МОНГОЛ УЛС
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА
ОРОН СУУЦЖУУЛАЛТЫН ЯАМ
Магадлалын дүгнэлтийн нэгдсэн
Бүртгэлийн дугаар: 1721/2025
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал харуулсан
Хэлтсийн дарга: /Гарын үсэг/
2025 оны 09 сарын 22-ны өдөр

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

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: **RWE2516-B01**

Сүхбаатар аймгийн ЗДТГ-н захиалгаар Сүхбаатар аймгийн Халзан суманд баригдах "СУРГУУЛИЙН 75 ХҮҮХДИЙН ОРТОЙ ДОТУУР БАЙРНЫ БАРИЛГА"-н барилга угсралтын ажлын хөрөнгө оруулалтын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: /Тоогоор/ **3,311,612,910.0** төгрөг

/Гурван тэрбум гурван зуун арван нэгэн сая зургаан зуун арван хоёр мянга есөн зуун арван **төгрөг/**

УЛААНБААТАР ХОТ
RICHWELL ENGINEERING LLC
РИЧВЕЛЛ ИНЖЕНЕРИНГ ХХК

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "Ричвелл Инженеринг" ХХК

Захирал .....Д.Гантөмөр

Огноо: 2025-08-04

873/2022 дугаартай магадлалаар баталгаатсан төсвийн өртгийг давхардуулалгүй байгаар тооцож 3311612910.₮-р хянав.

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин ...../

Огноо: 2025-09.сар.08-ны өдөр

МОНГОЛ УЛС
23-зөв
Бөасанжаргалын ЖАРГАЛТУЯА
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
Т-ЭЗББ
2023-2028

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин ...../Б.Жаргалтуяа/

Төсөв тооцсон: 2025-08-04

Хаяг: 1103 Сити тауэр, Чингис хааны талбай 5,
Сүхбаатар дүүрэг-8, 14200 Улаанбаатар

Төсвийн товч тайлбар /Хавсралт 17Б/

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. **Байгууллагын нэр:** Барилгын зураг төслийн "Ричвелл Инженеринг" ХХК

2. **Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ18-312/23, ЗТ-050/23**

3. **Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр:** Сүхбаатар аймгийн Халзан суманд баригдах "Сургуулийн 75 хүүхдийн ортой дотуур байрны барилга" -н барилга угсралтын ажил

4. **Төсөвчин:**

   Б.Жаргалтуяа /Цахилгаан/, утас: 96643038, jargaltuya@richwell.mn

5. **Төсвийн тухай тэмдэглэл:** Зураг төслийн "Ричвелл Инженеринг" ХХК-ийн боловсруулсан **RWE2109** Сүхбаатар аймгийн Халзан суманд баригдах "Сургуулийн 75 хүүхдийн ортой дотуур байрны барилга" -н ажлын хөрөнгө оруулалтын төсөв хийв.

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

- БХБСайдын 2006 оны 9-р сарын 15-ны өдрийн 142-р тушаалаар батлагдсан "Барилга, сантехникийн ажлын суурь норм үнэлгээ"
- Ажиллах хүчний зардлыг Барилга хот байгуулалтын яамны сайдын 2024-05-21-ний өдрийн 95 тоот тушаалаар батлагдсан цалингийн тариф
- Механизмын зардлыг Зам тээвэр, барилга хот байгуулалтын яамны сайдын 2012-01-13-ны өдрийн 18 дугаар тушаалаар батлагдсан тарифаар /Барилгын машин ашиглалтын 1 маш/цаг-ийн жишиг үнэ /БД81-111-11/
- Тээврийн зардлыг Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2019-12-13-ны өдрийн 374 дугаар тушаалаар
- Материалын зардлыг орцын норм болон зураг төслийн материалын түүврийн дагуу
- Төсвийн Estimator программ хангамж
- ЕТ, БА, ББ, ХАС, ЦБУ, ДГХТ, ХД, ГД, УХАТ, ГЦ, ГХ зургууд

б. Ажлын нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч мэдээлэл:

Сүхбаатар аймгийн Халзан суманд баригдах "Сургуулийн 75 хүүхдийн ортой дотуур байрны барилга" -н ажил

- ✓ Гадна дулаан хангамжийн хувьд одоо байгаа сургуулийн зуухнаас явж буй ф100мм-ийн шугамаар дамжин ДХ3-д буй ф100мм-ийн шугамнаас ф76мм-ийн хос шугамаар цэвэр усны шугамын хамт цутгамал бетон сувагт 14.5м газар шинээр хийхээр төлөвлөсөн.

- ✓ Ахуйн бохир усыг 20м3-ийн төмөр бетон цутгамал цооног шинээр хийж цуглуулахаар тооцсон.

- ✓ Гадна цахилгааныг техникийн нөхцөлийн дагуу одоо байгаа КТПН-164 дээр тоолуур болон автомат шинээр тавьж 60м газар 3х150+1х70мм2 хөндлөн огтололтой хөнгөн цагаан кабель шугамаар хийхээр тооцсон.

- ✓ Гадна холбоог техникийн нөхцөлийн дагуу одоо байгаа MNH-1 худгаас төлөвлөж барилга хүртэл шинээр PVC ф110мм-ийн 1 сувагчлал 300м, ШХ-1,2,3 буюу нийт 3 ширхэг стандарт бетон худаг шинээр суурилуулахаар төлөвлөсөн.

в. Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн байдал: Бүх зөвшөөрлүүд авагдсан

г. Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал:Техникийн нөхцлийн дагуу хийгдсэн

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

е. Материалын үнийг ямар баримтаас авсан, хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:

2022 оны 5-р сарын мэргэшсэн төсөвчин Б.Жаргалтуяагийн хийсэн 2022.05.31-ны өдөр БХБЯ, БХТ-ийн магадлалаар хянагдсан төсвийн цалингийн тариф, материалын үнэ шинэчлэв.

БХБЯ, БХТ-өөс гаргасан Барилгын мэдээллийн 2023-10-р сарын үнийг суурь үнэ болгон баримталсан.

Тайлбар бичсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин: Б.Жаргалтуяа

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

СҮХБААТАР АЙМАГ, ХАЛЗАН СУМ, 75-Н ХҮҮХДИЙН ДОТУУР БАЙРНЫ БАРИЛГА						
аймаг, нийслэл	Сүхбаатар	сум дүүрэг, тосгон	Халзан	Хороо/Баг		Улсын төсөв
	Захиалагч:	Сүхбаатар аймгийн ЗДТГ	Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	Ричвелл инженеринг ХХК	Тайлбар:	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/	Барилгын талбай /м2/	Нэгж өртөг /төг/	
1	а/. Барилга угсралтын ажил: -Дотуур байрны барилга					
ББ	Барилга: 39.2м, 18м Давхрын тоо: 2 давхар Талбайн хэмжээ: 1269.8м2 Суурь: Цутгамал төмөр бетон шугаман Үндсэн хийц: Тоосгон бүтээцтэй Дүүргэлт: 380мм тоосго Гадна ханын дулаалга: 150 мм-ийн хөөсөнцөр дулаалга, 120мм өнгөлгөөний тоосго Хучилт: Цутгамал төмөр бетон хучилттай Дээвэр: Модон шувуун нуруутай, декра хэвлэмэл дээвэртэй		2,590,185,638	1,269.8	2,039,901.7	
ХАС			132,751,701	1,269.8	104,548.7	
ЦБУ			96,345,965	1,269.8	75,877.3	
ДГ-ХТ			192,847,535	1,269.8	151,877.2	
ХД			73,890,714	1,269.8	58,192.7	
Авто-матик						
	Хэсгийн дүн:		3,086,021,553	1,269.8	2,430,397.5	2,222,219.9
2.1.1	Гадна дулааны шугамын ажил:					
ГДГ	Гадна дулаан /м/: Нэвтрэх цутгамал төмөр бетон сувагт ган хоолой Ф76 мм		20,924,739	14.5	1,443,085.4	1,873,233.6
	Хэсгийн дүн:		20,924,739	14.5	1,443,085.4	1,873,233.6
2.3	Ариутгах татуургын шугамын ажил:					
АТ	Ариутгах татуургын шугам /м/: Хүчитгэсэн хуванцар хоолой ф150 мм		16,419,986	43.0	381,860.1	661,699.4
АТ	Бохир усны цооног /м3/: Цутгамал төмөр бетон		46,485,747	20.0	2,324,287.3	3,464,048.0
	Хэсгийн дүн:		62,905,733	43.0	381,860.1	661,699.4
2.4	Гадна цахилгааны шугамын ажил:					
ГЦ	Гадна цахилгаан /м/: 0.4 кВ кабель шугам 3х150+1х70 мм2		13,704,285	60.0	228,404.8	151,138.4
	Хэсгийн дүн:		13,704,285	60.0	228,404.8	151,138.4
2.5	Гадна холбооны шугамын ажил:					
ГХ	Гадна холбоо /м/: Газрын шилэн кабель FO-12		32,645,091	240.0	136,021.2	212,697.0
	Хэсгийн дүн:		32,645,091	240.0	136,021.2	212,697.0
3	в/. Гадна тохижилтын ажил:					
ГТ	Явган зам, талбай /м2/: Өнгөт хавтан хучилттай		32,303,188	311.0	103,868.8	107,010.4
ГТ	Авто зам, зогсоол /м2/: Асфальтбетон хучилттай		33,149,596	228.0	145,393.0	137,458.7
	Хэсгийн дүн:		65,452,785	539.0		
4	г/. Тоног төхөөрөмжийн үнэ:					
ТТ	Сэнс RP50-30 (1500м3/ц, 0.65квт)		13,585,412	2.0	6,792,705.9	
ТТ	Агшин зуурын ус халаагч 3квт		3,945,675	14.0	281,833.9	
ТТ	Дизель генератор 5кВА		3,927,638	1.0	3,927,638.0	
	Хэсгийн дүн		21,458,725			

5	д/. Зураг төслийн үнэ:				
ЗТҮ	Зураг төслийн үнэ	8,500,000.0			
	Хэсгийн дүн	8,500,000.0			
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ			3,311,612,909	
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо				
БУ	Барилга угсралт	3,086,021,553	1,269.8	2,430,397.5	2,222,219.9
ГДГ	Гадна дулаан хангамж	20,924,739	14.5	1,443,085.4	1,873,233.6
АТ	Ариутгах татуурга	62,905,733	43.0	381,860.1	661,699.4
ГЦ	Гадна цахилгаан хангамж	13,704,285	60.0	228,404.8	151,138.4
ГХ	Гадна холбоо	32,645,091	240.0	136,021.2	212,697.0
ГТ	Гадна тохижилт, зам талбай	65,452,785	539.0	-	-
ТТ	Тоног төхөөрөмж	21,458,725	-	-	
ЗТҮ	Зураг төслийн үнэ	8,500,000			
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:			3,311,612,909	
	Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо	Шинэчилсэн төсвөөр	2022.05.31-ны өдрийн 873/2022 тоот	Өсөлт /мөнгөн дүнгээр/	Өөрчлөлт /хувиар/
БУ	Барилга угсралт	3,086,021,553	2,503,608,791	582,412,762	1.23
ГДГ	Гадна дулаан хангамж	20,924,739	15,316,544	5,608,195	1.37
АТ	Ариутгах татуурга	62,905,733	45,733,451	17,172,282	1.38
ГЦ	Гадна цахилгаан хангамж	13,704,285	8,989,506	4,714,779	1.52
ГХ	Гадна холбоо	32,645,091	24,093,976	8,551,115	1.35
ГТ	Гадна тохижилт, зам талбай	65,452,785	58,646,144	6,806,641	1.12
ТТ	Тоног төхөөрөмж	21,458,725	13,072,181	8,386,544	1.64
ЗТҮ	Зураг төслийн үнэ	8,500,000	26,000,000	(17,500,000)	0.33
	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:	3,311,612,910	2,695,460,596	616,152,314	1.23

Төсвийн жишиг үнэлгээнд хэрэглэсэн итгэлцүүрүүд:

Тээврийн зардлын итгэлцүүр K=1.12

БУА-ын 2020 оны үнийн өсөлтийн индекс K=1.97

Төсвийн задаргаа хийсэн:

Төсөвчин: / Б.Жаргалтуяа/

тамга

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар: 96643038

Төсвийн эксперт

Хянасан: /...../

тамга

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Объект: Сүхбаатар аймаг, Халзан сум, 75-н хүүхдийн дотуур байрны барилга

№	Зардлын нэр	БҮГД ӨРТӨГ /төгрөгөөр/	Үүнээс:									
			Барилга угсралт	Халаалт салхивч	Цэвэр бохир ус	Дотор цахилгаан	Дотор холбоо	Гадна дулаан	Гадна бохир	Гадна цахилгаан	Гадна холбоо	Гадна тохижилт
1	Ажиллагсдын үндсэн цалин	**421,863,634**	322,609,061	22,635,316	13,175,424	33,256,895	10,146,203	1,738,996	9,758,542	713,485	3,571,597	4,258,116
2	ИТА-ны цалин 17%	**71,716,818**	54,843,540	3,848,004	2,239,822	5,653,672	1,724,855	295,629	1,658,952	121,292	607,171	723,880
3	Нэмэгдэл цалин	**156,089,545**	119,365,353	8,375,067	4,874,907	12,305,051	3,754,095	643,428	3,610,661	263,989	1,321,491	1,575,503
4	Нийт цалин	**649,669,997**	496,817,955	34,858,386	20,290,152	51,215,619	15,625,153	2,678,054	15,028,155	1,098,767	5,500,259	6,557,499
5	НД, ЭМД-н шимтгэл 13.5%	**87,705,450**	67,070,424	4,705,882	2,739,171	6,914,109	2,109,396	361,537	2,028,801	148,333	742,535	885,262
6	Ажлын багаж, хувцас хэрэглэл 13.6%	**88,355,120**	67,567,242	4,740,740	2,759,461	6,965,324	2,125,021	364,215	2,043,829	149,432	748,035	891,820
	Ажиллах хүчний зардал	**825,730,566**	**631,455,620**	**44,305,009**	**25,788,784**	**65,095,052**	**19,859,569**	**3,403,806**	**19,100,785**	**1,396,532**	**6,990,829**	**8,334,581**
7	Материал	**1,062,847,916**	837,896,292	37,503,395	35,545,212	52,759,683	28,236,138	8,667,873	15,506,394	7,825,022	12,825,579	26,082,329
8	Тээвэр	**222,594,024**	202,983,538	889,113	587,274	2,248,552	274,150	1,399,306	3,778,334	484,134	1,819,497	8,130,127
9	Машин ашиглалт	**61,344,252**	49,909,897	1,159,638	1,290,441	1,444,536	79,120	1,069,103	2,050,498	124,676	427,634	3,788,709
	Шууд зардлын дүн	**2,172,516,758**	**1,722,245,346**	**83,857,155**	**63,211,710**	**121,547,823**	**48,448,976**	**14,540,088**	**40,436,011**	**9,830,365**	**22,063,538**	**46,335,746**
10	Нэмэгдэл зардал /72.3%/	**305,007,408**	233,246,351	16,365,333	9,525,831	24,044,735	7,335,705	1,257,294	7,055,426	515,850	2,582,264	3,078,618
11	Ашиг / 15%/	**371,628,625**	293,323,755	15,033,373	10,910,631	21,838,884	8,367,702	2,369,607	7,123,715	1,551,932	3,696,870	7,412,155
12	Тоног төхөөрөмж	**18,630,600**	-	11,794,940	3,425,660	3,410,000	-	-	-	-	-	-
	БУА-ын ажлын дүн	**2,867,783,390**	**2,248,815,453**	**127,050,801**	**87,073,832**	**170,841,442**	**64,152,383**	**18,166,990**	**54,615,152**	**11,898,146**	**28,342,673**	**56,826,518**
13	НӨАТ 10%	**286,778,339**	224,881,545	12,705,080	8,707,383	17,084,144	6,415,238	1,816,699	5,461,515	1,189,815	2,834,267	5,682,652
14	Нормчлолын сан 0.18%	**5,162,010**	4,047,868	228,691	156,733	307,515	115,474	32,701	98,307	21,417	51,017	102,288
	Дүн	**3,159,723,739**	**2,477,744,866**	**139,984,573**	**95,937,948**	**188,233,101**	**70,683,095**	**20,016,389**	**60,174,974**	**13,109,378**	**31,227,957**	**62,611,458**
15	Захиалагчийн албаны зардал	**57,355,668**	44,976,309	2,541,016	1,741,477	3,416,829	1,283,048	363,340	1,092,303	237,963	566,853	1,136,530
16	Зураг төслийн ажлын дүн	**8,500,000**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Зохиогчийн хяналтын зардал	**28,677,834**	22,488,155	1,270,508	870,738	1,708,414	641,524	181,670	546,152	118,981	283,427	568,265
	Дүн	**3,254,257,242**	**2,545,209,329**	**143,796,097**	**98,550,163**	**193,358,344**	**72,607,667**	**20,561,399**	**61,813,429**	**13,466,322**	**32,078,238**	**64,316,253**
18	Магадлашгүй ажил /2%/	**57,355,668**	44,976,309	2,541,016	1,741,477	3,416,829	1,283,048	363,340	1,092,303	237,963	566,853	1,136,530
	ДҮН	**3,311,612,910**	**2,590,185,638**	**146,337,113**	**100,291,640**	**196,775,173**	**73,890,714**	**20,924,739**	**62,905,732**	**13,704,285**	**32,645,091**	**65,452,784**

