	Шатны модон бариулыг тосон будгаар будаж лакдах	м2	1.6
ШАЛНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	1- р давхрын шаланд хайрган дэвсгэр үе хийх, б=150мм	м3	39
2	Мөн үнс ба керамзитаар дулаан ба дуу тусгаарлалт хийх, б=150мм	м3	39
3	Бетоны дэвсгэр үе хийх б=100мм	м3	21
4	1- р давхрын шалны бетон тэгшилгээ 40мм зузаантай хийх В10	м2	211
5	Битумын шаваас дээр хар цаасаар 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	211
6	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	63.12
7	Ламинатан шал хийх	м2	346
БУСАД АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Гаражын хэсгийн гадна хана цайвар саарал өнгийн фактуртай эмульсээр будаж засал хийх	м2	96
2	Гаражийн том хаалга 150мм зузаан хөөнцөрдулаалгатай сэндвич хавтангаар хийх	м2	15.6
3	Гаражийн хуучин будагтай дотор таазны гадаргууг шүршигчээр будах	м2	65
4	Гаражийн хуучин будагтай дотор ханын гадаргууг шүршигчээр будах	м2	88
5	Гаражийн шалны бетоны дэвсгэр үе хийх б=120мм	м3	8
6	Мөн шалны бетон тэгшилгээ 50мм зузаантай хийх В10	м2	61
7	Мөн шалны бетон гадаргууд суурь хөрсжүүлэгч хийх	м2	61
8	Мөн шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	61
9	Гадна үүдэнд 100 мм-ийн зузаантай хашлага бетон хана цутгах	м3	5.1
10	Мөн пандус цутгах В20	м3	10.28
11	Мөн пандуст чулуун хавтан наах	м2	6.5
12	Мөн довжоонд чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	3
13	Мөн довжооны гишгүүр чулуугаар өнгөлөх /арзгар/	м2	6.3
14	Өнгөт металлаар ХБИ- ий налуу замын хайс бариул хийх (нерж. труба - 2,451кг/м)	тн	0.054
15	Өрөг, шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	10.27
16	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	39
17	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	210
18	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд ачиж хаях	м3	22

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Радиатор угсрах М140 /23635Вт/	экм	44.8
2	Радиаторын хий авагч тавих	ш	22
3	Буцах вентиль байрлуулах ф15	ш	22
4	D-15мм термостат суурилуулах	ш	22
5	Термостатын штуцер суулгах d= 15мм	ш	22
6	Ус юүлэх d=15мм тавих	ш	4
7	Даралт тохируулах балансын хаалт тавих d=25мм	ш	2
8	Зардал тохируулах балансын хаалт тавих d=25мм	ш	2
9	Бөмбөлгөн хаалт тавих d= 25мм	ш	4
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	80
11	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	56
12	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	34
13	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	12
14	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	80
15	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	56
16	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	34
17	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12
18	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	7.4
19	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф20мм	м2	3.52
20	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф25мм	м2	2.67
21	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф32мм	м2	1.21
22	Халаатын системийг усаар угаах	м	182

ДУЛААНЫ ЗАНГИЛАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын тогоо суурилуулах ZOTA "Тополь-М" 80 кВ	ш	2
2	Утааны яндан Ду=250/350 К (1,0/0,5мм) 1,0 м. нерж./оц.	м	9
3	Тэлэлтийн сав тавих В 100	ш	1
4	Нэмэлт усны насос суурилуулах Н=10.0м, Q=0.05м3/цаг,	ш	1
5	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	8
7	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	2.5
8	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф20мм	м2	0.5
9	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф32мм	м2	2
10	Ган отвод ф20мм гагнах	ш	16
11	20мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
12	25мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1
13	Үл буцаах клапан хаалт d=20мм тавих	ш	1
14	Монометр 16Ата /гильзийн хамт/	ш	11
15	Термометр 0-150*С /гильзийн хамт/	ш	6
16	Агаар гаргагч ф15мм угсрах	ш	4
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1, О-1, С-3, О-2			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сувгийн сэнс Vents VKMz315, L=585 м3/цаг, 220V/50Гц, 4.2A, N=0.41кВт, n=1850эрг/мин, 2.5A	ш	2
2	Вентиляторт зөөлөн холбоос тавих	ш	4
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.5мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	30.9
4	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	11.1
5	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	8.2
6	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300x200мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	11.6
7	300x200 - 200x200мм огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, 0,7мм	ш	1
8	200x200 - 150x150мм огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, 0,7мм	ш	4
9	Хоолойн дулаалга хийх	м2	6.3
10	Сараалж тавих Р150x150	ш	24
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-2			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сараалжтай сэнс VENTS VKO 150, L=200 м3/цаг, 220V/50Гц, N=24Вт	ш	2
2	Агааржуулалтын уян хоолой угсрах ф150мм	ш	2
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц 0.5мм зузаан цайрдсан төмрөөр бэлтгэх	м2	8.78
4	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150x150мм огтлолтой хоолой угсрах	м2	8.78
5	Хоолойн дулаалга хийх	м2	0.98
6	Цахилгаан агаар халаагч байрлуулах DOORMASTER C1-E1-100, N=4.65кВт, 7.3A, 380V/50Hz	ком	1
7	150x150мм огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг хийж бэлтгэх, 0.5мм	ш	1
БОХИР УС			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	5.5
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	23
3	Угаагуур	шр	2
4	Усан хаалт тавих /угаагуур/	ш	2
5	Шаазан суултуур байрлуулах	1ком	2
6	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф50мм	м2	0.86
7	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф100мм	м2	7.22
8	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50-100мм	м	28
ХАЛУУН ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ			

