МОНГОЛ УЛС
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА
ОРОН СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ
Магадлалын дүгнэлтийн нэгтгэл
Бүртгэлийн дугаар: 1257/2025
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хийгдсэн
Хэлтсийн дарга: .....
/Гарын үсэг/
2025 оны 07 сарын 22 өдөр

Барилга хот байгуулалтын сайдын 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 дугаар тушаалын хавсралт 17А маягт

ЗУРГИЙН ШИФР: АС-04/2025, ТГЧ-04/2025, ТГЧ-05/2025, ТГЧ-06/2025

ЗАХИАЛАГЧ: ЦАХИМ ХӨГЖИЛ, ИННОВАЦИ,ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ЯАМ

ЦАХИМ ХӨГЖИЛ, ИННОВАЦИ,ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ЯАМНЫ ХӨДӨӨГИЙН АЛСЛАГДСАН БАГУУДЫН ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ДЭД БҮТЦИЙН АЖЛЫН АНТЕН СУУРИЛУУЛАХ 15 МЕТР ЦАМХАГ БОЛОН САЙТЫН БАЙРНЫ АЖЛЫН НЭГ МАЯГИЙН ТӨСӨВ /9 БАЛЛ /

241 744 917 ₮ есөн сая

Төсөвт өртгийн дүн: 241 744 917 төгрөг

ХОЁР ЗУУН ДӨЧИН НЭГЭН САЯ ДОЛООН ЗУУН ДӨЧИН ДӨРВӨН МЯНГА ЕСӨН ЗУУН АРВАН ДОЛООН ТӨГРӨГ

УЛААНБААТАР ХОТ
PENTAGRAM
ПЕНТАГРАМ АРХИТЕКТУР ХХК

Зураг төслийн **"Пентаграм архитектур"** ХХК-ийн Захирал: Э.АНХБАЯР

Хянасан: Эксперт :Тэргүүлэх төсөвчин: А.ЭРДЭНЭЧИМЭГ

МОНГОЛ УЛС
12-216
АТХ8020
Ариунзаягийн УРАНЧИМЭГ
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
ХУГАЦААГҮЙ

Төсөв зохиосон Тэргүүлэх төсөвчин : А.УРАНЧИМЭГ

Төсөв тооцсон: 2025 он 07-р сарын 04

Хаяг:

88086830

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

Цахим Хөгжил, Инноваци, Харилцаа Холбооны Яамны Хөдөөгийн алслагдсан багуудын харилцаа холбооны дэд бүтцийн ажлын антен суурилуулах 15 м цамхаг болон сайтын байрны ажлын төсөвт өртгийн задаргаа -9 балл						**ЕД-.....**
аймаг, нийслэл	**УБ**	**сум дүүрэг, тосгон**	**УБ**	**Хороо баг**		
	Захиалагч:		Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Пентаграм архитектур " ХХК	Тайлбар:	Улсын төсөв
	Барилгын үндсэн хийц		**Төсөвт өртөг /төг/**	**Барилгын талбай /м2/**	**Нэгж өртөг /төг/**	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
1	**а/. Барилга угсралтын ажил:**					k=1.91
ББ	Техникийн байрны барилга 3м*3м Давхрын тоо: 1 давхар Талбайн хэмжээ: нийт хэмжээ-9 м2 Суурь: Суурь цутгамал төмөр бетон шугаман Үндсэн хийц: Блокон өрлөг-300мм Дүүргэлт: 300мм блокон хана Гадна засал:шавардлага эмульс Хучилт:банзан Дээвэр: 150мм сендвичэн дээвэртэй		38.603.071	9.0	4.289.230	2.633.966
ХАС						
ЦБУ						
ДГ-ХТ			4.601.701	9.0	511.300	
ХД						
Хэсгийн дүн:			**43.204.772**	9.0	4.800.530	**2.633.966**
	Инженерийн шугам сүлжээний үндсэн хийц		**Төсөвт өртөг /төг/**	**Трассын урт /м/, хүчин чадал М2**	**Нэгж өртөг /төг/**	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
2.5	**Гадна холбооны цамхаг нарны системийн ажил -15м өндөр бетон суурьтай төмөр хийцлэлтэй 4м*4м**		**96.141.331**	**16.0**	**6.008.833.2**	
Хэсгийн дүн:			**96.141.331**			
2.6	Гадна хашаа 20м*20м* 1.5м өндөр төмөр сараалжин		**33.193.569**	114.0	291.171.7	40.263
Хэсгийн дүн:			**33.193.569**			
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо					
БУ	**Барилга угсралт**		**43.204.772**			
ГХ	**Гадна холбоо**		**96.141.331**			
ГТ	**Гадна хашаа**		**33.193.569**			
	Гадна газардуулга		**5.778.719**			
ТТ	**Тоног төхөөрөмж**		**61.926.527**			
ЗТ	**Зураг төсөв**		**1.500.000**			
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:			**241.744.917**			

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсөвчин: А.Уранчимэг

тамга

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: .....

Хянасан: Эксперт А.Эрдэнэчимэг

тамга

Үнийн индексийг 2022 оны үнийн индекс-1.91- р тооцов.

Барилга, хот байгуулалтын сайдын

Барилга Хот Байгуулалтын сайдын 2020 оны 30дугаар тушаалын 17Б хавсралт

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /ХАВСРАЛТ 17Б/

1.Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр. “Пентаграм архитектур” ХХК
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар.....
3. Ажлын зургийн нэр, байршил:Цахим Хөгжил, Харилцаа Холбооны Яамны Хөдөөгийн алслагдсан багуудын харилцаа холбооны дэд бүтцийн ажлын антен суурилуулах 15м цамхаг болон сайтын байрны ажил /нэг маяг зураг төсөл ,7,8,9 балл/
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: А.Уранчимэг 88039170

2.Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив ажлын зургийн жагсаалт
- БА, ББ, ДГ ХТ, /
  Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь,хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:
  шугаман суурьтай, арагт бүтээц, 300 блокон хана гадна шавар эмульс, сэндвичэн-150мм зузаан дээвэртэй. Цамхаг нь 15 м өндөр төмөр бетон суурьтай төмөр хийцлэлтэй.
- Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөө, экспертиз хийгдсэн тухай
- .....хийгдсэн.....
- Гадна шугам сүлжээ, дулаан цэвэр, бохир, ус цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал
- үгүй
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаар мэдээлэл:
- .....үгүй .....
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:
- .....Барилгын үнийн мэдээлэл Барилгын материал, бүтээц эдлэлийн үнийн лавлах, түүнийг хэрэглэх заавар (2015-2016 он) БД 81-109-16/II-ын заалтуудыг баримтлан БХТ-ийн 2023 оны 2-р сарын 13-ны өдрийн шийдвэрээр батлагдсан үнийн мэдээлэл, Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2023 оны 10 сарын 06 дугаарт нийтлэгдсэн барилгын гол нэрийн материалын үнэ, сүүлийн сарын үнийн мэдээлэл зэргийг одоогийн зах зээлийн үнэтэй уялдуулан тооцсон
- Халаалтын зуух , цооног , гүний худаг зэргийг төсөвт хэрхэн тусгасан тухай:
- үгүй
- Төсөвт ЗТБХБСайдын 2012*06*13 ны өдрийн 181 тоот тушаалаар батлагдсан “Барилгын үнэ бүрдэлтийн үндсэн дүрэм БНбД 81-94-12, Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНбД 81-95-12,20 норм дүрмийн дагуу тооцсон.
- Цалингийн тооцоог БХБОССайдын 2024оны 5-р сарын 21-ны өдрийн №95-р тоот тушаалын жишиг тарифаар тооцсон.
- Тээврийн зардлыг Зам тээвэр Сайдын 2019 оны жишиг тарифаар тооцсон.
- Машин ашиглалтын зардлыг ЗТБХБС-ын 2012*01*13 ны өдрийн №18 тоот тушаал машин цагийн жишиг үнэ БД81-112-11 ашиглан тооцсон.
- Барилгын ажлын тоо хэмжээг тоо хэмжээ бодох аргачилсан заавар БД81-101-01*/14 ашиглан ажлын зургаас тооцсон.
- Төсөвт өртгийн дүн- .....**237 014 988**...../7 балл.....төгрөг
- Төсөвт өртгийн дүн- .....**239 664 698**...../8 балл.....төгрөг
- Төсөвт өртгийн дүн- .....**241 744 917** ...../9 балл.....төгрөг