Төсөвт өртөг тодорхойлсон: Тэргүүлэх төсөвчин ..... Б.Жаргалтуяа

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**631,455,620**
2	**Материал**	**837,896,292**
3	**Тээвэр**	**202,983,538**
4	**Машин ашиглалт**	**49,909,897**
	Шууд зардлын дүн	**1,722,245,347**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**233,246,351**
6	**Ашиг / 15%/**	**293,323,755**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**2,248,815,452**
7	**НӨАТ 10%**	**224,881,545**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**4,047,868**
	Дүн	**2,477,744,865**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**44,976,309**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**22,488,155**
	Дүн	**2,545,209,329**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**44,976,309**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**2,590,185,638**

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	Шалны ажил	174,790,083	49,735,145	70,310,617	4,043,961	9,530,543	18,371,111	22,798,707
2	Дотор заслын ажил	294,318,867	140,513,437	56,667,477	270,517	6,575,326	51,902,692	38,389,417
3	Бусад ажил	52,845,188	26,922,913	2,282,824	5,826,768	975,078	9,944,755	6,892,851
4	Газар шорооны ажил	53,275,099	23,755,137	47,315	6,988,852	6,760,225	8,774,645	6,948,926
5	Суурийн ажил	159,607,280	36,648,700	65,234,748	6,115,604	17,252,632	13,537,255	20,818,341
6	Цутгамал рамны ажил	348,186,489	77,185,382	161,070,366	10,339,907	25,664,558	28,510,648	45,415,629
7	Хана, хамар ханын ажил	626,623,029	145,491,554	212,441,625	11,478,771	121,736,136	53,741,503	81,733,439
8	Хаалга, цонхны ажил	138,180,413	15,164,423	97,621,840	205,745	1,563,456	5,601,417	18,023,532
9	Шат, довжооны ажил	60,886,157	21,600,114	20,619,057	520,659	2,226,030	7,978,625	7,941,673
10	Гадна заслын ажил	41,303,016	19,320,574	8,704,269	171,553	582,658	7,136,611	5,387,350
11	Дээврийн ажил	232,617,211	55,045,445	115,936,126	3,927,571	7,034,071	20,332,623	30,341,375
12	Модон шувуу нуруу	66,182,619	20,072,796	26,960,027	19,988	3,082,825	7,414,466	8,632,516
	НИЙТ ДҮН:	2,248,815,452	631,455,620	837,896,292	49,909,897	202,983,538	233,246,351	293,323,755

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-02	Барилга барих талбайг тэгшлэх	м2	943.9	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-280-03	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	1033.2	2.0 / 2	.01 /	6.61 /	7974 / 7974	52728 /	52,728
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	77.8	2.9 / 2	4.86 /	378.34 /	9268 / 7974	3506468 /	3,506,468
01-280-03	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж авчирах	м3	1357.5	2.0 / 2	.01 /	8.69 /	7974 / 7974	69278 /	69,278
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	952.8	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	168.1	1.3 / 2	1.84 /	308.55 /	6968 / 7974	2149959 /	2,149,959
01-550-05	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор хийх	м3	236.6	2.0 / 2	3.37 /	797.34 /	7974 / 7974	6358005 /	6,358,005
01-190-05	50см зузаан үеэр хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	1357.5	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 1499.53 / *Үндсэн цалин:*	12,136,439
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,063,195
Нэмэгдэл цалин 37% :	4,490,482
Нийт цалин:	18,690,115
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,523,166
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,541,856
Ажиллах хүчний зардал:	**23,755,137**

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Суурийн бетон бэлтгэл хийх B10	м3	16.77	2.4 / 2	.76 / 1.49	12.78 / 24.92	8549 / 7974	109274 / 198714	307,988
06-010-24	1м хүртэл өргөн төмөр бетон шугаман суурь цутгах B20	м3	179.9	3.1 / 2	5.33 / .36	958.96 / 64.76	9530 / 7974	9138860 / 516428	9,655,288

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос дутууг хасах/	тн	-11.303	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-194.92 / -27.65	8693 / 7974	-1694471 / -220458	-1,914,929
06-010-24	1м хүртэл өргөн төмөр бетон шугаман суурь цутгах В10 /хамар ханын доорхи суурь/	м3	16.9	3.1 / 2	5.33 / .36	90.09 / 6.08	9530 / 7974	858514 / 48514	907,028
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос дутууг хасах/	тн	-0.866	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-14.93 / -2.12	8693 / 7974	-129825 / -16891	-146,716
06-030-08	Шатны төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	0.7	2.9 / 2	6.08 / 1.53	4.25 / 1.07	9268 / 7974	39432 / 8540	47,972
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос дутууг хасах/	тн	-0.688	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-11.86 / -1.68	8693 / 7974	-103140 / -13419	-116,559
06-010-08	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	0.6	2.8 / 2	9.74 / .51	5.84 / .31	9124 / 7974	53302 / 2440	55,742
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.054	2.5 / 2	17.25 / 2.45	.93 / .13	8693 / 7974	8095 / 1053	9,149
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ15-38-22	ш	1	3.0 / 2	.59 / .06	.59 / .06	9412 / 7974	5526 / 478	6,004
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-12	ш	1	3.3 / 2	2.28 / .09	2.28 / .09	9765 / 7974	22268 / 702	22,970
08-040-08	Хана ба суурийн бетон гадаргуугийн тусгаарлалтыг 1 үе хар цаасаар хийх	м2	1419.3	2.8 / 2	.72 / .03	1023.32 / 42.58	9124 / 7974	9336729 / 339525	9,676,254
08-040-04	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	68.64	2.2 / 2	.34 / .04	23.26 / 2.68	8262 / 7974	192191 / 21346	213,538

Нийт Хүн/цаг: 1900.57 / 111.23 *Үндсэн цалин:*	18,723,727
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,183,034
Нэмэгдэл цалин 37% :	6,927,779
Нийт цалин:	28,834,540
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,892,663
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,921,497
Ажиллах хүчний зардал:	**36,648,700**

ЦУТГАМАЛ РАМНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-100-10	Бетон шахах шахуургаар хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах В20	м3	69	3.0 / 2	13.9 / 2.02	958.91 / 139.38	9412 / 7974	9025231 / 1111416	10,136,647
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос дутууг хасах/	тн	-0.827	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-14.26 / -2.02	8693 / 7974	-123978 / -16130	-140,109

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-110-04	200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах B20	м3	167.2	3.0 / 2	15.16 / 1.99	2534.53 / 332.23	9412 / 7974	23855040 / 2649173	26,504,213
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	14.332	2.5 / 2	17.25 / 2.45	247.16 / 35.06	8693 / 7974	2148559 / 279537	2,428,096
06-100-05	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон шатны дам нуруу цутгах B20	м3	1.8	3.1 / 2	27.08 / 1.32	48.75 / 2.38	9530 / 7974	464585 / 18946	483,531
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос дутууг хасах/	тн	-0.14	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-2.41 / -.34	8693 / 7974	-20988 / -2731	-23,718
06-070-08	3м хүртэл өндөр 3м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон шатны тулаас багана цутгах B20	м3	0.33	2.9 / 2	10.49 / 1.94	3.46 / .64	9268 / 7974	32086 / 5105	37,191
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос илүүг нэмэх/	тн	0.047	2.5 / 2	17.25 / 2.45	.81 / .11	8693 / 7974	7046 / 917	7,963

Нийт Хүн/цаг: 3776.95 / 507.43 *Үндсэн цалин:* 39,433,814

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 6,703,748

Нэмэгдэл цалин 37% : 14,590,511

Нийт цалин: 60,728,074

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 8,198,290

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 8,259,018

Ажиллах хүчний зардал: **77,185,382**

МОДОН ШУВУУ НУРУУ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-100-04	Банзан шувуу нуруу угсрах	м3	31.75	2.6 / 2	32.23 / 2.09	1023.26 / 66.36	8837 / 7974	9042559 / 529135	9,571,694
10-330-04	Шувуу нуруунд галаас хамгаалах бодис түрхэх	м3	31.75	2.0 / 2	.01 / .06	.26 / 1.91	7974 / 7974	2076 / 15266	17,342
06-050-11	20 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.801	3.5 / 2	80.9 / 2.84	64.8 / 2.27	10000 / 7974	647977 / 18127	666,104

Нийт Хүн/цаг: 1088.32 / 70.55 *Үндсэн цалин:* 10,255,140

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,743,374

Нэмэгдэл цалин 37% : 3,794,402

Нийт цалин: 15,792,916

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	2,132,044
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,147,837
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**20,072,796**
Ажиллах хүчний зардал:	

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-060-05	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /гадна хана/	м3	185.97	2.9 / 2	5.39 / 2.26	1001.8 / 420.29	9268 / 7974	9284699 / 3351410	12,636,109
08-060-05	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /дотор хана/	м3	295.7	2.9 / 2	5.39 / 2.26	1592.91 / 668.28	9268 / 7974	14763056 / 5328881	20,091,937
08-060-04	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	12.3	2.9 / 2	6.2 / 2.22	76.27 / 27.31	9268 / 7974	706846 / 217738	924,584
08-050-11	1\2-ын тоосгоор гадна хана арматургүй өрөх	м2	302.8	3.0 / 2	2.2 / .52	666.49 / 156.49	9412 / 7974	6273033 / 1247828	7,520,861
08-330-05	Хөөсөнцөр хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-150мм	м2	671.4	3.0 / 2	.43 / .01	286.02 / 4.03	9412 / 7974	2691986 / 32122	2,724,109
08-300-04	1/2 өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	677.9	3.3 / 2	2.61 / 2.02	1766.61 / 1371.12	9765 / 7974	17250921 / 10933315	28,184,236
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	2.161	2.3 / 2	71.07 / 4.24	153.58 / 9.16	8406 / 7974	1291013 / 73063	1,364,075
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я12-12-14	ш	6	3.0 / 2	.59 / .06	3.52 / .36	9412 / 7974	33155 / 2871	36,025
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я15-12-14	ш	4	3.0 / 2	.59 / .06	2.35 / .24	9412 / 7974	22103 / 1914	24,017
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я25-12-14	ш	1	3.0 / 2	.59 / .06	.59 / .06	9412 / 7974	5526 / 478	6,004
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу 2Я25-12-22	ш	2	3.0 / 2	.59 / .11	1.17 / .22	9412 / 7974	11052 / 1754	12,806
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ12-12-22	ш	1	3.0 / 2	.59 / .06	.59 / .06	9412 / 7974	5526 / 478	6,004
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ15-12-22	ш	4	3.0 / 2	.59 / .06	2.35 / .24	9412 / 7974	22103 / 1914	24,017
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ22-12-22	ш	1	3.0 / 2	.59 / .11	.59 / .11	9412 / 7974	5526 / 877	6,403
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ15-38-22	ш	38	3.0 / 2	.59 / .11	22.31 / 4.18	9412 / 7974	209980 / 33331	243,311
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ18-38-22	ш	7	3.0 / 2	.59 / .11	4.11 / .77	9412 / 7974	38680 / 6140	44,820
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ22-38-22	ш	1	3.0 / 2	.59 / .11	.59 / .11	9412 / 7974	5526 / 877	6,403
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ25-38-22	ш	1	3.0 / 2	.59 / .11	.59 / .11	9412 / 7974	5526 / 877	6,403
10-520-04	Модон ялуу хийж угсрах	ш	2	2.6 / 2	1.76 / .24	3.52 / .48	8837 / 7974	31129 / 3828	34,957

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-790-05	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	39.1	3.6 / 2	1.08 / .02	42.42 / .63	10118 / 7974	429162 / 5020	434,182

Нийт Хүн/цаг: 5628.36 / 2664.25 *Үндсэн цалин:*	74,331,263
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	12,636,315
Нэмэгдэл цалин 37% :	27,502,567
Нийт цалин:	114,470,145
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	15,453,470
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	15,567,940
Ажиллах хүчний зардал:	**145,491,554**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-04	Барилгын гадна хананд 2м2 хүртэл талбайтай 3 давхар шилтэй цонх угсрах	м2	8.9	3.3 / 2	1.99 / .38	17.69 / 3.38	9765 / 7974	172765 / 26968	199,733
10-120-05	Барилгын гадна хананд 2м2 дээш талбайтай 3 давхар шилтэй цонх угсрах	м2	102.9	3.5 / 2	1.44 / .35	148.38 / 36.02	10000 / 7974	1483818 / 287184	1,771,002
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	111.8	3.0 / 2	.15 / .01	16.99 / 1.34	9412 / 7974	159944 / 10698	170,642
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	33.54	3.7 / 2	6.06 / .34	203.13 / 11.27	10236 / 7974	2079256 / 89863	2,169,118
10-180-06	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай дотор модон хаалга угсрах	м2	126	3.4 / 2	1.21 / .37	151.84 / 46.62	9883 / 7974	1500660 / 371748	1,872,408
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	126	3.0 / 2	.43 / .01	54.68 / .88	9412 / 7974	514686 / 7033	521,719
10-510-04	Модон хаалганд цоож, бариул суулгах	ш	61	5.0 / 2	.35 / .07	21.36 / 4.39	11634 / 7974	248528 / 35022	283,550
10-590-05	Гадна хананд дулаалгатай төмөр хаалга суулгах 1.2x2.1	ш	4	3.1 / 2	10.19 / .19	40.75 / .77	9530 / 7974	388317 / 6114	394,431
10-720-04	Савдаг нугастай шилэн хаалга угсрах	ш	7	3.4 / 2	5.12 / .19	35.83 / 1.34	9883 / 7974	354144 / 10717	364,862

Нийт Хүн/цаг: 690.67 / 106.01 *Үндсэн цалин:*	7,747,465
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,317,069
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,866,562
Нийт цалин:	11,931,096

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,610,698
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,622,629
Ажиллах хүчний зардал:	**15,164,423**

ДЭЭВРИЙН 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
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	634.9	2.7 / 2	.16 / .02	102.79 / 10.29	8981 / 7974	923160 / 82016	1,005,175
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	3174.5	2.0 / 2	.01 / .00	29.21 / 3.17	7974 / 7974	232884 / 25313	258,197
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	634.9	2.2 / 2	.21 / .01	135.87 / 7.94	8262 / 7974	1122546 / 63284	1,185,830
12-160-05	Чулуун хөвөн хавтангаар хучилт дулаалах d-200мм	м2	634.9	3.0 / 2	.54 / .02	342.21 / 13.33	9412 / 7974	3220891 / 106317	3,327,207
10-090-06	12-мм -ийн зузаан эслэг хавтангаар шувуу нуруу бүрэх	м2	859.8	3.0 / 2	1.05 / .01	903.31 / 11.18	9412 / 7974	8501915 / 89129	8,591,044
12-130-14	Decra металл дээврийн хавтан угсрах 1320x370x28 мм	м2	859.8	2.6 / 2	1.59 / .00	1367.94 / 3.44	8837 / 7974	12088502 / 27424	12,115,926
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /саравчны хэсэг/	м2	18	2.7 / 2	.16 / .02	2.91 / .29	8981 / 7974	26172 / 2325	28,498
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх /саравчны хэсэг/	м2	90	2.0 / 2	.01 / .00	.83 / .09	7974 / 7974	6602 / 718	7,320
12-130-17	Дээврийн уур , ус тусгаарлах наадаг хар цаасыг 2 үе хийх /саравчны хэсэг/	м2	18	3.4 / 2	.6 / .01	10.78 / .13	9883 / 7974	106559 / 1005	107,563
08-250-10	Салхивчийн тоосгон хана өрөх	м3	5.53	3.5 / 2	16.93 / 2.9	93.6 / 16.04	10000 / 7974	936008 / 127879	1,063,887
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	801.2	3.9 / 2	.05 /	40.7 / .72	10471 / 7974	426180 / 5750	431,930

Нийт Хүн/цаг:	3030.15 / 66.61	*Үндсэн цалин:*	28,122,577
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	4,780,838
		Нэмэгдэл цалин 37% :	10,405,354
		Нийт цалин:	43,308,769
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	5,846,684
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	5,889,993
		Ажиллах хүчний зардал:	**55,045,445**

ШАЛНЫ АЖИЛ

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
11-010-14	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх B15	м3	71.08	2.2 / 2	4.25 / 3.69	302.37 / 262.29	8262 / 7974	2498158 / 2091462	4,589,620
11-030-04	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	273.5	3.2 / 2	.01 / .02	3.09 / 4.65	9647 / 7974	29815 / 37075	66,890
11-240-07	Чулуун хавтан дэвсэж шал хийх K=1.02	м2	99.2	3.3 / 2	3.88 / .3	385.2 / 29.76	9765 / 7974	3761512 / 237306	3,998,819
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	97.24	2.6 / 2	.21 / .12	20.63 / 11.67	8837 / 7974	182346 / 93047	275,393
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	583.44	2.0 / 2	/ .02	/ 12.84	7974 / 7974	/ 102352	102,352
11-160-08	Керамик хавтангаар шал хийх K=1.02	м2	273.5	3.1 / 2	.94 / .15	256.35 / 42.39	9530 / 7974	2443030 / 338038	2,781,068
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	268.13	2.6 / 2	.21 / .12	56.9 / 32.18	8837 / 7974	502800 / 256568	759,369
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	1608.78	2.0 / 2	/ .02	/ 35.39	7974 / 7974	/ 282225	282,225
11-340-04	Паркетан шал хийх	м2	681.2	2.9 / 2	1.22 / .06	828.61 / 43.6	9268 / 7974	7679573 / 347641	8,027,214
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	681.2	2.6 / 2	.21 / .12	144.55 / 81.74	8837 / 7974	1277394 / 651827	1,929,221
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	6812	2.0 / 2	/ .02	/ 149.86	7974 / 7974	/ 1195016	1,195,016
11-330-07	Бетон шаланд жижиг хивсэнцэр наах	м2	47.8	3.0 / 2	2.64 / .08	126.19 / 3.63	9412 / 7974	1187719 / 28968	1,216,687
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	47.8	2.6 / 2	.21 / .12	10.14 / 5.74	8837 / 7974	89635 / 45739	135,374
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	286.8	2.0 / 2	/ .02	/ 6.31	7974 / 7974	/ 50313	50,313