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20 мм	м	16
2	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 40 мм	м	18
3	Хуванцар хоолойн холбох хэрэгслэл тавих ф20мм	шр	6
4	Хуванцар хоолойн холбох хэрэгслэл тавих ф40мм	шр	2
5	Бөмбөлгөн хаалт тавих d= 20мм	ш	3
6	Бөмбөлгөн хаалт тавих d= 40мм	ш	3
7	Хийн кран тавих RAW Ф20мм	ш	1
8	Ус юүлэх кран тавих d=20мм	ш	1
9	Угаагуурын холигч тавих	1ш	2
10	Галын кран d=50мм тавих	ком	2
11	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф40мм	м2	0.4
12	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	34
УСНЫ УЗЕЛЬ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=40мм голчтой ган хоолой угсрах	м	8
2	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф40мм	м2	1
3	Ус юүлэх кран тавих d=20мм	ш	1
4	Хөвүүрт хаалт d=100мм	ш	
5	Хөвүүрт хаалт d=40мм	ш	1
6	Бөмбөлгөн хаалт тавих d= 40мм	ш	4
7	Цэвэрлэгээний хаалт тавих d= 40мм	ш	1
8	Ахуйн усны насос Q=5.4м3/цаг, H=6м, P=1.5кВт	ком	1
9	Үл буцах хаалт тавих d=40мм	ш	1
10	Хог шүүгч тавих ф40мм	ш	1
11	1.5м3 багтаамжтай усны сав тавих	ш	1
12	Усан сангийн агааржуулалтын хоолой угсрах,D=25мм	м	1
13	Цэвэрлэгээний усны хоолой угсрах,D=32мм	м	2
14	Илүүдэл усны хоолой угсрах, D=40мм	м	2
15	Усан сангийн суурь хийж угсрах	тн	0.065
16	Усан сангийн төмөр бүтээц будах	тн	0.065
ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбар ЕС-1, IP54 АВР-100А, ЩМП 1800х800х300мм	ком	1
2	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-1, ЩРв-36 УХЛ3 IP31 550х450х120мм	ком	
3	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-2, ЩРв-36 УХЛ3 IP31 550х450х120мм	ком	
4	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-3, ЩРв-24з-1. 36 УХЛ3 IP31 405х320х120мм	ком	1
5	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230В, 36Вт, IP20 Л1	ш	33
6	Лед чийдэнтэй ус чийгний хамгаалалттай хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230В, 30Вт, IP44 Л2	ш	4
7	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230В, 30Вт, IP20, Л3	ш	15
8	Лед чийдэнтэй дүүжин таазанд тоноглох нүдэн гэрэлтүүлэгч, 230В, 14Вт, IP20, Л4	ш	58
9	Таазанд тоноглох туузан гэрэлтүүлэгч, 230В, 5Вт, IP20, замтай L=1,0м, Л5	ш	85
10	Гарах бичигтэй хананд тавих бүхий лед батерейтэй гэрэлтүүлэгч, 230В, 2х8Вт, IP20 Л6	ш	3
11	Лед хананд тавих батерейтэй Лед ослын гэрэлтүүлэгч, 230В, 2х8Вт, IP20 Л7	ш	7
12	Лед чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч, 230В, 29Вт, IP20, Л8	ш	8
13	Далд тавих, нэг туйлт нэг даралттай унтраалга, 230В, 16А, IP20	ш	12
14	Далд тавих, нэг туйлт хоёр даралттай унтраалга, 230В, 16А, IP20	ш	3
15	Далд тавих, нэг туйлт гурван даралттай унтраалга, 230В, 16А, IP20	ш	4
16	Ил тавих, туйлт туйлт, хоёр даралттай, ус чийгнээс хамгаалалттай, сэлгэх унтраалга, 230В, 16А, IP44	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