Тайлбар бичсэн:

Төсөвчин: **А.Уранчимэг**

МОНГОЛ УЛС 12-215 АТХ8028 Архитектурын УРАНЧИМЭГ ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН Т-БУЗА ХУГАЦААГҮЙ

Цахим Хөгжил, Инноваци, Харилцаа Холбооны Яамны Хөдөөгийн алслагдсан багуудын харилцаа холбооны дэд бүтцийн ажлын антен суурилуулах 15 м цамхаг болон сайтын байрны ажлын төсөвт өртгийн товчоо -9 балл

Д/Д	Зардлын нэр	Техникийн байр Барилга	Цамхаг нарны системийн ажил	Дотор гэрэлтүүлэг	Гадна хашаа	Газардуулга	Нийт дүн
1	Ажиллах хүчний зардал	10.074.165	17.934.447	870.511	13.490.506	1.758.795	44.128.424
2	Материал	14.817.040	41.947.792	2.239.847	5.238.163	1.624.281	65.867.122
3	Машин ашиглалт	258.890	5.817.500	39.875	1.325.444	254.658	7.696.367
4	Тээвэр	272.573	258.705	2.328	22.662	75.317	631.584
	Шууд зардлын дүн	**25.422.668**	**65.958.444**	**3.152.561**	**20.076.775**	**3.713.051**	**118.323.499**
5	Барилгын удирдлага зохион байгуулалтын зардал /72.3%/	3.721.183	6.624.606	321.548	4.983.108	649.662	16.300.107
6	Ашиг / 15%/	4.371.578	10.887.458	521.116	3.758.982	654.407	20.193.541
	Тоног төхөөржийн зардал		53.765.000				
	Барилга угсралтын тоног төхөөрөмж орсон ажлын дүн	**33.515.429**	**137.235.508**	**3.995.225**	**28.818.865**	**5.017.120**	**208.582.147**
7	НӨАТ 10%	3.351.543	13.723.551	399.523	2.881.887	501.712	20.858.215
8	Нормчлолын сан 0.18%	60.328	247.024	7.191	51.874	9.031	375.448
	Дүн	**36.927.299**	**151.206.082**	**4.401.939**	**31.752.626**	**5.527.863**	**229.815.809**
9	Захиалагчийн албаны зардал	670.309	2.744.710	79.905	576.377	100.342	4.171.643
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн						1.500.000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	335.154	1.372.355	39.952	288.189	50.171	2.085.821
	Дүн	**37.932.762**	**155.323.147**	**4.521.796**	**32.617.192**	**5.678.376**	**236.073.274**
12	Магадлашгүй ажил 2%	670.309	2.744.710	79.905	576.377	100.342	4.171.643
	Дүн	**38.603.071**	**158.067.858**	**4.601.701**	**33.193.569**	**5.778.719**	**241.744.917**

Төсөв тооцсон: **А.Уранчимэг**

Монгол Улс 12-19 АТХ6020 Ариун цэвэр УРАНЧИМЭГ ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН Т-БУЗА ХУГАЦААГҮЙ

Тоног Төхөөрөмжийн зардал

№	нэр	марк	хэмжих нэгж	тоо ширхэг	нэгж үнэ	нийт үнэ
1	Нарны зайн төхөөрөмж	10кВт	ком	24	2.230.000	53.520.000
2	Төхөөрөмжийн RAC		ш	1	245.000	245.000
	Бүгд					**53.765.000**
	НӨАТ-10%					5.376.500
	Нормчлолын сан-0.18%					96.777
	Захиалагчийн албаны зардал					1.075.300
	Зохиогчийн хяналтын зардал					537.650
	Магадлашгүй ажил-2%					1.075.300
	Дүн					**61.926.527**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**42.369.630**
2	**Материал**	**64.242.841**
3	**Тээвэр**	**556.269**
4	**Машин ашиглалт**	**7.441.709**
	Шууд зардлын дүн	**114.610.449**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**15.650.445**
6	**Ашиг / 15%/**	**19.539.134**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**149.800.028**
7	**НӨАТ 10%**	**14.980.003**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**269.640**
	Дүн	**165.049.671**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**2.996.001**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1.498.000**
	Дүн	**169.543.672**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2.996.001**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**172.539.673**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	2.636.881	1.673.546	539	0	683	618.173	343.941
2	Суурын ажил	6.288.108	1.075.994	3.846.875	50.497	97.105	397.449	820.188
3	Хана, хамар ханын ажил	6.734.039	1.650.586	3.430.070	73.657	91.681	609.692	878.353
4	Хаалга, цонхны ажил	816.913	162.720	471.360	15.492	683	60.105	106.554
5	Шалны ажил	1.041.106	256.296	486.084	35.061	33.200	94.670	135.796
6	Дээврийн ажил	5.552.613	1.255.333	3.080.929	26.052	2.352	463.693	724.254
7	Дотор заслын ажил	2.843.226	1.573.154	299.098	1.649	17.380	581.090	370.856
8	Гадна заслын ажил	6.565.997	1.801.042	3.202.086	11.677	29.491	665.267	856.434
9	Бусад ажил	1.036.548	625.496	0	44.805	0	231.045	135.202
10	Цамхаг газрын ажил	4.453.962	2.698.311	7.084	161.940	8.976	996.699	580.952
11	Цамхаг Суурын ажил	20.185.749	4.174.429	11.621.285	74.578	140.588	1.541.946	2.632.924
12	Цамхаг ажил	30.662.027	5.504.510	13.758.462	5.340.977	25.433	2.033.250	3.999.395
13	10кВт-ын нарны системийн тоног төхөөрөмжийн суурилуулалтын ажил	28.168.768	5.557.197	16.560.961	240.005	83.708	2.052.711	3.674.187
14	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	3.995.225	870.511	2.239.847	39.875	2.328	321.548	521.116
15	Гадна хашааны ажил	28.818.866	13.490.506	5.238.163	1.325.444	22.662	4.983.108	3.758.982
	НИЙТ ДҮН:	149.800.028	42.369.630	64.242.841	7.441.709	556.269	15.650.445	19.539.134