Нийт Хүн/цаг: 2134.04 / 722.04 *Үндсэн цалин:*	25,409,558
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	4,319,625
Нэмэгдэл цалин 37% :	9,401,537
Нийт цалин:	39,130,720
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	5,282,647
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	5,321,778
Ажиллах хүчний зардал:	**49,735,145**

ШАТ, ДОВЖООНЫ 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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах B20	м3	3.4	3.0 / 2	37.48 / 2	127.43 / 6.8	9412 / 7974	1199390 / 54223	1,253,613
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос дутууг хасах/	тн	-0.14	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-2.41 / -.34	8693 / 7974	-20988 / -2731	-23,718
06-050-11	20 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах /Суулгах нарийвч/	тн	1.619	3.5 / 2	80.9 / 2.84	130.97 / 4.59	10000 / 7974	1309706 / 36638	1,346,345
06-230-05	Гадна шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах B20	м3	2.5	3.0 / 2	37.48 / 2	93.7 / 5	9412 / 7974	881904 / 39870	921,774
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос дутууг хасах/	тн	-0.136	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-2.35 / -.33	8693 / 7974	-20388 / -2653	-23,041
06-050-11	20 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах /Суулгах нарийвч/	тн	0.02	3.5 / 2	80.9 / 2.84	1.62 / .06	10000 / 7974	16179 / 453	16,632
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	19.6	2.5 / 2	.33 / .13	6.37 / 2.47	8693 / 7974	55391 / 19693	75,084
11-240-10	Шатны эргэх талбайг өнгөлсөн чулуун хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	9.3	3.4 / 2	5 / .3	46.48 / 2.8	9883 / 7974	459339 / 22322	481,661
15-400-04	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн чулуун хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	10.3	3.8 / 2	8.62 / .28	88.8 / 2.87	10353 / 7974	919319 / 22915	942,234
15-040-29	Шатны доороос өнгө шавардлага хийх	м2	33.4	3.0 / 2	.61 / .03	20.4 / .94	9412 / 7974	192012 / 7457	199,469
15-310-11	Шатны доороос эмульсэн будгаар будах	м2	33.4	3.0 / 2	.73 / .00	24.36 / .1	9412 / 7974	229232 / 772	230,004
08-270-11	Шатны төмөр хайс хийх /дотор шат/	у\м	6.2	4.2 / 2	3.84 / .12	23.79 / .75	10798 / 7974	256938 / 5982	262,920
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах B15	м3	11.4	2.8 / 2	13.71 / 1.53	156.29 / 17.44	9124 / 7974	1425954 / 139083	1,565,036
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах /орцоос дутууг хасах/	тн	-0.094	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-1.62 / -.23	8693 / 7974	-14092 / -1833	-15,925
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх /гадна довжоо/	м2	43.1	2.5 / 2	.33 / .13	14.01 / 5.43	8693 / 7974	121805 / 43304	165,108
15-400-04	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн чулуун хавтангаар өнгөлөх 25мм /гадна довжоо/	м2	19.4	3.8 / 2	8.62 / .28	167.25 / 5.41	10353 / 7974	1731532 / 43160	1,774,692
11-240-10	Шатны эргэх талбайг өнгөлсөн чулуун хавтангаар өнгөлөх 25мм /гадна довжоо/	м2	23.7	3.4 / 2	5 / .3	118.44 / 7.13	9883 / 7974	1170573 / 56884	1,227,457
08-270-11	Шатны төмөр хайс хийх /гадна довжоо/	у\м	15	4.2 / 2	3.84 / .12	57.57 / 1.81	10798 / 7974	621625 / 14473	636,097

Нийт Хүн/цаг:	1071.1 / 62.71	*Үндсэн цалин:*	11,035,443
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,876,025
		Нэмэгдэл цалин 37% :	4,083,114
		Нийт цалин:	16,994,582

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,294,269
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,311,263
Ажиллах хүчний зардал:	**21,600,114**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	2636.3	3.4 / 2	1.35 / .07	3562.7 / 177.95	9883 / 7974	35210123 / 1418975	36,629,098
15-310-16	Ханыг эмульсдэх	м2	1045.7	3.1 / 2	.78 / .00	812.09 / 1.36	9530 / 7974	7739224 / 10840	7,750,064
15-730-04	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	339.1	3.5 / 2	2.31 / .00	783.08 / 1.02	10000 / 7974	7830836 / 8112	7,838,948
15-610-04	Шавардсан гадаргууд угаагддаг обой наах	м2	1251.5	3.1 / 2	.68 /	850.77 / 1	9530 / 7974	8107835 / 7984	8,115,819
15-240-05	Таазанд замаска хийх	м2	1094.4	3.6 / 2	.19 /	206.29 / .77	10118 / 7974	2087287 / 6109	2,093,395
15-310-10	Таазыг эмульсдэх	м2	1007.9	3.0 / 2	.57 / .00	577.22 / 2.92	9412 / 7974	5432835 / 23307	5,456,143
10-570-05	Тоосго, бетонон таазанд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	86.5	2.5 / 2	3.22 / .02	278.33 / 1.68	8693 / 7974	2419532 / 13381	2,432,913
15-050-04	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	49.5	3.5 / 2	2.11 / .11	104.52 / 5.25	10000 / 7974	1045192 / 41840	1,087,032
15-200-10	Амалгаа өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	49.5	3.3 / 2	.79 / .00	39.3 / .09	9765 / 7974	383794 / 750	384,544

Нийт Хүн/цаг:	7214.31 / 192.04	*Үндсэн цалин:*	71,787,956
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	12,203,952
		Нэмэгдэл цалин 37% :	26,561,544
		Нийт цалин:	110,553,452
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	14,924,716
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	15,035,269
		Ажиллах хүчний зардал:	**140,513,437**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	801.2	3.1 / 2	.71 / .16	567.41 / 130.6	9530 / 7974	5407416 / 1041369	6,448,785

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-680-16	Гадна хананы хаяавч хананд чулуун хавтан наах /цокол/	м2	82.6	3.5 / 2	.89 / .08	73.17 / 6.61	10000 / 7974	731671 / 52692	784,363
15-010-04	Салхивчийн шахтны ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	54.1	3.5 / 2	1.61 / .07	86.93 / 3.84	10000 / 7974	869279 / 30629	899,908
15-140-10	Салхивчийн шахтны ханыг усан эмульсэн будгаар гар аргаар 2 удаа будах	м2	54.1	3.4 / 2	.77 / .01	41.62 / .27	9883 / 7974	411375 / 2157	413,532
15-020-08	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	247.6	3.5 / 2	.37 / .02	91.29 / 4.13	10000 / 7974	912901 / 32972	945,873
15-140-10	Гадна амалгааг усан эмульсэн будгаар гар аргаар 2 удаа будах	м2	49.5	3.4 / 2	.77 / .01	38.09 / .25	9883 / 7974	376397 / 1974	378,371

Нийт Хүн/цаг: 898.5 / 145.7 *Үндсэн цалин:*	9,870,832
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,678,041
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,652,208
Нийт цалин:	15,201,081
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,052,146
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,067,347
Ажиллах хүчний зардал:	**19,320,574**

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон хаяавч цутгах B15	м3	12.5	2.4 / 2	.76 / 1.49	9.53 / 18.57	8549 / 7974	81451 / 148117	229,568
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	122	2.6 / 2	.21 / .12	25.89 / 14.64	8837 / 7974	228776 / 116739	345,515
11-320-06	Бетон зуурмаг талбайд бэлтгэх	м3	565.54	2.4 / 2	1.18 / 1.08	669.88 / 613.05	8549 / 7974	5726822 / 4888424	10,615,246
59-080-09	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	634.9	1.0 / 2	.62 /	392.37 /	6536 / 7974	2564519 /	2,564,519

Нийт Хүн/цаг: 1097.67 / 646.26 *Үндсэн цалин:*	13,754,847
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	2,338,324
Нэмэгдэл цалин 37% :	5,089,294
Нийт цалин:	21,182,465

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,859,633
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,880,815
Ажиллах хүчний зардал:	**26,922,913**
Бүгд хүн/цаг: ***30030.17 / 5294.82*** **Бүгд цалин:**	***322,609,061***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**54,843,540**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**119,365,353**
Нийт цалин:	**496,817,954**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**67,070,424**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**67,567,242**
Ажиллах хүчний зардал:	**631,455,620**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Суурийн хажуугаар хийх хөрс	м3	0	1357.5	0	1629	5	1	453.71	3,695,468
1-4271	Ус	м3	1,818	26.03	47,315	26.03	3	1	516.48	40,326
	Овойлттой хөрс	м3	0	1111	0	1333.2	5	1	453.71	3,024,431
					47,315					**6,760,225**

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	59.95	108,992	59.95	3	1	516.48	92,892
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	2.7	59,490	4.06	8	1	373.4	12,117
1-0795	Тос	кг	1,500	298.05	447,074	0.37	561	2	280.66	58,660
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	-452.55	-1,275,277	-0.45	561	1	216.56	-54,980
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18,500	138.41	2,560,575	0.55	561	2	280.66	87,170
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,338	0.84	2,804	0	561	2	280.66	139
1-0358	Хар тосон түрхлэг /мастика/	кг	5,069	2838.6	14,388,863	3.21	561	2	280.66	505,040
1-0811	Хар цаас	м2	5,811	0.73	4,236	0	561	2	280.66	122
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	42	116,211	0.05	561	2	280.66	7,605
1-4334	Хайрга	м3	22,390	189.43	4,241,446	331.51	65	1	251.1	5,410,756
1-0673	Халааж наадаг хар /ус тугсаарлагч/	м2	5,640	1632.19	9,205,580	3.46	561	2	280.66	544,818
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан гсх-12	ш	113,451	1	113,451	0.45	561	1	216.56	54,671
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.37	139,296	0.38	561	1	216.56	46,124
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	78.42	29,346,275	79.98	561	1	216.56	9,717,213
1-4529	Шохой	тн	266,207	0.01	3,524	0.02	65	1	251.1	264
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	6,000	34.32	205,920	0.04	561	2	280.66	6,052
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	230.26	1,074,402	0.27	561	2	280.66	42,056
1-2696	Ялуу дя15-38-22	ш	113,760	1	113,760	0.31	561	1	216.56	38,026
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	18,500	0.97	17,871	0.00	561	2	280.66	608
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	0.51	294,925	0.33	561	1	216.56	40,455
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	6,866	0.01	48	0	561	2	280.66	1
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.25	633,053	0.25	561	1	216.56	30,487

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.01	31,653	0.01	561	1	216.56	1,524
1-4543	Голын элс	м3	24,500	98.37	2,410,118	162.31	8	1	373.4	484,864
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	500,000	0.02	7,700	0.01	561	1	216.56	1,497
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	575,700	0.00	810	0	561	1	216.56	111
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	1.7	981,120	1.02	561	1	216.56	124,228
1-3983	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 13-32мм зузаан	м3	575,700	0.00	830	0	561	1	216.56	114
					65,234,748					**17,252,632**

ЦУТГАМАЛ РАМНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	81.55	148,251	81.55	3	1	516.48	126,351
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.96	43,049	2.94	8	1	373.4	8,768
1-0795	Тос	кг	1,500	732.96	1,099,434	0.92	561	2	280.66	144,255
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	581.54	1,638,768	0.58	561	1	216.56	70,651
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18,500	309.02	5,716,920	1.24	561	2	280.66	194,623
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	294.92	816,044	0.34	561	2	280.66	53,401
1-4334	Хайрга	м3	22,390	217.33	4,865,982	380.32	65	1	251.1	6,207,468
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	91.92	34,400,102	93.76	561	1	216.56	11,390,649
1-4529	Шохой	тн	266,207	0.11	30,198	0.14	65	1	251.1	2,259
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	205.32	958,029	0.24	561	2	280.66	37,500
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	1.35	779,682	0.88	561	1	216.56	106,949
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	35.74	90,157,722	35.74	561	1	216.56	4,341,840
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	1.79	4,507,886	1.79	561	1	216.56	217,092
1-4543	Голын элс	м3	24,500	101.86	2,495,508	168.06	8	1	373.4	502,043
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	500,000	15.84	7,918,800	12.67	561	1	216.56	1,539,290
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	18,500	0.11	1,974	0.00	561	2	280.66	638
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	575,700	4.18	2,406,426	2.72	561	1	216.56	330,089
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	5.36	3,085,591	3.22	561	1	216.56	390,692
					161,070,366					**25,664,558**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

МОДОН ШУВУУ НУРУУ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0533	6 мм-ийн голчтой төмөр утас	кг	2,818	0.13	376	0	561	1	216.56	16
1-1502	Сульфат аммония	кг	17,845	56.83	1,014,176	0.06	561	2	280.66	9,485
1-4271	Ус	м3	1,818	0.79	1,443	0.79	3	1	516.48	1,230
1-4052	Тал гуалин	м3	500,000	0.32	158,750	0.22	561	1	216.56	27,001
1-0811	Хар цаас	м2	5,811	107.31	623,607	0.11	561	2	280.66	17,911
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	247.12	683,789	0.28	561	2	280.66	44,746
1-1524	Фосфортой диамонит	кг	1,200	227.33	272,796	0.24	561	2	280.66	37,941
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	26.46	15,231,670	17.2	561	1	216.56	2,089,324
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,500	813.07	2,845,728	0.92	561	2	280.66	144,660
1-4151	Дүнзэнцэр I зэрэг	м3	500,000	6.89	3,444,875	4.48	561	1	216.56	544,074
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	575,700	1.91	1,096,709	1.24	561	1	216.56	150,435
1-0246	Керосин будаг	кг	14,000	33.97	475,615	0.04	561	2	280.66	5,616
1-0424	Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	17,845	62.23	1,110,494	0.07	561	2	280.66	10,386
					26,960,027					**3,082,825**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	135.29	245,957	135.29	3	1	516.48	209,623
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	213.23	4,691,137	319.85	8	1	373.4	955,457
1-0686	Төмөр утсан тор	м2	2,610	3.52	9,187	0.01	561	2	280.66	1,351
1-0094	Хадаас	кг	2,767	5.37	14,862	0.01	561	2	280.66	973
1-4264	Хаалганы нугас	ш	11,000	15.64	172,040	0.00	561	1	216.56	215
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан б-150мм	м2	42,207	678.11	28,621,158	3.05	561	1	216.56	370,729
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	18.31	6,852,045	18.68	561	1	216.56	2,268,867
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	4.75	1,777,336	4.84	561	1	216.56	588,516
1-4529	Шохой	тн	266,207	13.99	3,725,227	17.07	65	1	251.1	278,646
1-4547	Эрэг, шураг , бэхэлгээ	кг	6,866	4.69	32,215	0.01	561	1	216.56	644
1-2696	Ялуу я12-12-14	ш	18,000	6	108,000	0.3	561	1	216.56	36,447
1-2696	Ялуу я15-12-14	ш	21,000	4	84,000	0.24	561	1	216.56	29,644

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-2696	Ялуу я25-12-14	ш	46,350	1	46,350	0.11	561	1	216.56	13,364
1-2703	Ялуу дя25-38-22	ш	205,740	1	205,740	0.53	561	1	216.56	64,390
1-2703	Ялуу дя22-12-22	ш	61,380	1	61,380	0.15	561	1	216.56	17,981
1-2703	Ялуу дя22-38-22	ш	179,685	1	179,685	0.47	561	1	216.56	57,100
1-2703	Ялуу дя18-38-22	ш	134,595	7	942,165	2.63	561	1	216.56	319,762
1-2696	Ялуу дя15-38-22	ш	113,760	38	4,322,880	11.89	561	1	216.56	1,445,004
1-2696	Ялуу дя15-12-22	ш	37,935	4	151,740	0.4	561	1	216.56	48,596
1-2696	Ялуу дя12-12-22	ш	28,935	1	28,935	0.09	561	1	216.56	10,327
1-2703	Ялуу 2я25-12-22	ш	129,690	2	259,380	0.67	561	1	216.56	81,155
1-4261	Бариул түгжээ	ш	8,500	15.64	132,940	0.00	561	1	216.56	429
1-5070	Бэхэлгээ сэрээ	ш	1,550	1342.8	2,081,340	0.13	561	1	216.56	16,314
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	2.79	7,042,059	2.79	561	1	216.56	339,133
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.14	352,103	0.14	561	1	216.56	16,957
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	436,464	202.32	88,306,863	804.24	561	1	216.56	97,706,682
1-4146	Дүнз II зэрэг 100 мм-ээс дээш зузаантай	м3	500,000	0.19	95,000	0.12	561	1	216.56	15,004
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	500,000	0.34	167,850	0.22	561	1	216.56	26,510
1-5073	Каркас төмөр	кг	5,000	17.2	86,020	0.02	561	2	280.66	3,061
4-0001	Модон тоосго	ш	100	373.67	37,367	0.4	561	1	216.56	48,121
1-4771	Өнгөлгөөтэй модон хавтан	м2	22,336	39.88	890,804	0.44	561	2	280.66	69,074
1-4256	Өнгөлгөөний тоосго	1000ш	1,756,227	34.57	60,717,860	137.43	561	1	216.56	16,696,062
					212,441,625					**121,736,136**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	4.63	8,415	4.63	3	1	516.48	7,172
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	1.79	39,430	2.69	8	1	373.4	8,031
1-4412	Хуванцар рамтай цонх /3 давхар шилтэй/	м2	310,227	111.8	34,683,379	4.32	561	2	280.66	680,178
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	12.75	35,283	0.01	561	2	280.66	2,309
1-4476	Чулуун хавтан /цонхны тавиур/	м2	93,964	33.54	3,151,553	0.84	561	1	216.56	101,869
1-0754	Цоож, бариул	ш	45,500	61	2,775,500	0.08	561	2	280.66	11,938
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.25	94,103	0.26	561	1	216.56	31,160
1-0862	Шураг	кг	6,866	1.6	10,986	0.00	561	2	280.66	285