17	Далд тавих, газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка, 230В, 25А, IP20	ш	79
18	Ил тавих, газардуулыг контакттай, тагтай хамгаалагдсан, ванны розетка, 230В, 25А, IP65	ш	2
19	Ил тавих, газардуулагч контакттай хоёрлосон розетк, 230В, 25А, IP65	ш	5
20	Утас салбарлах хайрцаг хананд суулгах /засав/	шр	80
21	ПНД уян хуванцар хоолой, ф20мм	м	1100
22	ПНД уян хуванцар хоолой, ф25мм	м	135
23	ПНД уян хуванцар хоолой, ф32мм	м	45
24	ПуВ 1х1.5мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	150
25	ПуВ 1х2.5мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	1770
26	ПуВ 1х4.0мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	1400
27	ПуВ 1х6.0мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	300
28	ВВГнг 5х6мм2 огтлолтой кабель хоолойд сүвлэж тавих	м	55
29	ВВГнг 5х16мм2 огтлолтой кабель хоолойд сүвлэж тавих	м	45
30	ВВГнг 4х35+1х16мм2 огтлолтой кабель хоолойд сүвлэж тавих	м	100
31	40х4мм газардуулгын гадна хүрээ цайрдсан туузан төмрөөр угсрах	м	110
32	25х4мм газардуулгын гадна хүрээ цайрдсан туузан төмрөөр угсрах	м	55
33	10 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг шуудуунд бэхэлж гагнаж угсрах	м	100
34	Бетон дэр дээвэр дээр угсрах	ш	24
35	Ф25мм цайрдсан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох, L=3.0м	ш	12
36	Дизель генератор P=60кВа, 400В/230В, Pm=48кВт, I=95А	ком	1

СУУРИН ТЕЛЕФОН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хуваарьлах хайрцаг DP - 20	ш	1
2	Телефон розетк /4ш ялтастай коннектор/ хананд суурилуулах, /RG45/	ш	12
3	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй ердийн 4 судастай кабель UTP 2х2х0.5мм	100м	2.5

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ, ИНТЕРНЕТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж 4 core /FDF/	шр	1
2	Компьютерийн сүлжээний зангилаа Switch 16 port	ш	1
3	Компьютерийн сүлжээний зангилаа Switch 24 port	ш	1
4	Компьютерийн сүлжээний хэрэглэгчийн 8ш ялтастай коннектор	ш	31
5	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай поливинихлорид бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP-cat.6 4х2х0.5мм	100м	7.8

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	8 чиглэл хянах галын дохиоллын х?лээн авах станц FASP	ком	1
2	Утаа мэдрэгчтэй хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	ш	18
3	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдрэгч	ш	
4	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/ I=100мкА Rх1.1кОм	ш	2
5	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгагч 270х120х120мм	ш	2
6	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй ердийн 4 судастай кабель угсрах UTP 2х2х0.5 CAT-5	100м	2.5

ХЯНАЛТЫН КАМЕРИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хяналтын камерын бичигч төхөөрөмж NVR-8 channel	ком	1
2	Хяналтын 27" ЛЕД дэлгэц тавих	ш	1
3	Сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж тавих свитч /Poe-той свитч/ 8 порт	ш	1
4	Барилгын дотор суурилуулах эргэх хөдөлгөөний хяналтын камер /IP - camer/	ш	3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Барилгын гадна суурилуулах эргэх хөдөлгөөний хяналтын камер /IP - camer/	ш	4
6	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй ердийн 8 судастай кабель UTP 4x2x0.5мм	100м	2.8
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ, ХАМГААЛАЛТЫН ДОРИОЛОЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагийн пульт тавих	ком	1
2	Өсгөгч байрлуулах 500W	ш	1
3	Таазанд угсардаг чанга яригчийн розетка 8w	ш	4
4	Чанга яригч таазанд угсарч тэжээлд холбох, 8Вт	ш	4
5	Ган дамжуулагчтай полиетилэн тусгаарлагчтай кабель 2x2.5мм	100м	1.2
ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ, ХАМГААЛАЛТЫН ДОРИОЛОЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагийн пульт тавих	ком	1
2	Өсгөгч байрлуулах 500W	ш	1
3	Таазанд угсардаг чанга яригчийн розетка 8w	ш	4
4	Чанга яригч таазанд угсарч тэжээлд холбох, 8Вт	ш	4
5	Ган дамжуулагчтай полиетилэн тусгаарлагчтай кабель 2x2.5мм	100м	1.2