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-06	Хөрсөнд гараар ухах	м3	19.2	3.0 / 2	3.38 /	64.925 /	9412 / 7974	611072 /	611.072
01-070-01	Хөрсөөр эргүүлж булах	м3	13.4	1.3 / 2	1.84 /	24.596 /	6968 / 7974	171383 /	171.383
01-550-05	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	2.7	2.0 / 2	3.37 /	9.099 /	7974 / 7974	72555 /	72.555

Нийт Хүн/цаг: 98.62 / 0 *Үндсэн цалин:* 855.010

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 145.352

Нэмэгдэл цалин: 316.354

Нийт цалин: 1.316.716

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 177.757

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 179.073

Ажиллах хүчний зардал: **1.673.546**

СУУРЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх м-200	м3	0.68	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.518 / 1.01	8549 / 7974	4431 / 8058	12.488
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м350	м3	7.64	3.0 / 2	3.49 / 1.42	26.629 / 10.85	9412 / 7974	250634 / 86508	337.143
06-050-13	Цутгамал бетон арматурчилах	тн	0.14451	2.5 / 2	17.25 / 2.45	2.492 / 0.35	8693 / 7974	21664 / 2819	24.483
08-040-10	Суурийн ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	21.6	2.9 / 2	0.49 / 0.01	10.634 / 0.17	9268 / 7974	98553 / 1378	99.931
06-010-04	Бетон хаяавч хийх м200	м3	2	2.4 / 2	1.1 / 1.49	2.204 / 2.97	8549 / 7974	18844 / 23699	42.542
11-060-04	Хаяавчинд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	11.7	2.6 / 2	0.21 / 0.12	2.483 / 1.4	8837 / 7974	21940 / 11195	33.135

Нийт Хүн/цаг: 44.96 / 16.76 *Үндсэн цалин:* 549.722

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 93.453

Нэмэгдэл цалин: 203.397

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	846.572
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	114.287
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	115.134
Ажиллах хүчний зардал:	**1.075.994**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-160-04	300 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	8.55	3.5 / 2	2.16 / 1.44	18.485 / 12.32	10000 / 7974	184851 / 98244	283.095
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.0197	2.3 / 2	71.07 / 4.24	1.4 / 0.08	8406 / 7974	11769 / 666	12.435
06-050-10	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах/ ТБ-1,2/	тн	0.0385	3.5 / 2	277.24 / 2.85	10.674 / 0.11	10000 / 7974	106738 / 876	107.613
06-050-10	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах/ СН-1,2/	тн	0.0448	3.5 / 2	277.24 / 2.85	12.42 / 0.13	10000 / 7974	124204 / 1019	125.223
06-100-12	Төмөр бетон ялуу цутгах М-350	м3	0.04	3.2 / 2	22.28 / 2.3	0.891 / 0.09	9647 / 7974	8598 / 734	9.332
06-070-07	Төмөр бетон зүрхэвч цутгах м-350	м3	0.8	2.9 / 2	16.17 / 2.12	12.939 / 1.7	9268 / 7974	119917 / 13524	133.441
06-050-13	Цутгамал бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	тн	0.0433	2.5 / 2	17.25 / 2.45	0.747 / 0.11	8693 / 7974	6491 / 845	7.336
06-100-10	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах М350	м3	1.16	3.0 / 2	13.9 / 2.02	16.121 / 2.34	9412 / 7974	151729 / 18685	170.413
06-050-13	Цутгамал бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	тн	-0.0331	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-0.571 / -0.08	8693 / 7974	-4962 / -646	-5.608

Нийт Хүн/цаг: 73.11 / 16.8 *Үндсэн цалин:* 843.280

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	143.358
Нэмэгдэл цалин:	312.014
Нийт цалин:	1.298.652
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	175.318
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	176.617
Ажиллах хүчний зардал:	**1.650.586**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-590-04	2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	1	3.0 / 2	7.77 / 0.15	7.77 / 0.15	9412 / 7974	73134 / 1221	74.355
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	2.12	3.0 / 2	0.43 / 0.01	0.92 / 0.01	9412 / 7974	8660 / 118	8.778

Нийт Хүн/цаг: 8.69 / 0.17 *Үндсэн цалин:* 83.133

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 14.133

Нэмэгдэл цалин: 30.759

Нийт цалин: 128.025

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 17.283

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 17.411

Ажиллах хүчний зардал: **162.720**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-14	Бетоны дэвсгэр үе хийх	м3	1.2	2.2 / 2	4.25 / 3.69	5.105 / 4.43	8262 / 7974	42175 / 35309	77.484
12-060-08	1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	7.08	2.2 / 2	0.21 / 0.01	1.515 / 0.09	8262 / 7974	12518 / 706	13.224
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	7.08	2.5 / 2	0.33 / 0.13	2.302 / 0.89	8693 / 7974	20009 / 7113	27.122
11-060-07	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	35.4	2.0 / 2	/ 0.01	/ 0.21	7974 / 7974	/ 1694	1.694
15-870-05	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	7.08	2.8 / 2	0.17 / 0.00	1.239 / 0.01	9124 / 7974	11305 / 113	11.418

Нийт Хүн/цаг: 10.16 / 5.64 *Үндсэн цалин:* 130.941

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 22.260

Нэмэгдэл цалин: 48.448

Нийт цалин: 201.649

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	27.223
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	27.424
Ажиллах хүчний зардал:	**256.296**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-140-04	Төмөр прогон угсрах /си /	тн	0.05811	3.8 / 2	11.9 / 0.03	0.692 / 0.00	10353 / 7974	7161 / 15	7.177
06-050-10	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.0019	3.5 / 2	277.24 / 2.85	0.527 / 0.01	10000 / 7974	5268 / 43	5.311
10-080-04	Тоосгон ханатай барилгын бамбайн зулавчтай модон хучилт хийх	м2	9	2.9 / 2	1.08 / 0.2	9.733 / 1.78	9268 / 7974	90210 / 14210	104.420
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	9	2.2 / 2	0.21 / 0.01	1.926 / 0.11	8262 / 7974	15913 / 897	16.810
12-060-13	Шилэн хөвөн хавтангаар дээврийн дулаалга хийх -50мм	м2	9	3.0 / 2	0.28 / 0.25	2.522 / 2.29	9412 / 7974	23735 / 18229	41.964
12-140-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	16	3.4 / 2	2.89 / 0.07	46.24 / 1.09	9883 / 7974	456990 / 8676	465.666

Нийт Хүн/цаг:	61.64 / 5.28	*Үндсэн цалин:*	641.346
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	109.029
		Нэмэгдэл цалин:	237.298
		Нийт цалин:	987.673
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	133.336
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	134.324
		Ажиллах хүчний зардал:	**1.255.333**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	25.5	3.4 / 2	1.35 / 0.07	34.461 / 1.72	9883 / 7974	340575 / 13725	354.300