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4529	Шохой	тн	266,207	0.48	127,488	0.58	65	1	251.1	9,536
1-0779	Шилэн хаалга	м2	385,000	17.01	6,548,850	0.51	561	1	216.56	61,996
1-5076	Шилэн хаалганы савдаг нугас	ком	45,000	7	315,000	0.04	561	1	216.56	5,103
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	13,667	5.4	73,802	0.01	561	3	391.34	1,434
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	13,667	59.45	812,503	0.07	561	3	391.34	15,793
	Гадна дулаалгатай төмөр хаалга 1.2х2.1	ш	1,450,000	4	5,800,000	0.2	561	2	280.66	31,490
1-4325	Модон хаалга	м2	342,425	126	43,145,550	3.78	561	2	280.66	595,162
					97,621,840					**1,563,456**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	30.48	55,420	30.48	3	1	516.48	47,233
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	21,627	10	216,270	0.01	561	1	216.56	1,288
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	21,627	10	216,270	0.01	561	1	216.56	1,288
4-0006	Ус зайлуулах яндан ф100мм	м	13,827	59.2	818,558	0.19	561	3	391.34	41,330
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	30,964	10	309,641	0.01	561	1	216.56	1,288
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	18.48	406,568	27.72	8	1	373.4	82,807
1-0964	Уур тусгаарлагч хар цаас	м2	2,473	660.3	1,632,912	1.7	561	2	280.66	268,227
1-0717	Туузан төмөр	кг	3,500	2.16	7,548	0.00	561	1	216.56	262
1-5254	Хормой 0.014м	ш	15,019	137.57	2,066,134	0.22	561	2	280.66	34,266
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,338	799.97	2,670,313	0.9	561	2	280.66	142,330
1-0094	Хадаас	кг	2,767	105.33	291,453	0.12	561	2	280.66	19,072
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	6.15	17,017	0.01	561	2	280.66	1,114
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	113.49	314,037	0.13	561	2	280.66	20,550
1-5050	Чулуун хөвөн хавтан б-200мм нягт 30кг/м3	м2	58,514	653.95	38,265,055	11.12	561	1	216.56	1,350,618
1-4574	Чулуугүй хар цаас	м2	8,284	20.79	172,224	0.04	561	2	280.66	6,940
1-4575	Чулуутай хар цаас	м2	10,633	20.79	221,060	0.07	561	2	280.66	10,409
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	3,500	8.25	28,883	0.01	561	1	216.56	1,003
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,6мм зузаан /цонхны тавцан/	м2	24,000	33.54	804,960	0.03	561	1	216.56	4,075
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	4.61	1,725,698	4.7	561	1	216.56	571,418
1-0861	Шруп 13.2х0.0015х1.05	кг	6,866	178.75	1,227,314	0.2	561	1	216.56	24,540
1-4529	Шохой	тн	266,207	0.08	22,580	0.1	65	1	251.1	1,689

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,500	91.39	319,877	0.1	561	2	280.66	16,261
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	436,464	2.7	1,177,859	10.73	561	1	216.56	1,303,236
1-5255	Карнизны хажуу тал 0.014м	ш	16,140	137.57	2,220,348	0.39	561	2	280.66	61,190
1-5251	Нуруу 0.014м	ш	16,140	68.78	1,110,174	0.07	561	2	280.66	11,372
1-5020	Метал дээврийн хавтан-decra	м2	44,416	993.07	44,108,153	6.99	561	1	216.56	849,363
1-5019	Праймер	кг	3,338	5.67	18,926	0.01	561	2	280.66	1,009
3-8061	Парфон хий	кг	2,000	18	36,000	0.02	561	1	216.56	2,755
1-0494	Үртсэн шахмал хавтан, 12мм зузаан	м2	12,645	902.79	11,415,780	10.11	561	2	280.66	1,592,019
1-4571	3х7 брус	м3	575,700	7.02	4,039,093	4.65	561	1	216.56	565,122
					115,936,126					**7,034,071**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	96.59	175,605	96.59	3	1	516.48	149,664
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	95.89	2,109,560	143.83	8	1	373.4	429,660
1-0680	Хуйлмал материал	м2	5,811	306.32	1,780,026	0.75	561	2	280.66	117,585
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3,338	328.2	1,095,532	0.37	561	2	280.66	58,393
1-0094	Хадаас /40-60мм/	Кг	2,767	4.3	11,904	0.00	561	2	280.66	779
1-4334	Хайрга	м3	22,390	58.94	1,319,752	103.15	65	1	251.1	1,683,590
1-4335	Хүрээ мод	м	3,500	52.58	184,030	0.04	561	1	216.56	5,142
1-4474	Чулуун хавтан /шал/	м2	93,964	99.2	9,321,229	2.98	561	1	216.56	361,555
1-0185	Цавуу	Кг	5,700	14.34	81,738	0.02	561	2	280.66	2,732
1-0185	Цавуу	кг	5,700	23.84	135,899	0.03	561	2	280.66	4,542
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	16.78	6,280,054	17.12	561	1	216.56	2,079,467
1-4028	Цемент м-400	Тн	374,242	0.19	69,766	0.19	561	1	216.56	23,101
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	26.46	9,900,789	26.98	561	1	216.56	3,278,374
	Шалны хүрээ	м	3,500	504.77	1,766,692	1.04	561	2	280.66	164,515
1-4300	Шалны плита	м2	35,607	284.44	10,128,055	5.79	561	1	216.56	702,882
1-4543	Голын элс	м3	24,500	35.89	879,263	59.22	8	1	373.4	176,889
	Жижиг хивсэнцэр	м2	85,000	48.76	4,144,260	0.11	561	2	280.66	17,349
	Паркет	м2	29,055	681.2	19,792,266	1.66	561	2	280.66	261,702
1-0679	Паркетны дэвсгэр	м2	1,500	756.13	1,134,198	0.08	561	2	280.66	12,620

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

70,310,617 **9,530,543**

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	8.48	15,423	8.48	3	1	516.48	13,145
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	2.97	65,327	4.45	8	1	373.4	13,305
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	-13.32	-37,536	-0.01	561	1	216.56	-1,618
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2,818	10.38	29,251	0.01	561	1	216.56	1,261
1-0135	Хар замаск	кг	406	116.9	47,461	0.12	561	2	280.66	18,774
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	19.44	53,802	0.02	561	2	280.66	3,521
1-4334	Хайрга	м3	22,390	15.79	353,572	27.64	65	1	251.1	451,047
1-4474	Чулуун хавтан /шат/	м2	93,964	19.6	1,841,694	0.59	561	1	216.56	71,436
1-4474	Чулуун хавтан /гадна довжоо/	м2	93,964	43.1	4,049,848	1.29	561	1	216.56	157,087
1-0134	Цагаан замаск	кг	360	83.5	30,060	0.11	561	2	280.66	16,565
1-0071	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	0.27	1,202	0	561	2	280.66	71
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.23	85,771	0.23	561	1	216.56	28,401
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	6.68	2,498,768	6.81	561	1	216.56	827,398
1-4529	Шохой	тн	266,207	0.37	99,151	0.45	65	1	251.1	7,416
1-3825	Шатны төмөр хайс	м	93,288	21.2	1,977,706	0.11	561	1	216.56	12,878
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	-0.74	-3,453	0	561	2	280.66	-135
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	575,700	1.88	1,079,668	1.22	561	1	216.56	148,098
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	0.09	49,066	0.06	561	1	216.56	6,730
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,500	1639	5,736,500	1.85	561	2	280.66	291,609
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	-0.37	-933,409	-0.37	561	1	216.56	-44,951
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	1.23	3,094,629	1.23	561	1	216.56	149,032
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.04	108,061	0.04	561	1	216.56	5,204
1-4543	Голын элс	м3	24,500	9.22	226,009	15.22	8	1	373.4	45,468
1-0212	Дотор эмульс	кг	7,128	21.11	150,487	0.03	561	2	280.66	4,288

20,619,057 **2,226,030**

ДОТОР ЗАСЛЫН 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	1,818	131.43	238,931	131.43	3	1	516.48	203,635
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	62.37	1,372,145	93.56	8	1	373.4	279,468
1-0405	Угаадаг ханын цаас	м2	6,027	1401.68	8,447,925	1.51	561	2	280.66	238,350
1-0135	Хар замаск	кг	406	9400.3	3,816,522	9.59	561	2	280.66	1,509,681
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	33.22	91,912	0.04	561	2	280.66	6,015
1-4288	Ханын плита	м2	34,775	366.23	12,735,579	6.86	561	1	216.56	832,911
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	2,500	68.54	171,360	0.3	561	2	280.66	46,903
1-0134	Цагаан замаск	кг	360	9450.5	3,402,180	11.91	561	2	280.66	1,874,859
1-0071	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	141.36	636,107	0.27	561	2	280.66	43,188
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	1.18	441,098	1.2	561	1	216.56	146,058
1-0862	Шураг	кг	6,866	4.2	28,864	0.00	561	2	280.66	748
1-4529	Шохой	тн	266,207	40.39	10,752,461	49.28	65	1	251.1	804,282
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	14,200	23.64	335,631	0.03	561	2	280.66	4,503
1-0212	Дотор эмульс	кг	7,128	1299.13	9,260,172	1.68	561	2	280.66	263,867
1-0128	Дюбель	кг	6,866	6.06	41,574	0.01	561	2	280.66	1,077
1-4151	Дүнзэнцэр 5*5	м3	500,000	0.53	263,825	0.34	561	1	216.56	41,668
	Зам төмөр	м	1,700	160.89	273,513	0.13	561	2	280.66	20,266
	Лампир	м2	21,794	112.45	2,450,735	0.39	561	2	280.66	60,906
	Плитаны цавуу	кг	818	1017.3	832,151	1.17	561	2	280.66	184,200
1-0064	Обойны хөвөө	м	473	438.02	207,186	0.01	561	2	280.66	2,069
1-0176	Обойны цавуу	кг	19,182	37.55	720,188	0.05	561	2	280.66	7,153
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	8,509	17.32	147,418	0.02	561	2	280.66	3,519
					56,667,477					**6,575,326**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	3.63	6,591	3.63	3	1	516.48	5,617
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	4.46	98,046	6.68	8	1	373.4	19,969
1-0135	Хар замаск	кг	406	449.33	182,428	0.46	561	2	280.66	72,162
1-4302	Чулуун хавтан /цокол/	м2	93,964	82.6	7,761,426	3.15	561	1	216.56	382,337

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.73	274,794	0.75	561	1	216.56	90,991
1-4529	Шохой	тн	266,207	0.18	48,509	0.22	65	1	251.1	3,628
1-0211	Гадна ханын эмульс	кг	8,490	39.16	332,475	0.05	561	2	280.66	7,954
					8,704,269					**582,658**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	10.51	19,102	10.51	3	1	516.48	16,280
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	3.08	67,675	4.61	8	1	373.4	13,784
1-4334	Хайрга	м3	22,390	10.37	232,089	18.14	65	1	251.1	296,073
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.58	215,622	0.59	561	1	216.56	71,397
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	4.26	1,593,710	4.34	561	1	216.56	527,713
	Барилгын хог	м3	0	6.35	0	8.25	5	1	453.71	18,724
1-4543	Голын элс	м3	24,500	6.31	154,626	10.41	8	1	373.4	31,107
					2,282,824					**975,078**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **837,896,292** **202,983,538**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	5.44	88,573	481,880
1017	Бульдозер	17.84	90,105	1,607,588
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	13.03	42,000	547,344
1001	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.65м3	79.49	54,107	4,301,007
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.44	115,033	51,032
				6,988,852

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	72.62	59,489	4,320,208
2028	Автокран 5тн	0.79	59,489	47,264
3027	Гагнуурын аппарат	78.73	19,064	1,500,985
9023	Гүний доргиур	30.92	7,992	247,148
				6,115,604

ЦУТГАМАЛ РАМНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	125.81	59,489	7,484,484
2028	Автокран 5тн	3.78	59,489	224,998
3027	Гагнуурын аппарат	103.1	19,064	1,965,485
9022	Гадаргуугийн доргиур	49.09	8,275	406,219
9023	Гүний доргиур	32.37	7,992	258,720
				10,339,907

МОДОН ШУВУУ НУРУУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.34	59,489	19,988
				19,988

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.09	59,489	5,234
9003	Цахилгаан өрөм	40.56	6,250	253,503
2028	Автокран 5тн	188.61	59,489	11,220,035
				11,478,771

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	3.46	59,489	205,745
				205,745

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
5003	Цахилгаан дриль	455.69	6,250	2,848,088
2028	Автокран 5тн	18.15	59,489	1,079,483
				3,927,571

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9025	Шал зүлгэх машин	30.11	7,476	225,132
2028	Автокран 5тн	54.13	59,489	3,220,318
9021	Доргиур	65.66	9,115	598,511
				4,043,961

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

2028	Автокран 5тн	2.52	59,489	149,658
9023	Гүний доргиур	42.85	7,992	342,425
9021	Доргиур	3.14	9,115	28,576
				520,659

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	29.93	6,250	187,056
2028	Автокран 5тн	1.4	59,489	83,461
				270,517

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	2.88	59,489	171,553
				171,553

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	26.85	59,489	1,597,094
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	254.49	16,620	4,229,674
				5,826,768

НИЙТ ДҮН: 49,909,897

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	44,305,009
2	Материал	37,503,395
3	Тээвэр	889,113
4	Машин ашиглалт	1,159,638
	Шууд зардлын дүн	83,857,155
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	16,365,333
6	Ашиг / 15%/	15,033,373
	Барилга угсралтын ажлын дүн	115,255,861
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	11,794,940
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	127,050,801
8	НӨАТ 10%	12,705,080
9	Нормчлолын сан 0.18%	228,691
	Дүн	139,984,573
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	2,541,016
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,270,508
	Дүн	143,796,097
13	Магадлашгүй ажил 2 %	2,541,016
14	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	146,337,113

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Халаалтын систем	85,424,608	31,951,611	28,873,476	1,029,025	625,906	11,802,249	11,142,340
2	Салхивчийн систем ЕС	29,831,254	12,353,398	8,629,918	130,613	263,207	4,563,084	3,891,033
	НИЙТ ДҮН:	115,255,861	44,305,009	37,503,395	1,159,638	889,113	16,365,333	15,033,373

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	180	3.6 / 2	.52 / .01	92.79 / 2.12	10118 / 7974	938849 / 16937	955,786
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	86	3.6 / 2	.52 / .01	44.33 / 1.01	10118 / 7974	448561 / 8092	456,653
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	54	3.6 / 2	.52 / .01	27.84 / .64	10118 / 7974	281655 / 5081	286,736
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	97.7	3.6 / 2	.53 / .02	52.19 / 2.09	10118 / 7974	528072 / 16672	544,744
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	22.66	3.6 / 2	.53 / .02	12.1 / .48	10118 / 7974	122478 / 3867	126,345
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10	3.7 / 2	.58 / .03	5.84 / .31	10236 / 7974	59737 / 2464	62,201
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	450	3.9 / 2	.16 /	71.55 /	10471 / 7974	749200 /	749,200
15-270-13	50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	43.2	3.3 / 2	.55 /	23.58 / .04	9765 / 7974	230287 / 310	230,597
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	м	180	3.2 / 2	1.79 / .2	322.96 / 35.28	9647 / 7974	3115557 / 281323	3,396,879
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	86	3.2 / 2	1.79 / .2	154.3 / 16.86	9647 / 7974	1488544 / 134410	1,622,953
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	54	3.2 / 2	1.79 / .2	96.89 / 10.58	9647 / 7974	934667 / 84397	1,019,064
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	97.7	3.2 / 2	2.97 / .24	290.4 / 23.74	9647 / 7974	2801522 / 189312	2,990,834
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	22.66	3.2 / 2	2.97 / .24	67.35 / 5.51	9647 / 7974	649770 / 43908	693,678
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	10	3.3 / 2	3.49 / .42	34.87 / 4.16	9765 / 7974	340466 / 33172	373,638
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	24	3.5 / 2	.95 / .01	22.87 / .29	10000 / 7974	228672 / 2297	230,969
18-210-19	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20мм	ш	12	3.5 / 2	.95 / .01	11.43 / .14	10000 / 7974	114336 / 1148	115,484
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.56 / .04	6.24 / .16	10118 / 7974	63112 / 1308	64,420
18-090-09	Хий авагч ф15мм тавих	ш	27	3.6 / 2	2.7 / .05	72.86 / 1.38	10118 / 7974	737220 / 10980	748,200
18-170-10	Ган радиатор угсрах 22-5040	ш	4	4.0 / 2	2.03 / 1.07	8.14 / 4.3	10589 / 7974	86152 / 34256	120,408
18-170-10	Ган радиатор угсрах 22-50100	ш	20	4.0 / 2	2.03 / 1.07	40.68 / 21.48	10589 / 7974	430761 / 171282	602,042
18-170-10	Ган радиатор угсрах 22-50120	ш	15	4.0 / 2	2.03 / 1.07	30.51 / 16.11	10589 / 7974	323070 / 128461	451,532
18-170-10	Ган радиатор угсрах 22-50140	ш	7	4.0 / 2	2.03 / 1.07	14.24 / 7.52	10589 / 7974	150766 / 59949	210,715
18-170-10	Ган радиатор угсрах 22-50160	ш	6	4.0 / 2	2.03 / 1.07	12.2 / 6.44	10589 / 7974	129228 / 51384	180,613
18-170-10	Ган радиатор угсрах 22-50180	ш	1	4.0 / 2	2.03 / 1.07	2.03 / 1.07	10589 / 7974	21538 / 8564	30,102
18-170-10	Ган радиатор угсрах 22-50240	ш	2	4.0 / 2	2.03 / 1.07	4.07 / 2.15	10589 / 7974	43076 / 17128	60,204

Нийт Хүн/цаг: 1522.26 / 163.87 *Үндсэн цалин:* 16,323,996

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,775,079

Нэмэгдэл цалин 37% : 6,039,879

Нийт цалин: 25,138,954

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3,393,759
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,418,898
Ажиллах хүчний зардал:	**31,951,611**

САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ ЕС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	31.8	3.5 / 2	2.19 / .08	69.62 / 2.58	10000 / 7974	696197 / 20539	716,737
19-030-06	0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 2000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	25	3.6 / 2	1.88 / .09	46.98 / 2.35	10118 / 7974	475344 / 18739	494,083
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	31.8	4.5 / 2	.6 / .01	19 / .41	11111 / 7974	211079 / 3296	214,376
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	25	4.5 / 2	.35 / .01	8.76 / .33	11111 / 7974	97277 / 2592	99,868
08-230-09	Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	56.8	2.9 / 2	1.04 / .18	59.21 / 10.08	9268 / 7974	548743 / 80349	629,091
24-160-04	Хоолойн дулаалга хийх	м2	66	3.5 / 2	3.42 / .02	225.65 / 1.12	10000 / 7974	2256540 / 8947	2,265,487
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, 150x200/300x200мм	ш	1	4.5 / 2	.35 / .00	.35 / .00	11111 / 7974	3891 / 30	3,921
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, 500x300/250x250мм	ш	1	4.5 / 2	.35 / .00	.35 / .00	11111 / 7974	3891 / 30	3,921
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, 500x300/300x200мм	ш	3	4.5 / 2	.35 / .00	1.05 / .01	11111 / 7974	11673 / 89	11,762
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, 100x100мм	ш	8	4.5 / 2	4.63 / .04	37.08 / .32	11111 / 7974	411996 / 2552	414,548
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, 150x100мм	ш	3	4.5 / 2	4.63 / .04	13.9 / .12	11111 / 7974	154498 / 957	155,455
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,	ш	1	4.5 / 2	4.63 / .04	4.63 / .04	11111 / 7974	51499 / 319	51,818

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	150x150мм								
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, 150x200мм	ш	1	4.5 / 2	4.63 / .04	4.63 / .04	11111 / 7974	51499 / 319	51,818
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, 200x100мм	ш	2	4.5 / 2	4.63 / .04	9.27 / .08	11111 / 7974	102999 / 638	103,637
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, 250x250мм	ш	1	4.5 / 2	4.63 / .04	4.63 / .04	11111 / 7974	51499 / 319	51,818
19-520-13	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх, 300x200мм	ш	2	4.5 / 2	4.63 / .04	9.27 / .08	11111 / 7974	102999 / 638	103,637
19-100-04	Сараалж угсрах P150	ш	5	3.3 / 2	2.54 / .07	12.68 / .36	9765 / 7974	123815 / 2871	126,686
19-100-04	Сараалж угсрах P200	ш	1	3.3 / 2	2.54 / .07	2.54 / .07	9765 / 7974	24763 / 574	25,337
19-100-04	Сараалж угсрах P400x150	ш	4	3.3 / 2	2.54 / .07	10.14 / .29	9765 / 7974	99052 / 2297	101,349
19-100-04	Сэнстэй сараалж угсрах 200x200, Ny=70W	ш	3	3.3 / 2	2.54 / .07	7.61 / .22	9765 / 7974	74289 / 1722	76,012
19-100-04	Сэнстэй сараалж угсрах 200x200, Ny=65W	ш	2	3.3 / 2	2.54 / .07	5.07 / .14	9765 / 7974	49526 / 1148	50,674
19-100-04	Сэнстэй сараалж угсрах 150x150, Ny=41W	ш	4	3.3 / 2	2.54 / .07	10.14 / .29	9765 / 7974	99052 / 2297	101,349
19-140-04	Малгайвч угсрах 1700x300мм	ш	2	3.0 / 2	4.55 / .11	9.11 / .21	9412 / 7974	85698 / 1690	87,389
19-140-04	Малгайвч угсрах 800x300мм	ш	3	3.0 / 2	4.55 / .11	13.66 / .32	9412 / 7974	128547 / 2536	131,083
19-140-04	Зонт угсрах 2000x1000мм	ш	1	3.0 / 2	4.55 / .11	4.55 / .11	9412 / 7974	42849 / 845	43,694
19-230-04	Агаар сорох сэнс угсрах 1500м3/ц, 0.65кВт	ш	2	3.6 / 2	4.8 / .29	9.6 / .57	10118 / 7974	97129 / 4577	101,706
19-200-04	Зөөлөн холбоос хийх DV 50-30	ш	4	3.0 / 2	1 / .03	4 / .13	9412 / 7974	37614 / 1021	38,635
19-300-05	Сольдог шүүгч тавих 250x250мм	ш	1	4.0 / 2	4.94 / .39	4.94 / .39	10589 / 7974	52352 / 3078	55,430

Нийт Хүн/цаг: 608.43 / 20.69 *Үндсэн цалин:*	6,311,320
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,072,924
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,335,188
Нийт цалин:	9,719,432
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,312,123
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,321,843
Ажиллах хүчний зардал:	**12,353,398**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: ***2130.7 / 184.56*** **Бүгд цалин:**	***22,635,316***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**3,848,004**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**8,375,067**
Нийт цалин:	**34,858,386**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**4,705,882**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**4,740,741**
Ажиллах хүчний зардал:	**44,305,009**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	10.18	10,179	10.18	3	1	516.48	15,772
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	37,000	55	2,035,000	0.02	561	2	280.66	2,771
1-0244	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	14.06	250,838	0.02	561	2	280.66	2,855
1-0091	Хоолойн дулаалга ф50	м	9,820	10	98,200	0.01	561	2	280.66	1,748
1-0091	Хоолойн дулаалга ф40	м	3,140	22.66	71,152	0.03	561	2	280.66	3,960
1-4376	Хомут ф15мм	ш	1,310	45	58,950	0.02	561	2	280.66	3,203
1-4376	Хомут ф32мм	ш	1,830	24.43	44,698	0.01	561	2	280.66	1,738
1-4376	Хомут ф25мм	ш	1,570	13.5	21,195	0.01	561	2	280.66	961
1-4376	Хомут ф20мм	ш	1,440	21.5	30,960	0.01	561	2	280.66	1,530
1-4376	Хомут ф50мм	ш	2,350	2.5	5,875	0.00	561	2	280.66	178
1-4376	Хомут ф40мм	ш	2,090	5.67	11,840	0.00	561	2	280.66	403
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	1.15	22,942	0.02	561	3	391.34	3,365
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	50	330	16,500	0.00	561	2	280.66	705
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	40,501	55	2,227,555	0.02	561	2	280.66	2,431
1-0879	Электрод э-42	кг	3,500	3.53	12,366	0.00	561	2	280.66	645
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	ш	18,347	24	440,328	0.03	561	2	280.66	4,270
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	22,155	12	265,860	0.01	561	2	280.66	2,135
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф40мм	ш	69,599	4	278,396	0.03	561	2	280.66	5,426
2-1353	Ган радиатор 22-5040	ш	157,500	4	630,000	0.11	561	2	280.66	17,162
2-1353	Ган радиатор 22-50240	ш	650,000	2	1,300,000	0.05	561	2	280.66	8,581
2-1353	Ган радиатор 22-50180	ш	490,500	1	490,500	0.03	561	2	280.66	4,291
2-1353	Ган радиатор 22-50160	ш	436,500	6	2,619,000	0.16	561	2	280.66	25,743
2-1353	Ган радиатор 22-50140	ш	387,000	7	2,709,000	0.19	561	2	280.66	30,034
2-1353	Ган радиатор 22-50120	ш	337,500	15	5,062,500	0.41	561	2	280.66	64,358
2-1353	Ган радиатор 22-50100	ш	288,000	20	5,760,000	0.55	561	2	280.66	85,810
2-1767	Ган шилжвэр, ф32х25мм	ш	4,710	4	18,840	0	561	2	280.66	117
2-1767	Ган шилжвэр, ф25х20мм	ш	4,060	4	16,240	0	561	2	280.66	117
2-1767	Ган шилжвэр, ф20х15мм	ш	4,060	12	48,720	0.00	561	2	280.66	350
2-1767	Ган шилжвэр, ф40х32мм	ш	5,500	4	22,000	0	561	2	280.66	117
2-1455	Ган яндан хоолой ф 50мм	м	21,206	10	212,060	0.51	561	3	391.34	111,966

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	14,459	22.66	327,641	0.08	561	3	391.34	16,914
2-1451	Ган яндан хоолой ф 15мм	м	4,590	180	826,200	0.29	561	3	391.34	63,228
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	10,419	97.7	1,017,936	0.33	561	3	391.34	72,927
2-1451	Ган яндан хоолой ф 25мм	м	7,895	54	426,330	0.13	561	3	391.34	28,334
2-1451	Ган яндан хоолой ф 20мм	м	4,865	86	418,390	0.14	561	3	391.34	30,209
2-2637	Ган булан, ф 50мм	ш	19,740	4	78,960	0.00	561	2	280.66	714
2-2636	Ган булан, ф 40мм	ш	5,760	4	23,040	0	561	2	280.66	56
2-1759	Ган булан, ф 15мм	ш	4,611	46	212,106	0.01	561	2	280.66	1,615
2-1761	Ган булан, ф 32мм	ш	5,620	10	56,200	0.00	561	2	280.66	698
2-1759	Ган булан, ф 20мм	ш	5,180	30	155,400	0.01	561	2	280.66	1,053
2-1785	Ган гуравлагч ф15х15мм	ш	3,840	38	145,920	0.02	561	2	280.66	2,654
2-1785	Ган гуравлагч ф32х15мм	ш	6,020	10	60,200	0.00	561	2	280.66	698
2-1785	Ган гуравлагч ф20х15мм	ш	3,840	14	53,760	0.01	561	2	280.66	978
2-1785	Ган гуравлагч ф50х32мм	ш	20,960	2	41,920	0	561	2	280.66	140
2-1785	Ган гуравлагч ф40х15мм	ш	12,700	10	127,000	0.00	561	2	280.66	698
2-1785	Ган дөрөвлөгч ф15х15мм	ш	4,970	12	59,640	0.01	561	2	280.66	838
2-1785	Ган дөрөвлөгч ф20х15мм	ш	4,970	8	39,760	0.00	561	2	280.66	559
1-0129	Дюбель	ш	100	36.03	3,603	0.00	561	2	280.66	641
1-0087	Олс	кг	6,000	1.3	7,776	0.00	561	2	280.66	210
					28,873,476					**625,906**

САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ ЕС

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	5,200	6.4	33,280	0.01	561	1	216.56	879
Т/Т	Сэнс гр 50-30 (1500м3/ц, 0.65квт)	ш	0	2	0	0.07	561	2	280.66	11,336
2-1350	Сэнстэй сараалж 150х150, ну=41w	ш	85,000	4	340,000	0.00	561	2	280.66	781
2-1350	Сэнстэй сараалж 200х200, ну=65w	ш	105,000	2	210,000	0.00	561	2	280.66	390
2-1350	Сэнстэй сараалж 200х200, ну=70w	ш	110,000	3	330,000	0.00	561	2	280.66	586
2-1350	Сараалж р400х150	ш	37,800	4	151,200	0.00	561	2	280.66	781
2-1350	Сараалж р150	ш	19,000	5	95,000	0.01	561	2	280.66	976
2-1350	Сараалж р200	ш	25,400	1	25,400	0.00	561	2	280.66	195
	Салхивчийн хоолойн дулаалга	м2	24,500	66	1,617,000	0.01	561	2	280.66	1,434

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1581	Сольдог шүүгч 250x250мм	ш	288,000	1	288,000	0.01	561	2	280.66	945
1-0550	Резин жийрэг	кг	1,400	0.48	672	0	561	2	280.66	97
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	6,500	3.14	20,380	0.08	561	2	280.66	11,848
1-3825	Төмөр шат	кг	3,500	16.47	57,652	0.02	561	1	216.56	2,001
1-0879	Электрод э-42	кг	3,500	1.99	6,951	0.00	561	2	280.66	363
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,600	0.92	5,152	0.00	561	2	280.66	165
1-0060	Боолт	кг	5,200	3.14	16,339	0.00	561	2	280.66	559
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,500	76.92	269,220	0.09	561	2	280.66	13,686
2-2989	Дөрвөлжин огтолтой чиг өөрчлөгч 150x150мм	ш	20,000	1	20,000	0.01	561	2	280.66	1,510
2-2989	Дөрвөлжин огтолтой чиг өөрчлөгч 150x100мм	ш	16,500	3	49,500	0.03	561	2	280.66	4,530
2-2989	Дөрвөлжин огтолтой чиг өөрчлөгч 150x200мм	ш	24,000	1	24,000	0.01	561	2	280.66	1,510
2-2989	Дөрвөлжин огтолтой чиг өөрчлөгч 100x100мм	ш	15,000	8	120,000	0.08	561	2	280.66	12,080
2-2989	Дөрвөлжин огтолтой чиг өөрчлөгч 300x200мм	ш	48,500	2	97,000	0.02	561	2	280.66	3,020
2-2989	Дөрвөлжин огтолтой чиг өөрчлөгч 250x250мм	ш	45,500	1	45,500	0.01	561	2	280.66	1,510
2-2989	Дөрвөлжин огтолтой чиг өөрчлөгч 200x100мм	ш	25,500	2	51,000	0.02	561	2	280.66	3,020
2-2960	Дөрвөлжин огтолтой шулуун хоолой, 0,6мм зузаан	м2	40,500	31.8	1,287,900	0.35	561	3	391.34	76,516
2-2960	Дөрвөлжин огтолтой шулуун хоолой, 0,7мм зузаан	м2	45,000	25	1,125,000	0.27	561	3	391.34	60,154
2-2989	Дөрвөлжин огтолтой шилжүүлэгч 500x300/250x250мм	ш	75,000	1	75,000	0.01	561	2	280.66	1,510
2-2989	Дөрвөлжин огтолтой шилжүүлэгч 500x300/300x200мм	ш	78,500	3	235,500	0.03	561	2	280.66	4,530
2-2989	Дөрвөлжин огтолтой шилжүүлэгч 150x200/300x200мм	ш	48,000	1	48,000	0.01	561	2	280.66	1,510
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	500,000	0.00	2,272	0.00	561	1	216.56	359
2-3269	Зөөлөн холбоос dV 50-30	ш	130,500	4	522,000	0.04	561	2	280.66	6,903
2-0584	Зонт 2000x1000мм	ш	535,500	1	535,500	0.05	561	2	280.66	7,539
2-0584	Малгайвч угсрах 800x300мм	ш	85,500	3	256,500	0.01	561	2	280.66	1,785
2-0584	Малгайвч угсрах 1700x300мм	ш	301,500	2	603,000	0.13	561	2	280.66	21,029
	Foil лент	м	200	330	66,000	0.05	561	2	280.66	7,170
					8,629,918					**263,207**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **37,503,395** **889,113**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан өрөм	16.5	6,250	103,125
2028	Автокран 5тн	10.91	59,489	648,969
3033	Гагнуурын аппарат	21.38	19,064	407,544
				1,159,638

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Үндэслэл	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
19-230-04	Сэнс гр 50-30 (1500м3/ц, 0.65квт)	ш	2	5,897,470	11,794,940
					11,794,940

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**25,788,784**
2	**Материал**	**35,545,212**
3	**Тээвэр**	**587,274**
4	**Машин ашиглалт**	**1,290,441**
	Шууд зардлын дүн	**63,211,710**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**9,525,831**
6	**Ашиг / 15%/**	**10,910,631**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**83,648,173**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**3,425,660**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**87,073,833**
8	**НӨАТ 10%**	**8,707,383**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**156,733**
	Дүн	**95,937,949**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,741,477**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**870,738**
	Дүн	**98,550,164**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,741,477**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**100,291,640**

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	Бохир усны шугам	41,962,771	8,816,222	24,118,450	29,025	269,144	3,256,526	5,473,405
2	Цэвэр усны шугам	30,386,550	13,660,229	6,424,368	1,082,059	210,631	5,045,800	3,963,463
3	Галын усны шугам	7,939,394	2,525,629	3,231,411	122,349	91,517	932,914	1,035,573
4	Ус хэмжигчийн узель /ус хангамжийн шугам/	3,359,458	786,704	1,770,983	57,008	15,981	290,592	438,190
	НИЙТ ДҮН:	83,648,173	25,788,784	35,545,212	1,290,441	587,274	9,525,831	10,910,631