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-050-04	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	1.26	3.5 / 2	2.11 / 0.11	2.66 / 0.13	10000 / 7974	26605 / 1065	27.670
15-040-10	Модон тааз шохой - гөлтгөнөн зуурмагаар ердийн шавардах	м2	7.3	3.2 / 2	0.81 / 0.12	5.895 / 0.91	9647 / 7974	56867 / 7218	64.085
15-310-11	Эмульсэн будгаар таазыг 100 % багсаар будах	м2	7.3	3.0 / 2	0.73 / 0.00	5.323 / 0.02	9412 / 7974	50102 / 169	50.270
15-240-08	Будалтанд бэлтэгсэн угсармал хийцэд гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	25.5	3.1 / 2	0.7 / 0	17.756 / 0.02	9530 / 7974	169211 / 142	169.354
15-310-10	Эмульсэн будгаар ханыг багсаарр 100 % будах	м2	25.5	3.0 / 2	0.57 / 0.00	14.604 / 0.07	9412 / 7974	137451 / 590	138.041

Нийт Хүн/цаг: 80.7 / 2.87 *Үндсэн цалин:* 803.720

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 136.632

Нэмэгдэл цалин: 297.376

Нийт цалин: 1.237.729

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 167.093

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 168.331

Ажиллах хүчний зардал: **1.573.154**

ГАДНА 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-010-04	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	28.5	3.5 / 2	1.61 / 0.07	45.794 / 2.02	10000 / 7974	457938 / 16135	474.073
15-870-21	Фасадны эмульс хийх	м2	28.5	2.5 / 2	0.23 / 0.01	6.641 / 0.34	8693 / 7974	57726 / 2727	60.453
15-680-16	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	6.6	3.5 / 2	0.89 / 0.08	5.846 / 0.53	10000 / 7974	58463 / 4210	62.673
06-230-06	Төмөр бетон довжоо цутгах м-200	м3	0.42	2.8 / 2	13.71 / 1.53	5.758 / 0.64	9124 / 7974	52535 / 5124	57.659
15-400-04	Довжоог өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	2.9	3.8 / 2	8.62 / 0.28	25.001 / 0.81	10353 / 7974	258837 / 6452	265.289

Нийт Хүн/цаг: 89.04 / 4.35 *Үндсэн цалин:* 920.148

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 156.425

Нэмэгдэл цалин: 340.455

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	1.417.028
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	191.299
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	192.716
Ажиллах хүчний зардал:	**1.801.042**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-320-05	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	8.1	2.2 / 2	1.49 / 3.38	12.097 / 27.42	8262 / 7974	99948 / 218635	318.583
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	3	2.0 / 2	0.04 /	0.123 /	7974 / 7974	981 /	981

Нийт Хүн/цаг:	12.22 / 27.42	*Үндсэн цалин:*	319.564
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	54.326
		Нэмэгдэл цалин:	118.239
		Нийт цалин:	492.129
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	66.437
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	66.930
		Ажиллах хүчний зардал:	**625.496**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-270-06	Самбар угсрах	ш	1	3.5 / 2	6.43 / 0.02	6.43 / 0.02	10000 / 7974	64300 / 159	64.459
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.78 /	0.783 /	10589 / 7974	8291 /	8.291
20-250-13	Аваарын гэрэлтүүлэг угсрах	ширхэг	2	3.0 / 2	1.23 / 0.00	2.46 / 0.01	9412 / 7974	23154 / 48	23.201
38-520-37	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	1	3.0 / 2	1.31 / 0.02	1.31 / 0.02	9412 / 7974	12330 / 159	12.489
20-230-05	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	1	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.21 / 0.00	9412 / 7974	1977 / 32	2.008
20-230-09	Розетка тавих	ширхэг	2	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.42 / 0.00	9412 / 7974	3953 / 32	3.985
20-210-04	Төмөр хайрцаг тавих	ш	10	3.3 / 2	0.47 / 0.14	4.67 / 1.4	9765 / 7974	45603 / 11164	56.766

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-170-04	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	20	2.8 / 2	0.07 / 0.03	1.34 / 0.6	9124 / 7974	12226 / 4784	17.011
20-170-09	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	20	3.0 / 2	0.03 / 0.09	0.6 / 1.8	9412 / 7974	5647 / 14353	20.000
38-330-12	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	16	3.0 / 2	0.12 / 0.00	1.904 / 0.02	9412 / 7974	17920 / 128	18.048
38-560-11	Байшинд оролт хийх	ш	1	3.0 / 2	7.94 / 0.08	7.94 / 0.08	9412 / 7974	74731 / 638	75.369
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	3	2.0 / 2	0.72 / 0.07	2.16 / 0.22	7974 / 7974	17224 / 1794	19.018
38-350-22	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон нүхэнд бэхэлгээний эд анги бэхлэж угсрах	м	12	3.3 / 2	0.71 / 0.01	8.52 / 0.08	9765 / 7974	83198 / 670	83.868
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	10	3.4 / 2	0.23 / 0.01	2.3 / 0.09	9883 / 7974	22731 / 702	23.433
38-350-13	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	4	3.4 / 2	0.26 / 0.01	1.04 / 0.02	9883 / 7974	10278 / 195	10.473
38-580-15	Kz2-95 хуваарилах хайрцагны салбарлагч угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.6 /	0.597 /	10589 / 7974	6322 /	6.322

Нийт Хүн/цаг:	42.68 / 4.37	*Үндсэн цалин:*	444.742
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	75.606
		Нэмэгдэл цалин:	164.554
		Нийт цалин:	684.902
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	92.462
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	93.147
		Ажиллах хүчний зардал:	**870.511**

ЦАМХАГ ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-03	Барилга барих талбайг 315 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	49	/ 2	/	/	/ 7974	/	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-210-03	Механизмаар хөрсийг ухаж овоолох	м3	91.1	2.0 / 2	0.01 /	0.61 /	7974 / 7974	4867 /	4.867
01-060-06	Хөрсөнд гараар ухах	м3	11.5	3.0 / 2	3.38 /	38.887 /	9412 / 7974	366007 /	366.007
01-400-05	140 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	59.8	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-01	Хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.2	1.3 / 2	1.84 /	7.709 /	6968 / 7974	53717 /	53.717
01-550-05	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	35.5	2.0 / 2	3.37 /	119.635 /	7974 / 7974	953969 /	953.969

Нийт Хүн/цаг: 166.84 / 0 *Үндсэн цалин:* 1.378.560

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 234.355

Нэмэгдэл цалин: 510.067

Нийт цалин: 2.122.983

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 286.603

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 288.726

Ажиллах хүчний зардал: **2.698.311**

ЦАМХАГ СУУРЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон шахах шахуургаар бетон бэлтгэл хийх м-150	м3	2.116	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.613 / 3.14	8549 / 7974	13788 / 25073	38.861
06-010-08	Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах м-350	м3	20.11	2.8 / 2	9.74 / 0.51	195.803 / 10.26	9124 / 7974	1786507 / 81782	1.868.289
06-050-13	Цутгамал бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	тн	-0.643	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-11.089 / -1.57	8693 / 7974	-96394 / -12541	-108.936
08-040-10	Суурийн тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	72.3	2.9 / 2	0.49 / 0.01	35.593 / 0.58	9268 / 7974	329879 / 4612	334.491

Нийт Хүн/цаг: 221.92 / 12.41 *Үндсэн цалин:* 2.132.705

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 362.560

Нэмэгдэл цалин: 789.101

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	3.284.366
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	443.389
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	446.674
Ажиллах хүчний зардал:	**4.174.429**

ЦАМХАГ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-070-04	Цамхагийн төмөр эдлэл 15 м өндөрт угсрах	тн	1.6465	3.5 / 2	92.14 / 2.93	151.71 / 4.82	10000 / 7974	1517097 / 38469	1.555.565
09-030-04	Хэвтээ холбоос ташуу шилбэ угсрах	тн	1.7481	4.0 / 2	16.02 / 3.99	28.012 / 6.97	10589 / 7974	296620 / 55618	352.238
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	3.3946	3.2 / 2	6.65 / 5.17	22.59 / 17.56	9647 / 7974	217929 / 139998	357.928
09-170-04	Төмөр эдлэл будах	тн	1.6465	4.0 / 2	4.56 / 0.01	7.513 / 0.02	10589 / 7974	79553 / 180	79.733
09-160-07	Татангийн шилбэ хэвтээхолбоосуудыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.7481	4.0 / 2	10.11 / 0.02	17.681 / 0.03	10589 / 7974	187228 / 223	187.451
09-070-07	Төмөр шат угсрах	тн	0.3329	3.7 / 2	66.17 / 2.92	22.027 / 0.97	10236 / 7974	225469 / 7751	233.220
09-180-07	Шат будах	тн	0.3329	4.0 / 2	13.06 / 0.03	4.348 / 0.01	10589 / 7974	46039 / 66	46.105

Нийт Хүн/цаг: 253.88 / 30.39

Үндсэн цалин:	2.812.240
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	478.081
Нэмэгдэл цалин:	1.040.529
Нийт цалин:	4.330.850
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	584.665
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	588.996
Ажиллах хүчний зардал:	**5.504.510**

10КВТ-ЫН НАРНЫ СИСТЕМИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН СУУРИЛУУЛАЛТЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-190-14	24 ширхэг нарны зай төмөр зогсуурийн хамт угсарч суурилуулах	ком	1	3.5 / 2	11.6 / 1.98	11.6 / 1.98	10000 / 7974	116000 / 15789	131.789

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-370-01	Цэнэг хураагуур угсрах 1000 А	1 иж бүр	24	3.5 / 2	2.11 / 0.03	50.64 / 0.62	10000 / 7974	506400 / 4976	511.376
30-370-01	Цэнэг зохицуулагч угсрах	1 иж бүр	1	3.5 / 2	2.11 / 0.03	2.11 / 0.03	10000 / 7974	21100 / 207	21.307
39-110-20	AC-DC- шулуутгагч модуль угсрах	шир	1	6.0 / 2	1.43 / 0.41	1.43 / 0.41	12549 / 7974	17945 / 3269	21.214
39-110-20	DC-DC- шулуутгагч модуль угсрах	шир	3	6.0 / 2	1.43 / 0.41	4.29 / 1.23	12549 / 7974	53835 / 9808	63.643
39-110-20	DC-DC- шулуутгагч модуль угсрах / дундын захын/	шир	52	6.0 / 2	1.43 / 0.41	74.36 / 21.32	12549 / 7974	933144 / 170006	1.103.149
38-190-42	Цэнэг хураагуурын тавиур угсрах	ком	8	3.4 / 2	3.66 / 0.13	29.28 / 1.04	9883 / 7974	289374 / 8293	297.667
39-150-46	Төхөөрөмжийн RAC	шир	1	4.5 / 2	11.66 / 0.66	11.66 / 0.66	11111 / 7974	129554 / 5263	134.817
38-330-04	28мм голчтой хуванцар хоолойг бэхэлж угсрах	м	50	3.0 / 2	0.11 / 0.00	5.5 / 0.06	9412 / 7974	51766 / 439	52.205
11-010-09	Хөрсийг дайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	3	2.3 / 2	5.62 / 3.26	16.871 / 9.78	8406 / 7974	141821 / 77986	219.807
01-060-06	Газардуулгын шуудуу хөрсөнд гараар ухах	м3	3.4	3.0 / 2	3.38 /	11.497 /	9412 / 7974	108211 /	108.211
01-070-01	Хөрсөөр эргүүлж булах	м3	3.3	1.3 / 2	1.84 /	6.057 /	6968 / 7974	42206 /	42.206
38-350-11	40*4мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	40	3.4 / 2	0.23 / 0.01	9.2 / 0.35	9883 / 7974	90924 / 2807	93.730
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6	2.0 / 2	0.72 / 0.07	4.32 / 0.45	7974 / 7974	34448 / 3588	38.036

Нийт Хүн/цаг:	238.82 / 37.93	*Үндсэн цалин:*	2.839.158
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	482.657
		Нэмэгдэл цалин:	1.050.488
		Нийт цалин:	4.372.303
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	590.261
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	594.633
		Ажиллах хүчний зардал:	**5.557.197**

ГАДНА ХАШААНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-02	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.36	2.4 / 2	4.11 /	9.699 /	8549 / 7974	82916 /	82.916
06-010-05	Бетон суурь цутгах м-200	м3	2.26	2.9 / 2	5.77 / 1.51	13.045 / 3.42	9268 / 7974	120901 / 27284	148.185

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.1	1.3 / 2	1.84 /	0.184 /	6968 / 7974	1279 /	1.279
09-510-06	Төмөр сараалжин хашааны хайс хийж угсрах	м2	114	3.3 / 2	5.41 / 0.55	616.512 / 63.2	9765 / 7974	6020240 / 503970	6.524.209
07-460-11	Хашааны хаалга угсрах	ш	1	3.8 / 2	12.6 / 0.66	12.597 / 0.66	10353 / 7974	130414 / 5263	135.676

Нийт Хүн/цаг:	652.04 / 67.28	*Үндсэн цалин:*	6.892.265
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1.171.685
		Нэмэгдэл цалин:	2.550.138
		Нийт цалин:	10.614.088
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1.432.902
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1.443.516
		Ажиллах хүчний зардал:	**13.490.506**
Бүгд хүн/цаг:	***2055.31 / 231.65***	**Бүгд цалин:**	***21.646.536***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	**3.679.911**
		Нэмэгдэл цалин:	**8.009.218**
		Нийт цалин:	**33.335.665**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**4.500.315**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**4.533.650**
		Ажиллах хүчний зардал:	**42.369.630**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1814	0.297	539	0.297	5	1	453.71	674
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0018	15	1	334.65	9
					539					**683**