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф15мм	м	93	3.2 / 2	.8 / .62	74.73 / 57.94	9647 / 7974	720967 / 462006	1,182,972
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф20мм	м	21	3.2 / 2	.8 / .62	16.88 / 13.08	9647 / 7974	162799 / 104324	267,123
16-072-06	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	45	3.6 / 2	.65 / .03	29.25 / 1.4	10118 / 7974	295952 / 11124	307,075
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	45	3.5 / 2	1.61 / .22	72.43 / 9.72	10000 / 7974	724275 / 77507	801,782
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	45	3.9 / 2	.16 /	7.16 /	10471 / 7974	74920 /	74,920
15-270-13	50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	8.5	3.3 / 2	.55 /	4.64 / .01	9765 / 7974	45311 / 61	45,372
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	8.5	3.8 / 2	.51 / .01	4.33 / .08	10353 / 7974	44792 / 657	45,450
18-230-05	Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	159	4.3 / 2	.03 /	4.85 / .00	10902 / 7974	52852 / 13	52,865
16-110-04	Фланц ба арматурын голч d=15мм байрлуулах /Бөмбөлгөн хаалт/	ш	75	3.6 / 2	1.49 / .02	111.78 / 1.58	10118 / 7974	1130990 / 12559	1,143,549
16-110-04	Фланц ба арматурын голч d=25мм байрлуулах /Бөмбөлгөн хаалт/	ш	5	3.6 / 2	1.49 / .02	7.45 / .11	10118 / 7974	75399 / 837	76,237
16-110-07	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах /Бөмбөлгөн хаалт/	ш	3	3.6 / 2	1.7 / .07	5.11 / .22	10118 / 7974	51711 / 1722	53,433
18-020-04	Агшин зуурын ус халаагч суурилуулах 3квт	ш	14	3.9 / 2	16.1 / 2.29	225.38 / 32.1	10471 / 7974	2360002 / 255981	2,615,983
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	23	3.8 / 2	.93 / .02	21.32 / .46	10353 / 7974	220736 / 3668	224,404
17-030-06	Душны холигч байрлуулах	1ш	9	3.8 / 2	.93 / .02	8.34 / .18	10353 / 7974	86375 / 1435	87,810

Нийт Хүн/цаг: 593.65 / 116.87 *Үндсэн цалин:*	6,978,976
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,186,426
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,582,221
Нийт цалин:	10,747,623
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,450,929
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,461,677
Ажиллах хүчний зардал:	**13,660,229**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ /УС ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-170-04	Усны тоолуурын d=25мм угсрах	ш	2	3.8 / 2	10.36 / 1.01	20.72 / 2.03	10353 / 7974	214487 / 16171	230,659
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	1	4.0 / 2	.45 / .02	.45 / .02	10589 / 7974	4799 / 152	4,950
23-100-04	Ган шилжвэр угсрах ф65х50мм	ш	2	3.9 / 2	1.17 / .02	2.34 / .04	10471 / 7974	24504 / 303	24,807
18-090-04	Хог шүүгч тавих ф50мм	ш	1	3.6 / 2	5 / .24	5 / .24	10118 / 7974	50627 / 1914	52,541
16-140-05	Vл буцах хаалт d=50мм голчтой тавих	ш	1	3.6 / 2	1.69 / .07	1.69 / .07	10118 / 7974	17133 / 590	17,723
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	10118 / 7974	34474 / 1148	35,622
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	10118 / 7974	34474 / 1148	35,622

Нийт Хүн/цаг:	37.02 / 2.69	*Үндсэн цалин:*	401,925
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	68,327
		Нэмэгдэл цалин 37% :	148,712
		Нийт цалин:	618,964
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	83,560
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	84,179
		Ажиллах хүчний зардал:	**786,704**

ГАЛЫН УСНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-06	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	46.5	3.6 / 2	.65 / .03	30.23 / 1.44	10118 / 7974	305817 / 11495	317,311
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	46.5	3.5 / 2	1.61 / .22	74.84 / 10.04	10000 / 7974	748417 / 80091	828,508
16-150-04	Галын гидрант голч d=50мм тавих	ком	4	3.6 / 2	3.45 / .15	13.81 / .6	10118 / 7974	139734 / 4784	144,518

Нийт Хүн/цаг:	118.88 / 12.09	*Үндсэн цалин:*	1,290,337
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	219,357
		Нэмэгдэл цалин 37% :	477,425
		Нийт цалин:	1,987,120
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	268,261
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	270,248

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **2,525,629**

БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-060-04	D=50мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	164.7	3.6 / 2	1.16 / .01	191.55 / .86	10118 / 7974	1938063 / 6829	1,944,893
16-060-05	D=100мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	41.7	3.7 / 2	1.32 / .01	54.94 / .47	10236 / 7974	562363 / 3757	566,121
17-010-11	Цэвэрлэгээний таг угсрах ф100мм	1ш	5	4.0 / 2	2.88 / .11	14.42 / .55	10589 / 7974	152693 / 4346	157,039
17-010-10	Цэвэрлэгээний таг угсрах ф50мм	1ш	1	4.0 / 2	.78 / .01	.78 / .01	10589 / 7974	8289 / 120	8,409
17-010-11	Ревиз угсрах ф100мм	1ш	4	4.0 / 2	2.88 / .11	11.54 / .44	10589 / 7974	122155 / 3477	125,631
17-010-11	Малгайвч угсрах ф110мм	1ш	4	4.0 / 2	2.88 / .11	11.54 / .44	10589 / 7974	122155 / 3477	125,631
17-010-07	Угаагуур тавих	1ш	20	4.0 / 2	3 / .14	59.95 / 2.78	10589 / 7974	634768 / 22168	656,936
17-010-07	Угаагуур тавих /хүүхдийн/	1ш	3	4.0 / 2	3 / .14	8.99 / .42	10589 / 7974	95215 / 3325	98,540
17-010-09	Душ тавих	1ш	9	3.9 / 2	2.13 / .39	19.19 / 3.53	10471 / 7974	200927 / 28132	229,059
17-040-06	Суултуур байрлуулах	1ш	11	4.0 / 2	4.15 / .2	45.66 / 2.18	10589 / 7974	483493 / 17367	500,860
17-040-06	Суултуур байрлуулах /хүүхдийн/	1ш	2	4.0 / 2	4.15 / .2	8.3 / .4	10589 / 7974	87908 / 3158	91,065

Нийт Хүн/цаг:	426.85 / 12.06	*Үндсэн цалин:*	4,504,185
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	765,711
		Нэмэгдэл цалин 37% :	1,666,548
		Нийт цалин:	6,936,445
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	936,420
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	943,357
		Ажиллах хүчний зардал:	**8,816,222**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: ***1176.4 / 143.7*** **Бүгд цалин:**	***13,175,424***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**2,239,822**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**4,874,907**
Нийт цалин:	**20,290,152**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,739,171**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,759,461**
Ажиллах хүчний зардал:	**25,788,784**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	20.65	41,292	20.65	3	1	516.48	31,990
2-1428	Угаагуурын холигч	иж	60,200	23	1,384,600	0.1	561	2	280.66	15,007
1-0343	Тос	кг	1,500	1.4	2,100	0.00	561	2	280.66	276
1-0244	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15,100	3.56	53,786	0.00	561	2	280.66	723
2-1470	Хуванцар хоолой ppr ф15мм	м	2,629	93	244,497	0.06	561	3	391.34	12,250
2-1470	Хуванцар хоолой ppr ф20мм	м	2,729	21	57,309	0.01	561	3	391.34	2,766
	Хуванцар гуравлагч ppr ф15мм	ш	900	48	43,200	0	561	2	280.66	85
	Хуванцар гуравлагч ppr ф20мм	ш	1,000	2	2,000	0	561	2	280.66	4
	Хуванцар отвод ppr ф15мм	ш	500	67	33,500	0	561	2	280.66	119
	Хуванцар отвод ppr ф20мм	ш	700	28	19,600	0	561	2	280.66	50
	Хоолойн бэхэлгээ ф20мм /хос/	ш	900	57	51,300	0.06	561	2	280.66	10,141
1-0091	Хоолойн дулаалга ф15	м	2,040	28.56	58,260	0.03	561	2	280.66	4,991
1-0091	Хоолойн дулаалга ф20	м	2,350	18.78	44,126	0.02	561	2	280.66	3,282
1-0091	Хоолойн дулаалга ф50	м	11,800	45	531,000	0.05	561	2	280.66	7,865
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20,925	45	941,625	0.23	561	3	391.34	51,373
3-4877	Цайрдсан ган шилжвэр ф50х20мм	ш	5,630	5	28,150	0.00	561	2	280.66	787
3-4877	Цайрдсан ган отвод ф50мм	ш	9,820	8	78,560	0.01	561	2	280.66	1,260
1-0879	Электрод э-42	кг	3,500	20.27	70,928	0.02	561	2	280.66	3,701
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 15мм	ш	18,347	75	1,376,025	0.09	561	2	280.66	14,289
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 25мм	ш	32,480	5	162,400	0.01	561	2	280.66	953
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	ш	98,955	3	296,865	0.01	561	2	280.66	1,785
Т/Т	Агшин зуурын ус халаагч 3квт	иж	0	14	0	0.19	561	3	391.34	40,817
1-0128	Дюбель	кг	5,200	0.48	2,496	0	561	2	280.66	85
2-1428	Душны холигч	иж	95,000	9	855,000	0.04	561	2	280.66	5,872
1-0087	Залгай олс	кг	6,000	0.16	954	0	561	2	280.66	26
1-0087	Олс	кг	54,375	0.82	44,794	0	561	2	280.66	134
					6,424,368					**210,631**

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ /УС ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ/

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	2,000	0.26	520	0.26	3	1	516.48	403
2-1437	Усны тоолуур ф25мм	ш	220,667	2	441,334	0.00	561	2	280.66	775
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	15,100	0.01	181	0	561	2	280.66	2
2-0466	Хог шүүгч ф 50мм	ш	91,988	1	91,988	0.00	561	2	280.66	567
2-3041	Фланц ф-50	ш	11,380	8	91,040	0.02	561	2	280.66	3,201
2-3041	Фланц ф-65	ш	13,860	4	55,440	0.01	561	2	280.66	2,286
2-3173	Цайрдсан ган шилжвэр, ф65х50мм	ш	7,990	2	15,980	0.00	561	2	280.66	381
1-0879	Электрод э-42	кг	3,500	1.4	4,886	0.00	561	2	280.66	255
1-0878	Электрод э-50	кг	4,500	1.56	7,002	0.00	561	2	280.66	284
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5,600	1.2	6,720	0.00	561	1	216.56	165
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5,200	6	31,200	0.01	561	1	216.56	824
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	ш	98,955	2	197,910	0.01	561	2	280.66	1,190
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-65мм	ш	286,000	2	572,000	0.01	561	2	280.66	1,190
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	0.04	22	0	561	1	216.56	5
2-2896	Жийргэвч ф 50мм	ш	950	8	7,600	0	561	2	280.66	40
2-2896	Жийргэвч ф 65мм	ш	950	4	3,800	0	561	2	280.66	20
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	28,000	1	28,000	0	561	2	280.66	23
1-0410	Маажин	кг	1,500	0.01	9	0	561	2	280.66	1
1-0087	Олс	кг	54,375	0.03	1,522	0	561	2	280.66	5
2-0927	Vл буцах хаалт ф-50мм	ш	213,828	1	213,828	0.03	561	2	280.66	4,365
					1,770,983					**15,981**

ГАЛЫН УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	4.46	8,928	4.46	3	1	516.48	6,917
1-0244	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15,100	0.02	281	0	561	2	280.66	4
1-0091	Хоолойн дулаалга ф50	м	11,800	46.5	548,700	0.05	561	2	280.66	8,127
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20,925	46.5	973,013	0.24	561	3	391.34	53,085
3-4877	Цайрдсан ган отвод ф50мм	ш	9,820	7	68,740	0.01	561	2	280.66	1,102
2-1799	Цайрдсан гуравлагч ф50мм	ш	20,960	4	83,840	0.01	561	2	280.66	794

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0879	Электрод э-42	кг	3,500	0.72	2,506	0	561	2	280.66	131
1-0866	Бэхэлгээний шураг	кг	5,200	0.16	832	0	561	2	280.66	28
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	м	2,500	80	200,000	0.01	561	2	280.66	1,877
2-0458	Галын хоолойны толгой	ш	10,000	4	40,000	0.01	561	2	280.66	838
2-0461	Галын хоолойны муфттэй толгой гм-50	ш	20,000	4	80,000	0.01	561	2	280.66	838
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	ш	10,000	4	40,000	0.01	561	2	280.66	838
1-4377	Галын хайрцаг 600x180x500h	ш	250,000	4	1,000,000	0.11	561	2	280.66	16,879
2-0038	Галын вентиль	ш	45,000	4	180,000	0.02	0.1	2	1272.78	2
1-0128	Дюбель	кг	5,200	0.28	1,456	0	561	2	280.66	50
1-0087	Олс	кг	54,375	0.06	3,116	0	561	2	280.66	9
					3,231,411					**91,517**

БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	иж	397,856	11	4,376,416	0.36	561	2	280.66	57,154
2-1530	Суултуур /хүүхдийн/	иж	223,780	2	447,560	0.03	561	2	280.66	5,196
1-0666	Суултуурын гарможка резин	ш	11,000	13	143,000	0.02	561	2	280.66	2,640
1-0550	Резин жийрэг	кг	2,000	4.14	8,277	0.01	561	2	280.66	841
2-4006	Уян холбоос	ш	8,640	77	665,280	0.08	561	1	216.56	9,355
1-4271	Ус	м3	2,000	5.3	10,608	5.3	3	1	516.48	8,218
2-1529	Угаагуур	иж	163,997	20	3,279,940	0.39	561	2	280.66	60,933
2-1529	Угаагуур /хүүхдийн/	иж	63,993	3	191,979	0.06	561	2	280.66	9,140
2-1402	Угаагуурын сифон	ш	13,500	23	310,500	0.03	561	2	280.66	5,432
2-1329	Төмөр подон	иж	1,282,139	9	11,539,251	0.22	561	2	280.66	33,924
	Хуванцар ревиз ф100 /бохир/	ш	14,702	4	58,808	0.00	561	2	280.66	712
2-1447	Хуванцар цэвэрлэгээ ф50 /бохир/	ш	5,500	1	5,500	0.00	561	2	280.66	191
	Хуванцар шилжвэр ф100x50 /бохир/	ш	2,090	17	35,530	0.02	561	1	216.56	2,065
	Хуванцар гуравлагч ф100 /бохир/	ш	7,590	30	227,700	0.03	561	2	280.66	5,338
	Хуванцар гуравлагч ф50 /бохир/	ш	4,710	16	75,360	0.02	561	2	280.66	2,847
	Хуванцар дөрөвлөгч ф50 /бохир/	ш	12,500	9.15	114,375	0	561	2	280.66	16
	Хуванцар малгайвч ф110 /бохир/	ш	18,800	4	75,200	0.00	561	2	280.66	712
	Хуванцар отвод ф100 /бохир/	ш	4,320	30	129,600	0.03	561	2	280.66	5,338

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Хуванцар отвод ф50 /бохир/	ш	1,830	26	47,580	0.03	561	2	280.66	4,626
2-1471	Ф100мм голчтой хуванцар хоолой	м	17,643	41.7	735,713	0.04	561	3	391.34	9,155
2-1470	Ф50мм голчтой хуванцар хоолой	м	6,464	164.7	1,064,621	0.16	561	3	391.34	36,159
	Цэвэрлэгээний таг ф100 /бохир/	ш	12,800	5	64,000	0.01	561	2	280.66	890
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	1,200	0.26	312	0	561	2	280.66	50
1-4549	Эрэг боолт м 8х55	кг	5,200	0.12	608	0	561	1	216.56	16
1-0137	Бэхэлгээний деталь	кг	3,500	32.78	114,713	0.04	561	2	280.66	5,831
2-1402	Душны сифон	ш	35,000	9	315,000	0.01	561	2	280.66	2,126
1-0087	Олс	кг	54,375	1.49	81,019	0.00	561	2	280.66	242
					24,118,450					**269,144**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **35,545,212** **587,274**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	4.63	59,489	275,172
3033	Гагнуурын аппарат	53.26	19,064	1,015,269
				1,290,441

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Үндэслэл	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
18-020-04	Агшин зуурын ус халаагч 3квт	иж	14	244,690	3,425,660
					3,425,660

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**65,095,052**
2	**Материал**	**52,759,683**
3	**Тээвэр**	**2,248,552**
4	**Машин ашиглалт**	**1,444,536**
	Шууд зардлын дүн	**121,547,823**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**24,044,735**
6	**Ашиг / 15%/**	**21,838,884**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**167,431,442**
7	**Тоног төхөөрөмжийн үнэ**	**3,410,000**
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	**170,841,442**
8	**НӨАТ 10%**	**17,084,144**
9	**Нормчлолын сан 0.18%**	**307,515**
	Дүн	**188,233,101**
10	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**3,416,829**
11	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
12	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,708,414**
	Дүн	**193,358,344**
13	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**3,416,829**
14	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**196,775,173**

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	3. Газардуулгын ажил	19,138,710	8,658,210	4,017,841	512,006	256,140	3,198,159	2,496,353
2	1. Дизель генераторын ажил	2,874,530	1,118,962	36,950	637,181	293,178	413,321	374,939
3	2. Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	145,418,203	55,317,881	48,704,892	295,349	1,699,234	20,433,255	18,967,592
	НИЙТ ДҮН:	167,431,442	65,095,052	52,759,683	1,444,536	2,248,552	24,044,735	21,838,884

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРЫН 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
09-010-04	Дизель генератор суурилуулах Walt power WDG-68000SE	тн	1.32	4.2 / 2	32.02 / 7.59	42.27 / 10.02	10798 / 7974	456417 / 79890	536,307
38-270-55	Зэс голтой PVC тусгаарлагчтай зэс хүчний кабель Cu/XLPLE/PVC-5*4	м	3	3.0 / 2	.21 / .00	.62 / .01	9412 / 7974	5873 / 96	5,969
38-370-08	Цахилгаан хөдөлгүүрийг шугаманд холбож ажиллагаанд бэлтгэх	ш	1	4.5 / 2	1.83 / .01	1.83 / .01	11111 / 7974	20289 / 40	20,329
38-250-04	5мм2 хүртэл огтолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6	4.0 / 2	.11 /	.64 /	10589 / 7974	6798 / 5	6,803
38-250-04	4мм2 хүртэл огтолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2	4.0 / 2	.11 /	.21 /	10589 / 7974	2266 / 2	2,268

Нийт Хүн/цаг: 45.57 / 10.04 *Үндсэн цалин:*	571,675
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	97,185
Нэмэгдэл цалин 37% :	211,520
Нийт цалин:	880,379
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	118,851
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	119,732
Ажиллах хүчний зардал:	**1,118,962**

2. 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-070-04	Оролтын самбар угсрах ОС-1. ОС-2	ком	2	3.8 / 2	8.15 / .14	16.3 / .29	10353 / 7974	168712 / 2312	171,025
38-540-05	3 фазын тоолуур угсрах	ш	1	5.0 / 2	.89 / .04	.89 / .04	11634 / 7974	10354 / 319	10,673
20-070-04	Хуваарилах самбар угсрах ХС-2	ком	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512
20-070-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1	ком	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512
20-070-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2	ком	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512
20-070-04	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ОГС-1	ком	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512
20-260-08	2х18вт чадалтай LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах, Ip-20	ш	88	2.8 / 2	1.74 / .00	153.12 / .09	9124 / 7974	1397067 / 702	1,397,769

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-260-08	40вт чадалтай LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах, Ip-20	ш	11	2.8 / 2	1.74 / .00	19.14 / .01	9124 / 7974	174633 / 88	174,721
20-260-08	2x18вт чадалтай LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах, Ip-20	ш	10	2.8 / 2	1.74 / .00	17.4 / .01	9124 / 7974	158758 / 80	158,837
20-280-08	Таазанд 10вт чадалтай хамгаалагдсан нүдэн гэрэл суурилуулах	ш	35	2.9 / 2	1.28 / .08	44.63 / 2.66	9268 / 7974	413617 / 21211	434,828
20-260-08	10вт чадалтай LED гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах, Ip-20	ш	5	2.8 / 2	1.74 / .00	8.7 / .01	9124 / 7974	79379 / 40	79,419
20-260-08	10вт чадалтай LED гэрэлтүүлэгч хана таазанд угсрах, Ip-20	ш	7	2.8 / 2	1.74 / .00	12.18 / .01	9124 / 7974	111130 / 56	111,186
20-280-07	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах 2x10вт, Ip-54	ш	3	3.0 / 2	3.27 / .04	9.82 / .12	9412 / 7974	92397 / 981	93,377
20-280-07	Цэнэг хуримтлуулах гарах бичигтэй аваарийн гэрлийг суурилуулах 18вт, Ip-54	ш	7	3.0 / 2	3.27 / .04	22.91 / .29	9412 / 7974	215592 / 2289	217,881
20-280-07	Гарцны чиглэл заасан сумтай цэнэглэгддэг гэрлийг суурилуулах 20вт, Ip-54	ш	4	3.0 / 2	3.27 / .04	13.09 / .16	9412 / 7974	123196 / 1308	124,503
20-230-05	Далд угсрах унтраалга хананд тавих 250В 15А	ширхэг	42	3.0 / 2	.21 / .00	8.82 / .17	9412 / 7974	83014 / 1340	84,353
20-230-05	Далд угсрах 2 даралт унтраалга хананд тавих 250В 15А	ширхэг	12	3.0 / 2	.21 / .00	2.52 / .05	9412 / 7974	23718 / 383	24,101
20-230-05	Далд угсрах сэлгэн унтраалга хананд тавих 250В 15А	ширхэг	2	3.0 / 2	.21 / .00	.42 / .01	9412 / 7974	3953 / 64	4,017
20-230-10	Газардуулгын контакттай 1 байртай штепселийн залгуур тавих 250В, 16А	ширхэг	5	3.0 / 2	.21 / .00	1.05 / .01	9412 / 7974	9883 / 40	9,922
20-230-10	Газардуулгын контакттай 2 байртай штепселийн залгуур тавих 250В, 16А	ширхэг	77	3.0 / 2	.21 / .00	16.17 / .08	9412 / 7974	152192 / 614	152,806
20-230-11	Газардуулгын контакттай 2 байртай хамгаалагдсан штепселийн залгуур тавих 250В, 16А	ширхэг	9	3.0 / 2	.5 / .00	4.47 / .04	9412 / 7974	42100 / 287	42,387
20-230-11	Газардуулгын контакттай 2 байртай хоёрлосон штепселийн залгуур тавих 250В, 16А	ширхэг	2	3.0 / 2	.5 / .00	.99 / .01	9412 / 7974	9356 / 64	9,419
20-210-04	Розетканы ус чийг, тоосжилтоос хамгаалах таг	ш	11	3.3 / 2	.47 / .14	5.14 / 1.54	9765 / 7974	50163 / 12280	62,443
20-210-04	Унтраалга, розетка далд тавих хайрцаг угсрах	ш	100	3.3 / 2	.47 / .14	46.7 / 14	9765 / 7974	456026 / 111636	567,662
20-210-04	Утас салбарлах хайрцаг угсрах	ш	90	3.3 / 2	.47 / .14	42.03 / 12.6	9765 / 7974	410423 / 100472	510,895
20-170-04	3эс голтой 1*2.5мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	4350	2.8 / 2	.07 / .03	291.45 / 130.5	9124 / 7974	2659190 / 1040607	3,699,797
20-170-05	3эс голтой 1*4мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	3650	2.8 / 2	.08 / .04	292 / 131.4	9124 / 7974	2664208 / 1047784	3,711,992

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-170-07	Зэс голтой 3*6мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	70	3.0 / 2	.14 / .07	9.8 / 4.9	9412 / 7974	92238 / 39073	131,310
20-170-07	Зэс голтой 5*4мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	90	3.0 / 2	.14 / .07	12.6 / 6.3	9412 / 7974	118591 / 50236	168,827
20-170-07	Зэс голтой 5*6мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	55	3.0 / 2	.14 / .07	7.7 / 3.85	9412 / 7974	72472 / 30700	103,172
20-170-08	Зэс голтой 5*10мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	30	2.8 / 2	.14 / .08	4.14 / 2.4	9124 / 7974	37773 / 19138	56,911
20-170-08	Зэс голтой 5*95мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	30	2.8 / 2	.14 / .08	4.14 / 2.4	9124 / 7974	37773 / 19138	56,911
38-270-60	Зэс голтой 5*185мм2 огтлолтой утас сүвлэх	м	7	3.3 / 2	.46 / .01	3.21 / .08	9765 / 7974	31307 / 670	31,976
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф16мм	метр	1500	3.2 / 2	.4 / .15	598.5 / 223.5	9647 / 7974	5773730 / 1782189	7,555,919
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф20мм	метр	1300	3.2 / 2	.4 / .15	518.7 / 193.7	9647 / 7974	5003899 / 1544564	6,548,463
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф25мм	метр	160	3.2 / 2	.4 / .15	63.84 / 23.84	9647 / 7974	615864 / 190100	805,965
20-160-11	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф32мм	метр	60	3.2 / 2	.37 / .18	22.14 / 10.74	9647 / 7974	213585 / 85641	299,225
20-160-12	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф40мм	метр	30	3.2 / 2	.4 / .16	11.97 / 4.77	9647 / 7974	115475 / 38036	153,511
20-160-12	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф63мм	метр	30	3.2 / 2	.4 / .16	11.97 / 4.77	9647 / 7974	115475 / 38036	153,511

Нийт Хүн/цаг: 2331.23 / 775.91 *Үндсэн цалин:*	28,261,764
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	4,804,500
Нэмэгдэл цалин 37% :	10,456,853
Нийт цалин:	43,523,116
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	5,875,621
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	5,919,144
Ажиллах хүчний зардал:	**55,317,881**

3. 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-350-13	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх /25х4мм/	м	100	3.4 / 2	.26 / .01	26 / .61	9883 / 7974	256958 / 4864	261,822
38-350-13	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх /40х4мм/	м	220	3.4 / 2	.26 / .01	57.2 / 1.34	9883 / 7974	565308 / 10701	576,009

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-350-24	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд бэхлэж гагнаж угсрах	м	320	3.0 / 2	.25 / .01	80 / 1.98	9412 / 7974	752960 / 15820	768,780
01-060-03	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	44	2.9 / 2	4.86 /	213.97 /	9268 / 7974	1983092 /	1,983,092
01-070-02	Газардуулгын нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	42.24	1.3 / 2	1.84 /	77.53 /	6968 / 7974	540240 /	540,240
38-350-09	40*40*4мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох L=3м	ш	18	2.0 / 2	.72 / .07	12.96 / 1.35	7974 / 7974	103343 / 10765	114,108
01-060-03	Газардуулгын үзлэгийн худгийн нүх гараар ухах	м3	2	2.9 / 2	4.86 /	9.73 /	9268 / 7974	90141 /	90,141
06-030-04	Газардуулгын үзлэгийн бетон худаг цутгах B15 /4 худаг/	м3	0.8	2.9 / 2	5.26 / 1.47	4.21 / 1.18	9268 / 7974	39024 / 9377	48,402
01-070-02	Газардуулгын нүх хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1.2	1.3 / 2	1.84 /	2.2 /	6968 / 7974	15348 /	15,348
20-170-04	Зэс голтой 1*6мм2 огтолтой утас сүвлэх	м	30	2.8 / 2	.07 / .03	2.01 / .9	9124 / 7974	18339 / 7177	25,516

Нийт Хүн/цаг: 485.81 / 7.36 *Үндсэн цалин:*	4,423,457
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	751,988
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,636,679
Нийт цалин:	6,812,124
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	919,637
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	926,449
Ажиллах хүчний зардал:	**8,658,210**
Бүгд хүн/цаг: *2862.62 / 793.31* **Бүгд цалин:**	***33,256,895***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**5,653,672**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**12,305,051**
Нийт цалин:	**51,215,619**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**6,914,109**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**6,965,324**
Ажиллах хүчний зардал:	**65,095,052**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1. ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4119	Төгсгөвч 5мм2	ш	1,100	6	6,600	0.00	561	2	280.66	661
3-4119	Төгсгөвч 4мм2	ш	1,000	2	2,000	0.00	561	2	280.66	220
2-0416	Дизель генератор walt power wdg-68000se	ш	0	1	0	1.6	651	2	280.66	291,824
3-3003	Зэс голтой pVc тусгаарлагчтай зэс хүчний кабель cu/xlple/pVc-5*4	м	9,450	3	28,350	0.00	561	2	280.66	472
					36,950					**293,178**

2. ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5169	Рубильник пбр01, 400а	ком	235,400	2	470,800	0.00	561	2	280.66	630
3-6514	Розетканы ус чийг, тоосжилтоос хамгаалах таг	ш	6,500	11	71,500	0.02	561	2	280.66	3,464
3-6514	Утас салбарлах хайрцаг	ш	5,000	90	450,000	0.18	561	2	280.66	28,341
3-6514	Унтраалга, розетка далд тавих хайрцаг	ш	5,000	100	500,000	0.2	561	2	280.66	31,490
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	1.14	12,516	0.00	561	2	280.66	217
2-2819	Хуванцар хоолой ф16мм	м	1,265	1515	1,916,475	0.15	561	3	391.34	33,261
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	3,656	60.6	221,554	0.01	561	3	391.34	2,661
2-2819	Хуванцар хоолой ф25мм	м	1,500	161.6	242,400	0.02	561	3	391.34	3,548
2-2819	Хуванцар хоолой ф20мм	м	1,366	1313	1,793,558	0.13	561	3	391.34	28,826
2-2822	Хуванцар хоолой ф40мм	м	5,344	30.3	161,923	0.01	561	3	391.34	2,860
2-2822	Хуванцар хоолой ф63мм	м	7,032	30.3	213,070	0.01	561	3	391.34	2,860
3-3720	Хуваарилах самбар-1 Ip31 1000x800x400мм	ш	1,112,750	1	1,112,750	0.03	561	2	280.66	3,936
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	200	300	60,000	0.04	561	2	280.66	5,527
2-2676	Холбох бугуйвч ф32мм	ш	500	12	6,000	0	561	2	280.66	49
2-2675	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	200	32	6,400	0.00	561	2	280.66	589
2-2675	Холбох бугуйвч ф20мм	ш	200	260	52,000	0.03	561	2	280.66	4,790
2-2676	Холбох бугуйвч ф40мм	ш	500	6	3,000	0	561	2	280.66	25
2-2676	Холбох бугуйвч ф63мм	ш	500	6	3,000	0	561	2	280.66	25
3-4635	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрэл 2x10вт, Ip-54	ш	37,440	3	112,320	0.01	561	2	280.66	945

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-4635	Цэнэг хуримтлуулах гарах бичигтэй аваарийн гэрэл 18вт, Ip-54	ш	44,640	7	312,480	0.01	561	2	280.66	2,204
3-5195	Цэнэг шавхагч опс1-с/4р, 25ка	ш	268,000	3	804,000	0.00	561	2	280.66	472
3-5195	Цэнэг шавхагч опс1-в/4р, 30ка	ш	416,000	2	832,000	0.00	561	2	280.66	315
3-5195	Цэнэг шавхагч опс1-в/4р, 25ка	ш	416,000	1	416,000	0.00	561	2	280.66	157
1-0060	Эрэг боолт	кг	5,200	0.78	4,056	0	561	2	280.66	139
3-5141	Автомат сэлгэн залгагч 16а /ats/	ш	422,600	1	422,600	0.00	561	2	280.66	157
3-5223	Автомат мссв 35ка, 400а	ш	374,400	2	748,800	0.00	561	2	280.66	630
3-5223	Автомат мссв 35ка, 200а	ш	225,360	4	901,440	0.04	561	2	280.66	6,298
3-5223	Автомат мссв 25ка, 200а	ш	225,360	1	225,360	0.00	561	2	280.66	157
3-5223	Автомат мсв 1р 10ка, 16а	ш	5,040	19	95,760	0.02	561	2	280.66	2,992
3-5223	Автомат мсв 3р 25ка, 50а	ш	85,000	1	85,000	0.00	561	2	280.66	157
3-5223	Автомат мсв 3р 25ка, 40а	ш	100,584	1	100,584	0.00	561	2	280.66	157
3-5223	Автомат мсв 3р 25ка, 16а	ш	100,584	1	100,584	0.00	561	2	280.66	157
3-5223	Автомат мсв 25ка, 50а	ш	100,584	2	201,168	0.02	561	2	280.66	3,149
3-5223	Автомат мсв 25ка, 40а	ш	100,584	1	100,584	0.00	561	2	280.66	315
3-5223	Автомат мсв 25ка, 16а	ш	97,920	2	195,840	0.00	561	2	280.66	315
3-5223	Автомат мсв 25ка, 25а	ш	97,920	1	97,920	0.00	561	2	280.66	157
3-6030	Амперметр 1-150а	ш	22,680	9	204,120	0.01	561	2	280.66	1,601
3-5470	Газардуулгын контакттай розетка 250в, 2*16а	ш	11,050	5	55,250	0	561	2	280.66	79
3-5470	Газардуулгын контакттай хоёрлосон розетка 250в, 2*16а	ш	12,500	77	962,500	0.01	561	2	280.66	1,212
3-5470	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан хоёрлосон розетка 250в, 2*16а	ш	15,000	11	165,000	0.00	561	2	280.66	173
3-4939	Гал хамгаалагч ппни-16а	ш	11,880	3	35,640	0.00	561	2	280.66	472
3-4939	Гал хамгаалагч ппни-160а	ш	22,752	3	68,256	0.00	561	2	280.66	472
3-4939	Гал хамгаалагч ппни-200а	ш	22,752	6	136,512	0.01	561	2	280.66	945
3-4939	Гал хамгаалагч ппни-32а	ш	11,880	3	35,640	0.00	561	2	280.66	472
3-4939	Гал хамгаалагч ппни-50а	ш	11,880	3	35,640	0.00	561	2	280.66	472
3-4635	Гарцны чиглэл заасан сумтай цэнэглэгддэг гэрэл 20вт, Ip-54	ш	28,480	4	113,920	0.01	561	2	280.66	1,260
3-3720	Гэрэлтүүлгийн самбар-1 Ip31 560x490x145мм	ш	303,250	3	909,750	0.04	561	2	280.66	7,085
3-8066	Гүйдлийн трансформатор тти 400/5а	ш	48,519	12	582,228	0.02	561	1	216.56	2,916
3-8066	Гүйдлийн трансформатор тти 150/5а	ш	48,519	3	145,557	0.01	561	1	216.56	729