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1814	1.216	2.205	1.216	5	1	453.71	2.758
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.447	9.844	0.738	25	1	314.1	5.797
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	23700	6.138	145.470	0.209	15	2	444.24	1.391
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2349	51.84	121.772	0.059	15	2	444.24	390
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2800	1.375	3.851	0.002	15	2	444.24	11
1-4334	Хайрга	м3	24100	1.652	39.823	2.892	25	1	314.1	22.707
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	0.727	272.225	0.742	15	1	334.65	3.724
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.289	1.349	0.001	15	2	444.24	4
1-4182	Бетон зуурмаг м-350	м3	337500	7.793	2.630.070	18.703	5	1	453.71	42.428
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287500	0.694	199.410	1.665	5	1	453.71	3.776
1-0773	Арматур	тн	2522727	0.145	364.559	0.145	15	1	334.65	725
1-0733	Арматур 5%	тн	2522727	0.007	18.228	0.007	15	1	334.65	36
1-4543	Голын элс	м3	22000	0.959	21.094	1.582	25	1	314.1	12.423
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555500	0.031	16.976	0.018	15	1	334.65	92
				Хог, хаягдлын зардал:		0.1679	15	1	334.65	843
					3.846.875					**97.105**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1814	3.237	5.872	3.237	5	1	453.71	7.344
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.924	20.337	1.524	25	1	314.1	11.969
1-0795	Тос	кг	1200	3.136	3.764	0.004	15	2	444.24	26
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2910	0.008	22	0	15	1	334.65	0
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	23700	3.392	80.400	0.115	15	2	444.24	769
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2800	4.145	11.606	0.005	15	2	444.24	32
1-4334	Хайрга	м3	24100	0.661	15.929	1.157	25	1	314.1	9.083
1-4138	Царуулц гулдмай	м3	196000	8.55	1.675.800	6.84	15	2	444.24	45.579
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.17	63.704	0.174	15	1	334.65	872
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	0.335	125.512	0.342	15	1	334.65	1.717
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	3.05	14.231	0.006	15	2	444.24	41
1-0721	Бэхэлгээ төмөр	кг	3273	83.3	272.641	0.094	15	2	444.24	627
1-4182	Бетон зуурмаг м-350	м3	337500	1.224	413.100	2.938	5	1	453.71	6.664
1-0773	Арматур	тн	2522727	0.25	631.943	0.25	15	1	334.65	1.257
1-0733	Арматур 5%	тн	2522727	0.001	1.287	0.001	15	1	334.65	3
1-0733	Арматур 5% нэмэгдэл	тн	2522727	0.003	8.073	0.003	15	1	334.65	16
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2522727	0.009	21.542	0.009	15	1	334.65	43
1-4543	Голын элс	м3	22000	0.367	8.078	0.606	25	1	314.1	4.758
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	27773	0.539	14.957	0.02	15	2	444.24	136
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555500	0.074	41.271	0.045	15	1	334.65	224
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1042	15	1	334.65	523
					3.430.070					**91.681**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0861	Шураг	кг	2800	0.4	1.120	0.000	15	2	444.24	3
1-0363	Шүршдэг хөөс	ш	8000	0.75	6.000	0.001	15	2	444.24	6
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	ш	8000	0.53	4.240	0.001	15	2	444.24	4

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Бүргэд хаалга	ш	460000	1	460.000	0.1	15	2	444.24	666
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0006	15	1	334.65	3
					471.360					**683**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1814	0.978	1.773	0.978	5	1	453.71	2.218
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.071	1.558	0.117	25	1	314.1	917
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2349	8.921	20.955	0.01	15	2	444.24	67
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	5800	7.859	45.581	0.008	15	2	444.24	56
1-4334	Хайрга	м3	24100	1.286	30.984	2.25	25	1	314.1	17.667
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	0.322	120.576	0.329	15	1	334.65	1.650
1-4543	Голын элс	м3	22000	0.805	17.720	1.329	25	1	314.1	10.436
2-5001	Epocoat 210 резинин будаг суурь түрхлэгийн хамт	кг	56255	4.39	246.937	0.006	15	2	444.24	38
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0302	15	1	334.65	151
					486.084					**33.200**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	9000	0.256	2.304	0.000	15	1	334.65	1
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	8000	0.512	4.096	0.001	15	1	334.65	3
1-5013	Усны хамгаалалт таг	ш	8000	48	384.000	0.000	15	1	334.65	2
1-5014	Усны хамгаалалт төмөр	м	2000	6.4	12.800	0.037	15	1	334.65	186
1-3754	Төмөр прогон / си /	тн	3880000	0.058	225.467	0.059	15	2	444.24	395
1-4022	Хучилтын бамбай	м2	555500	0.72	399.960	0.005	15	2	444.24	31
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2349	11.34	26.638	0.013	15	2	444.24	85
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	5800	9.99	57.942	0.011	15	2	444.24	71
1-4282	Шилэн хөвөн хавтан -50мм	м3	298000	0.45	134.100	0.049	15	2	444.24	324
1-0879	Электрод	кг	4666	0.32	1.493	0.001	15	2	444.24	4

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.212	989	0.000	15	2	444.24	3
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5200	0.872	4.533	0.001	15	1	334.65	5
1-0721	Бэхэлгээ төмөр	кг	3273	11.8	38.621	0.013	15	2	444.24	89
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	3273	1.9	6.219	0.002	15	1	334.65	10
1-4158	Дам нуруу	м3	555500	0.031	16.998	0.02	15	1	334.65	100
1-5005	Дээврийн сендвич хавтан 150мм	м2	109206	16.16	1.764.769	0.205	15	1	334.65	1.030
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0025	15	1	334.65	13
					3.080.929					**2.352**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1814	0.246	446	0.246	5	1	453.71	557
1-4542	Уулын элс	м3	22000	1.15	25.290	1.897	25	1	314.1	14.894
1-0239	Цагаан эмульсэн будаг	кг	7128	20.73	147.761	0.027	15	2	444.24	178
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6500	0.408	2.652	0.001	15	2	444.24	5
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.215	80.576	0.22	15	1	334.65	1.102
1-4231	Шавардлагын савх мод	м	300	34.31	10.293	0.002	15	1	334.65	12
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6000	0.638	3.825	0.001	15	2	444.24	5
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	276	48.472	13.378	0.05	15	1	334.65	251
1-0376	Замаска	кг	336	44.28	14.878	0.045	15	2	444.24	301
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0149	15	1	334.65	75
					299.098					**17.380**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1814	0.629	1.141	0.629	5	1	453.71	1.427
1-4542	Уулын элс	м3	22000	1.182	26.010	1.951	25	1	314.1	15.318
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2800	0.571	1.599	0.001	15	2	444.24	4
1-4334	Хайрга	м3	24100	0.347	8.363	0.607	25	1	314.1	4.768

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4914	Цавуун хөрсжүүлэгч	кг	2500	5.985	14.962	0.008	15	2	444.24	50
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.178	66.667	0.182	15	1	334.65	912
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	0.188	70.254	0.191	15	1	334.65	961
1-4302	Эгнээний вааран хавтан	м2	28500	6.6	188.100	0.218	15	1	334.65	1.094
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	595900	0.05	30.033	0.033	15	1	334.65	164
1-0773	Арматур	тн	2522727	0.007	16.953	0.007	15	1	334.65	34
1-0733	Арматур 5%	тн	2522727	0.002	5.298	0.002	15	1	334.65	11
1-4543	Голын элс	м3	22000	0.201	4.430	0.332	25	1	314.1	2.609
1-4915	Гадна фасадны эмульс	кг	17000	146.49	2.490.330	0.185	15	2	444.24	1.230
1-4474	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан,	м2	93964	2.958	277.946	0.154	15	1	334.65	772
					Хог, хаягдлын зардал:	0.027	15	1	334.65	135
					3.202.086					**29.491**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6514	Утас салбарлах хайрцаг	ш	2000	10	20.000	0.02	15	2	444.24	133
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	62.015	682.167	0.075	15	2	444.24	500
2-2819	Хуванцар хоолой ф25	м	1200	16.48	19.776	0.002	15	3	591.18	22
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	6500	1	6.500	0.001	15	2	444.24	7
2-2675	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	1200	3	3.600	0.000	15	2	444.24	2
3-4622	Шилбэ д=16	ш	6000	4	24.000	0.004	15	2	444.24	27
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.868	4.050	0.002	15	2	444.24	12
1-0421	Бууны сум	ш	1000	8	8.000	0.041	15	2	444.24	273
1-0714	Булан төмөр	кг	3273	1.2	3.928	0.001	15	1	334.65	6
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3273	33.9	110.955	0.034	15	1	334.65	170
1-0721	Бэхэлгээ төмөр	кг	3273	1.2	3.928	0.001	15	2	444.24	9
3-4640	Бэхэлгээний дэгээ кн 18	ш	3500	1	3.500	0.001	15	2	444.24	7
3-6374	Аваарын гэрэлтүүлэг	ш	125000	2	250.000	0.024	15	2	444.24	160
1-0744	Газардуулгын шин	кг	2600	16.14	41.964	0.016	15	1	334.65	81
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм	кг	2600	10.8	28.080	0.011	15	1	334.65	54
3-6361	Гарах орох гэрэлтүүлэгч	ш	89000	1	89.000	0.013	15	2	444.24	87

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-3808	Гэрэлтүүлгийн самбар 620x310x120	ком	500000	1	500.000	0.046	15	2	444.24	307
1-0129	Дюбель	ш	2500	4.8	12.000	0.027	15	2	444.24	181
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	6500	2	13.000	0.000	15	2	444.24	1
3-2977	Пвз утас 2.5 мм	м	1260	40	50.400	0.04	15	2	444.24	267
3-8027	Kz2-95 хуваарилах хайрцагны салбарлагч	ш	85000	1	85.000	0.000	15	1	334.65	1
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	280000	1	280.000	0.002	15	1	334.65	12
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0022	15	1	334.65	11
					2.239.847					**2.328**

ЦАМХАГ ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1814	3.905	7.084	3.905	5	1	453.71	8.859
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0234	15	1	334.65	118
					7.084					**8.976**

ЦАМХАГ СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.039	864	0.065	25	1	314.1	509
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2910	8.647	25.164	0.009	15	1	334.65	43
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2349	173.52	407.598	0.196	15	2	444.24	1.307
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2800	7.24	20.271	0.008	15	2	444.24	55
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	-1.286	-6.000	-0.003	15	2	444.24	-17
1-0060	Эрэг боолт	кг	5200	0.603	3.137	0.001	15	2	444.24	5
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	27773	32.377	899.209	1.101	15	2	444.24	7.335
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	270000	2.158	582.746	5.18	5	1	453.71	11.751
1-4182	Бетон зуурмаг м-350	м3	337500	20.512	6.922.868	49.229	5	1	453.71	111.679
1-0773	Арматур	тн	2522727	0.967	2.439.509	0.967	15	1	334.65	4.854
1-0733	Арматур 5%	тн	2522727	-0.032	-81.106	-0.032	15	1	334.65	-161
1-0733	Арматур 5% нэмэгдэл	тн	2522727	0.08	202.928	0.08	15	1	334.65	404

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555500	0.367	204.096	0.22	15	1	334.65	1.107
					Хог, хаягдлын зардал:	0.3421	15	1	334.65	1.717
					11.621.285					**140.588**

ЦАМХАГ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	8509	16.964	144.351	0.022	15	2	444.24	146
1-3825	Төмөр шат	кг	3273	332.9	1.089.582	0.433	15	1	334.65	2.172
1-3760	Хэвтээ холбоос ташуу шилбэ	кг	3880000	1.748	6.782.628	1.748	15	2	444.24	11.649
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	19000	6.019	114.354	0.01	15	3	591.18	91
1-3825	Цамхагийн төмөр эдлэл	кг	3273	1646.5	5.388.995	2.14	15	1	334.65	10.745
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	28.053	130.893	0.056	15	2	444.24	374
1-4564	Эрэг гайк	кг	3200	9.23	29.536	0.01	15	1	334.65	52
1-3943	Ацетилен	м3	14500	1.848	26.801	0.001	15	1	334.65	7
1-4174	Даравч шайб	кг	5500	3.758	20.671	0.004	15	1	334.65	21
1-0410	Маажин	кг	6000	5.109	30.651	0.006	15	2	444.24	43
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0266	15	1	334.65	133
					13.758.462					**25.433**

10КВТ-ЫН НАРНЫ СИСТЕМИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН СУУРИЛУУЛАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1814	0.51	925	0.51	5	1	453.71	1.157
1-4112	Төгсгөвч	ш	1000	15	15.000	0.011	15	2	444.24	70
3-4126	Төгсгөвч та-50	ш	2500	10	25.000	0.251	15	2	444.24	1.673
3-3607	Төхөөрөмжийн гас	ш	0	1	0	0.01	15	2	444.24	67
2-2675	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	1200	8.5	10.200	0.001	15	2	444.24	7
3-5194	Цэнэг хураагуур 1000 а	ш	260000	24	6.240.000	1.92	15	2	444.24	12.794
3-7292	Цэнэг хураагуурын тавиур хоолбогчийн хамт	ком	75000	8	600.000	0.08	15	3	591.18	709

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5194	Цэнэг зохицуулагч	ш	253000	1	253.000	0.002	15	2	444.24	13
3-0035	Цахилгааны кабель 1х50	м	23000	20	460.000	0.14	15	2	444.24	933
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	4.86	22.677	0.01	15	2	444.24	65
1-0060	Боолт, гайка	кг	3800	84	319.200	0.096	15	2	444.24	638
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3273	67.8	221.909	0.068	15	1	334.65	340
1-0744	Газардуулгын шин 40*4мм	кг	2656	51.6	137.050	0.052	15	1	334.65	259
1-4160	Дайрга	м3	17000	3	51.000	7.32	15	2	444.24	48.778
2-1582	Дулаалга хучлага	ш	45000	9	405.000	0.05	15	2	444.24	330
1-4706	Нарны зайн төмөр суурь	кг	3273	1000	3.273.000	1.72	15	2	444.24	11.461
3-5704	Нарны зай 10квт	ш	0	24	0	0.499	15	2	444.24	3.326
	Ac-dc- шулуутгагч модуль	ш	123000	1	123.000	0.002	15	2	444.24	11
	Dc-dc- шулуутгагч модуль	ш	96000	3	288.000	0.005	15	2	444.24	34
	Dc-dc- шулуутгагч модуль / дундын захын/	ш	78000	52	4.056.000	0.088	15	2	444.24	589
2-2819	28мм голчтой хуванцар хоолой	м	1200	50	60.000	0.007	15	3	591.18	67
					Хог, хаягдлын зардал:	0.077	15	1	334.65	387
					16.560.961					**83.708**

ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0795	Тос	кг	1200	4.897	5.877	0.006	15	2	444.24	41
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2910	0.972	2.828	0.001	15	1	334.65	5
1-3825	Хашааны төмөр эдлэл	кг	2560	1372.94	3.514.725	1.373	15	1	334.65	6.892
1-3824	Хашааны хааалга	кг	3273	148.11	484.764	0.148	15	1	334.65	743
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2800	0.772	2.162	0.001	15	2	444.24	6
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	94.978	443.167	0.19	15	2	444.24	1.266
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	27773	3.616	100.427	0.123	15	2	444.24	819
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287500	2.305	662.745	5.532	5	1	453.71	12.551
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555500	0.039	21.468	0.023	15	1	334.65	116

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.0444	15	1	334.65	223
5.238.163					**22.662**
Хог, хаягдлын зардал:	0.8648	15	1	334.65	4.341
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: **64.242.841**					**556.269**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.52	59489	30.934
	Автомашин	0	13800	4
9023	Гүний доргиур	1.53	12800	19.558

50.497

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0	59489	16
	Автомашин	0.02	13800	244
3027	Гагнуурын аппарат	1.77	19064	33.659
9023	Гүний доргиур	3.1	12800	39.737

73.657

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	6.05	2531	15.313
2028	Автокран 5тн	0.00	59489	177
	Автомашин	0	13800	3

15.492

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	0.58	14071	8.105
2028	Автокран 5тн	0.45	59489	26.956

35.061

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3027	Цахилгаан өрөм	7.34	2531	18.588
2028	Автокран 5тн	0.09	59489	5.427
3027	Гагнуурын аппарат	0.11	19064	2.037

26.052

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.03	59489	1.649

1.649

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.02	59489	1.482
	Автомашин	0.06	13800	840
9023	Гүний доргиур	0.73	12800	9.354

11.677

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1006	Эксковатор 0.15м3	0.72	20160	14.515

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

7014	Зуурмаг зуурагч 80л	3.65	8310	30.290

44.805

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.11	59489	6.318
	Автомашин	0.03	13800	386
3033	Гагнуурын аппарат	1.74	19064	33.171

39.875

ЦАМХАГ ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1007	Эксковатор 0.5м3	3.15	43956	138.552
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.18	115033	20.706
1021	250 морины хүчтэй бульдозер	0.02	160991	2.682

161.940

ЦАМХАГ СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.03	13800	444
9023	Гүний доргиур	5.79	12800	74.134

74.578

ЦАМХАГ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3122	Хийн гагнуурын аппарат	1.28	6810	8.715
2028	Автокран 5тн	83.14	59489	4.945.943
	Автомашин	1.02	13800	14.062
3027	Гагнуурын аппарат	19.53	19064	372.257

5.340.977

10КВТ-ЫН НАРНЫ СИСТЕМИЙН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.42	40590	98.228
2028	Автокран 5тн	0.66	59489	39.025
2028	Автомашин	2.55	13800	35.190
3033	Гагнуурын аппарат	1.68	19064	32.028
	Үйлчилгээний машин	2.58	13800	35.535

240.005

ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
85201	Ачааны машин	11.97	61739	739.016
3033	Гагнуурын аппарат	30.32	19064	578.097
9023	Гүний доргиур	0.65	12800	8.331

1.325.444

НИЙТ ДҮН: 7.441.709

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1.758.795
2	Материал	1.624.281
3	Тээвэр	75.317
4	Машин ашиглалт	254.658
	Шууд зардлын дүн	3.713.051
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	649.662
6	Ашиг / 15%/	654.407
	Барилга угсралтын ажлын дүн	5.017.120
7	НӨАТ 10%	501.712
8	Нормчлолын сан 0.18%	9.031
	Дүн	5.527.863
9	Захиалагчийн албаны зардал	100.342
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	50.171
	Дүн	5.678.376
12	Магадлашгүй ажил 2 %	100.342
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	5.778.719

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	Газардуулгын ажил	5.017.120	1.758.795	1.624.281	254.658	75.317	649.662	654.407
	НИЙТ ДҮН:	5.017.120	1.758.795	1.624.281	254.658	75.317	649.662	654.407

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАРДУУЛГЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-040-01	Газардуулгын нүх хөрсөнд гараар ухах	м3	6.2	2.9 / 2	1.77 /	10.993 /	9268 / 7974	101885 /	101.885
01-070-01	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	6.1	1.3 / 2	1.84 /	11.197 /	6968 / 7974	78018 /	78.018
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	16	2.0 / 2	0.72 / 0.07	11.52 / 1.2	7974 / 7974	91860 / 9569	101.429
38-350-11	40*4мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	120	3.4 / 2	0.23 / 0.01	27.6 / 1.06	9883 / 7974	272771 / 8421	281.191
38-350-10	25*4мм хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	10.4	3.4 / 2	0.23 / 0.01	2.392 / 0.06	9883 / 7974	23640 / 464	24.105
07-630-04	Тусгаарлагч дэр угсрах	ш	8	4.0 / 2	1.89 / 0.21	15.12 / 1.68	10589 / 7974	160106 / 13396	173.502
38-350-08	Хавчаар ажилгаагаар зоох ф12мм	ш	2	2.0 / 2	0.72 / 0.08	1.44 / 0.15	7974 / 7974	11483 / 1215	12.698
38-350-08	Хасах хавчаар ажилгаагаар зоох ф12мм	ш	5	2.0 / 2	0.72 / 0.08	3.6 / 0.38	7974 / 7974	28706 / 3038	31.744
38-350-26	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах	м	20	3.0 / 2	0.49 / 0.01	9.8 / 0.22	9412 / 7974	92238 / 1754	93.992

Нийт Хүн/цаг:	93.66 / 4.75	*Үндсэн цалин:*	898.564
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	152.756
		Нэмэгдэл цалин:	332.469
		Нийт цалин:	1.383.789
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	186.811
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	188.195
		Ажиллах хүчний зардал:	**1.758.795**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	*93.66 / 4.75*	**Бүгд цалин:**	***898.564***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**152.756**
Нэмэгдэл цалин:			**332.469**
Нийт цалин:			**1.383.789**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**186.811**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**188.195**
Ажиллах хүчний зардал:			**1.758.795**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2660	Тусгаарлагч дэр	ш	14800	8	118.400	3.6	15	1	334.65	18.071
1-0714	Хасах хавчаар ажилгаагаар зоох ф12мм	ш	38000	5	190.000	0.004	15	1	334.65	20
1-0714	Хавчаар ажилгаагаар зоох ф12мм	ш	36000	2	72.000	0.019	15	1	334.65	96
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	5.114	23.860	0.01	15	2	444.24	68
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3273	224	733.152	0.224	15	1	334.65	1.124
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	3273	2	6.546	0.002	15	2	444.24	15
1-0744	Газардуулгын шин 40*4мм	кг	2656	154.8	411.149	0.155	15	1	334.65	777
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм	кг	2600	18	46.800	0.018	15	1	334.65	90
1-0744	Газардуулгын шин 25*4мм	кг	2656	8.424	22.374	0.008	15	1	334.65	42
1-4333	Зайлуулах элсэн х?рс	м3	0	7.812	0	10.937	15	1	334.65	54.900
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0899	2	1	621.48	112
				1.624.281						**75.317**

	Хог, хаягдлын зардал:	0.0899	2	1	621.48	112
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	**1.624.281**					**75.317**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.01	59489	714
9003	Цахилгаан өрөм	0.8	2531	2.025
13002	Угсралтын агергат	2.69	40590	109.382
3033	Гагнуурын аппарат	7.48	19064	142.538

254.658