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6030	Вольтметр 0-400в	ш	22,680	3	68,040	0.00	561	2	280.66	534
3-4312	Дохионы гэрэл	ш	6,500	9	58,500	0.01	561	2	280.66	2,069
3-5118	Далд сэлгэн унтраалга 250в 15а	ш	15,500	2	31,000	0.00	561	2	280.66	157
3-5118	Далд унтраалга 250в 15а	ш	9,750	42	409,500	0.02	561	2	280.66	3,306
3-5118	Далд 2 даралтад унтраалга 250в 15а	ш	15,000	12	180,000	0.01	561	2	280.66	945
3-5218	Дифференциаль автомат ад 32 4р, 40а/30ма	ш	39,150	2	78,300	0.02	561	2	280.66	3,149
3-5218	Дифференциаль автомат ад 32 4р, 32а/30ма	ш	39,150	4	156,600	0.04	561	2	280.66	6,298
3-5218	Дифференциаль автомат ад 32 4р, 25а/30ма	ш	39,150	3	117,450	0.03	561	2	280.66	4,724
3-5218	Дифференциаль автомат ад 32 2р, 32а/30ма	ш	39,150	3	117,450	0.00	561	2	280.66	472
3-5218	Дифференциаль автомат ад 32 2р, 25а/30ма	ш	39,150	31	1,213,650	0.31	561	2	280.66	48,810
3-5218	Дифференциаль автомат ад 32 2р, 25а/10ма	ш	39,150	3	117,450	0.00	561	2	280.66	472
3-2825	Зэс голтой 5*95мм2 огтлолтой утас	м	202,500	30.6	6,196,500	0.12	561	2	280.66	19,272
3-2824	Зэс голтой 5*6мм2 огтлолтой утас	м	12,150	56.1	681,615	0.06	561	2	280.66	8,833
3-2824	Зэс голтой 5*4мм2 огтлолтой утас	м	9,450	91.8	867,510	0.09	561	2	280.66	14,454
3-2975	Зэс голтой 5*185мм2 огтлолтой утас	м	346,500	7	2,425,500	0.08	561	2	280.66	13,226
3-2825	Зэс голтой 5*10мм2 огтлолтой утас	м	22,950	30.6	702,270	0.05	561	2	280.66	7,227
3-2820	Зэс голтой 1*2.5мм2 огтлолтой утас	м	931	4480.5	4,171,346	4.48	561	2	280.66	705,456
3-2820	Зэс голтой 1*4мм2 огтлолтой утас	м	1,485	3759.5	5,582,858	3.76	561	2	280.66	591,934
3-2824	Зэс голтой 3*6мм2 огтлолтой утас	м	10,700	71.4	763,980	0.07	561	2	280.66	11,242
3-4635	Лед хамгаалагдсан нүдэн гэрэлтүүлэгч 10вт, Ip44	ш	22,720	35	795,200	0.04	561	2	280.66	5,511
3-6422	Лед гэрэлтүүлэгч 40вт, Ip-20	ш	23,040	11	253,440	0.02	561	3	391.34	4,830
3-6422	Лед гэрэлтүүлэгч 10вт, Ip-20	ш	22,720	12	272,640	0.02	561	3	391.34	5,269
3-6422	Лед гэрэлтүүлэгч 2х18вт, Ip-20	ш	27,680	98	2,712,640	0.2	561	3	391.34	43,030
3-3720	Оролтын ерөнхий самбар-1,2 Ip31 2000х800х300мм	ш	1,810,000	2	3,620,000	0.05	561	2	280.66	7,873
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	608,000	1	608,000	0.00	561	1	216.56	279
					48,704,892					**1,699,234**

3. ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	0.17	304	0.17	3	1	516.48	259
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	0.00	33	0	561	2	280.66	1
2-2819	Туузан төмөр 40*4мм	кг	3,500	283.8	993,300	0.39	561	3	391.34	86,605

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2819	Туузан төмөр 25*4мм	кг	3,500	81	283,500	0.07	561	3	391.34	14,742
1-0795	Тос	кг	5,069	1.6	8,114	0.00	561	2	280.66	315
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,610	0.32	835	0	561	1	216.56	39
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	20,000	1.02	20,320	0.00	561	2	280.66	640
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2,500	6.4	16,000	0.01	561	2	280.66	1,159
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,600	0.51	1,331	0	561	2	280.66	93
1-4334	Хайрга	м3	22,390	0.7	15,694	1.23	65	1	251.1	20,021
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	0.26	96,501	0.26	561	1	216.56	31,954
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	20.48	95,560	0.02	561	2	280.66	3,741
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	0.00	1,151	0.00	561	1	216.56	158
1-0714	Булан төмөр 40*40*4мм	кг	3,500	153.72	538,020	0.15	561	1	216.56	18,675
1-3058	Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч	ш	4,500	195	877,500	0.2	561	1	216.56	23,691
1-4543	Голын элс	м3	24,500	0.44	10,716	0.72	8	1	373.4	2,156
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	575,700	0.01	7,908	0.01	561	1	216.56	1,335
1-0744	Гүйдэл буулгагч цувимал бөөрөнхий ган ф12	кг	3,400	288	979,200	0.29	561	1	216.56	34,989
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	575,700	0.00	921	0.00	561	1	216.56	126
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	0.01	6,692	0.01	561	1	216.56	847
3-2820	Зэс голтой 1*6мм2 огтлолтой утас	м	2,079	30.9	64,241	0.09	561	2	280.66	14,596
					4,017,841					**256,140**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **52,759,683** **2,248,552**

75-Н ХҮҮХДИЙН ДОТУУР БАЙР

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЖАГСААЛТ

Шифр	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
ДОТОР ЦАХИЛГААН					
2-0416	Дизель генератор 5кВА	ком	1	3,410,000	3,410,000
	Шууд зарлын дүн				**3,410,000**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (УЕ ШАТААР)

1. ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРЫН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.17	40,590	6,900
2028	Автокран 5тн	3.53	59,489	209,858
2030	Автокран 10тн	4.7	80,019	376,025
	Автомашин	0.45	13,800	6,266
3027	Гагнуурын аппарат	3.08	12,366	38,131
				637,181

2. ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.14	40,590	5,683
11004	Цахилгаан өрөм	8.45	6,250	52,781
2028	Автокран 5тн	3.98	59,489	236,885
				295,349

3. ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	3.84	40,590	155,866
3033	Гагнуурын аппарат	28.8	12,366	356,141
				512,006

НИЙТ ДҮН: 1,444,536

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	19,859,569
2	Материал	28,236,138
3	Тээвэр	274,150
4	Машин ашиглалт	79,120
	Шууд зардлын дүн	48,448,976
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	7,335,705
6	Ашиг / 15%/	8,367,702
	Барилга угсралтын ажлын дүн	64,152,383
7	НӨАТ 10%	6,415,238
8	Нормчлолын сан 0.18%	115,474
	Дүн	70,683,095
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,283,048
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	641,524
	Дүн	72,607,667
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,283,048
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	73,890,714

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	Хотын телефон	4,369,614	746,940	2,715,436	0	61,385	275,904	569,950
2	Хамгаалалтын дохиолол	14,302,510	3,015,687	8,247,715	14,872	44,759	1,113,931	1,865,545
3	Интернэт сүлжээ	6,942,385	3,088,015	1,746,610	14,872	46,712	1,140,648	905,529
4	Зарлан мэдээллэх системийн ажил	10,019,167	2,430,395	5,339,132	11,898	33,157	897,737	1,306,848
5	Галын дохиолол	25,422,804	9,300,614	9,263,988	31,529	75,205	3,435,450	3,316,018
6	Кабелийн телевиз	3,095,903	1,277,917	923,256	5,949	12,932	472,036	403,813
	НИЙТ ДҮН:	64,152,383	19,859,569	28,236,138	79,120	274,150	7,335,705	8,367,702

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХОТЫН 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
20-270-04	Давхрын самбар угсрах 400x300x160мм	ш	2	3.6 / 2	3.71 / .02	7.42 / .04	10118 / 7974	75076 / 319	75,395
20-270-04	Холбооны томор шкаф угсрах /RACK 19"/	ш	1	3.6 / 2	3.71 / .02	3.71 / .02	10118 / 7974	37538 / 159	37,697
40-220-04	Телефоны 10 хосын хуваарилах хайрцаг тавих КРТП-10 /пэ суурьтай/	ш	1	4.0 / 2	6.25 /	6.25 /	10589 / 7974	66128 /	66,128
40-480-05	Телефон хэрэглэгчийн розетка хананд суурилуулах	ш	18	3.1 / 2	.33 /	5.98 /	9530 / 7974	56951 /	56,951
40-480-05	Телефон хэрэглэгчийн розетка хананд суурилуулах /телефон, интернэт хосолсон/	ш	5	3.1 / 2	.33 /	1.66 /	9530 / 7974	15820 /	15,820
40-440-04	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /UTP Cat.5 2x2x0.5мм/	100м	3	3.7 / 2	3.62 /	10.85 /	10236 / 7974	111102 /	111,102
40-440-04	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /UTP 10x2x0.5мм/	100м	0.5	3.7 / 2	3.62 /	1.81 /	10236 / 7974	18517 /	18,517

Нийт Хүн/цаг: 37.67 / .06 *Үндсэн цалин:*	381,610
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	64,874
Нэмэгдэл цалин 37% :	141,196
Нийт цалин:	587,679
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	79,337
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	79,924
Ажиллах хүчний зардал:	**746,940**

ИНТЕРНЭТ СҮЛЖЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-600-07	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-12 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	ш	1	5.5 / 2	5.5 / .09	5.5 / .09	12092 / 7974	66506 / 678	67,184
40-480-05	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /16port/	ш	1	3.1 / 2	.33 /	.33 /	9530 / 7974	3164 /	3,164
40-480-05	Компьютерийн сүлжээний салаалагч /8port/	ш	1	3.1 / 2	.33 /	.33 /	9530 / 7974	3164 /	3,164
40-480-05	Компьютерийн сүлжээний роутер /4port/	ш	1	3.1 / 2	.33 /	.33 /	9530 / 7974	3164 /	3,164
40-440-04	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /UTP Cat.6 4x2x0.5мм/	100м	3	3.7 / 2	3.62 /	10.85 /	10236 / 7974	111102 /	111,102

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, бананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф22мм	метр	250	3.2 / 2	.4 / .15	99.75 / 37.25	9647 / 7974	962288 / 297032	1,259,320
20-210-04	Угсралтын хуванцар хайрцаг угсрах /100x100x50мм/	ш	23	3.3 / 2	.47 / .14	10.74 / 3.22	9765 / 7974	104886 / 25676	130,562

Нийт Хүн/цаг: 127.84 / 40.55 *Үндсэн цалин:* 1,577,659

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 268,202

Нэмэгдэл цалин 37% : 583,734

Нийт цалин: 2,429,595

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 327,995

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 330,425

Ажиллах хүчний зардал: **3,088,015**

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

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
40-460-08	Коаксиаль кабелийн гол салаалагчийг тоосгон хананд угсрах /4 чиглэл/	ш	2	4.0 / 2	.92 /	1.83 /	10589 / 7974	19399 /	19,399
40-460-08	Коаксиаль кабелийн салаалагчийг тоосгон хананд угсрах /4 чиглэл/	ш	2	4.0 / 2	.92 /	1.83 /	10589 / 7974	19399 /	19,399
40-040-04	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай коаксиль кабель ховилд тараах	100м	1.5	4.0 / 2	6.95 /	10.42 /	10589 / 7974	110359 /	110,359
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, бананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф28мм	метр	100	3.2 / 2	.4 / .15	39.9 / 14.9	9647 / 7974	384915 / 118813	503,728

Нийт Хүн/цаг: 53.99 / 14.9 *Үндсэн цалин:* 652,885

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 110,990

Нэмэгдэл цалин 37% : 241,567

Нийт цалин: 1,005,442

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 135,735

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 136,740

Ажиллах хүчний зардал: **1,277,917**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-470-08	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт, өсгөгч, ослын дохио өсгөгч суурилуулах	ком	1	4.0 / 2	7.49 /	7.49 /	10589 / 7974	79354 /	79,354
40-480-05	Чанга яригчийг таазанд угсрах 6 вт	ш	9	3.1 / 2	.33 /	2.99 /	9530 / 7974	28476 /	28,476
40-510-05	Дууны уян холболтын кабель 2x2x1мм	100м	2.5	2.1 / 2	6.23 /	15.57 /	8118 / 7974	126397 /	126,397
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф16мм	метр	200	3.2 / 2	.4 / .15	79.8 / 29.8	9647 / 7974	769831 / 237625	1,007,456

Нийт Хүн/цаг: 105.85 / 29.8 *Үндсэн цалин:*	1,241,683
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	211,086
Нэмэгдэл цалин 37% :	459,423
Нийт цалин:	1,912,191
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	258,146
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	260,058
Ажиллах хүчний зардал:	**2,430,395**

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
40-310-04	Галын дохиоллын хүлээн авах станц, хянах самбар угсрах	ш	1	5.0 / 2	32.13 /	32.13 /	11634 / 7974	373766 /	373,766
40-320-05	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч суурилуулах	ш	53	5.0 / 2	1.04 /	55.23 /	11634 / 7974	642499 /	642,499
40-320-05	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч суурилуулах	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.08 /	11634 / 7974	24245 /	24,245
40-320-05	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч угсрах	ш	5	5.0 / 2	1.04 /	5.21 /	11634 / 7974	60613 /	60,613
40-360-05	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио осгогч угсрах	ш	5	4.0 / 2	3.12 /	15.61 /	10589 / 7974	165294 /	165,294
40-540-04	Цахилгаан тэжээлийн үүсгүүр гүйдэл хүчдэл баригч /UPS/	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	11425 / 7974	59444 /	59,444
40-040-04	Зэс дамжуулагчтай галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай галын дохиоллын кабель ховилд тараах 2x2x0.5мм	100м	6	4.0 / 2	6.95 /	41.69 /	10589 / 7974	441434 /	441,434

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-210-04	Угсралтын хайрцаг угсрах /6 талтай/	ш	55	3.3 / 2	.47 / .14	25.69 / 7.7	9765 / 7974	250814 / 61400	312,214
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф16мм	метр	500	3.2 / 2	.4 / .15	199.5 / 74.5	9647 / 7974	1924576 / 594063	2,518,640
20-160-12	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф50мм	метр	30	3.2 / 2	.4 / .16	11.97 / 4.77	9647 / 7974	115475 / 38036	153,511

Нийт Хүн/цаг: 394.3 / 86.97 *Үндсэн цалин:* 4,751,660

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 807,782

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,758,114

Нийт цалин: 7,317,556

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 987,870

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 995,188

Ажиллах хүчний зардал: **9,300,614**

ХАМГААЛАЛТЫН 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
40-500-08	Хэрэглэгчийн видео төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах /дотор/	ш	11	4.0 / 2	.56 /	6.12 /	10589 / 7974	64762 /	64,762
40-340-06	Ажиглалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй дохиолол хүлээн авах-хянах станц угсрах /16 суваг/	ш	1	5.0 / 2	3.13 /	3.13 /	11634 / 7974	36380 /	36,380
40-460-08	Кабелийн салаалагчийг кабелийн тоосгон хананд угсрах /Poe Swltch 16 port/	ш	1	4.0 / 2	.92 /	.92 /	10589 / 7974	9700 /	9,700
40-440-04	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай кабель /UTP Cat.6 4x2x0.5мм/	100м	3	3.7 / 2	3.62 /	10.85 /	10236 / 7974	111102 /	111,102
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф22мм	метр	250	3.2 / 2	.4 / .15	99.75 / 37.25	9647 / 7974	962288 / 297032	1,259,320
40-540-04	Цахилгаан тэжээлийн үүсгүүр гүйдэл хүчдэл баригч /UPS/	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	11425 / 7974	59444 /	59,444

Нийт Хүн/цаг: 125.97 / 37.25 *Үндсэн цалин:* 1,540,707

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 261,920

Нэмэгдэл цалин 37% : 570,062

Нийт цалин: 2,372,689

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	320,313
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	322,686
Ажиллах хүчний зардал:	**3,015,687**
Бүгд хүн/цаг: ***845.62 / 209.53*** **Бүгд цалин:**	***10,146,203***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,724,854**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,754,095**
Нийт цалин:	**15,625,152**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,109,396**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,125,021**
Ажиллах хүчний зардал:	**19,859,569**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сулжээний кабель utp cat.5 2x2x0.5мм	м	1,300	300	390,000	0.21	561	2	280.66	32,498
	Сулжээний кабель utp 10x2x0.5мм	м	2,700	50	135,000	0.08	561	2	280.66	11,902
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	0.00	36	0	561	2	280.66	1
	Телефон хэрэглэгчийн розетка /хана/ rg-11	ш	8,500	18	153,000	0.01	561	2	280.66	1,462
	Телефон хэрэглэгчийн розетка /хана/ rg-11 /телефон, интернэт хосолсон/	ш	12,500	5	62,500	0.00	561	2	280.66	406
3-5546	Телефоны 10 хосын хуваарилах хайрцаг кртп-10x2	ш	38,500	1	38,500	0.00	561	2	280.66	157
3-3808	Холбооны томор шкаф /rack 19"/ 40unlt	ш	1,299,900	1	1,299,900	0.04	561	2	280.66	7,085
3-3808	Давхрын самбар 400x300x160мм	ш	318,250	2	636,500	0.05	561	2	280.66	7,873
					2,715,436					**61,385**

ИНТЕРНЭТ СҮЛЖЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сулжээний кабель utp cat.6 4x2x0.5мм	м	1,600	300	480,000	0.21	561	2	280.66	32,498
3-6514	Угсралтын хуванцар хайрцаг /100x100x50мм/	ш	15,000	23	345,000	0.05	561	2	280.66	7,243
2-2819	Хуванцар хоолой ф22мм	м	1,366	252.5	344,915	0.03	561	3	391.34	5,543
2-2675	Холбох бугуйвч ф22мм	ш	200	20	4,000	0.00	561	2	280.66	368
2-4073	Холбох булан ф22мм	ш	200	23	4,600	0	561	1	216.56	84
3-4401	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж /fdf-12/	ш	220,000	1	220,000	0	561	1	216.56	61
1-0129	Дюбель	ш	100	5.75	575	0	561	2	280.66	102
	Компьютерийн сүлжээний switch /16 port/	ш	187,520	1	187,520	0.00	561	2	280.66	271
	Компьютерийн сүлжээний switch /8 port/	ш	85,000	1	85,000	0.00	561	2	280.66	271
	Компьютерийн сүлжээний router /4 port/	ш	75,000	1	75,000	0.00	561	2	280.66	271
					1,746,610					**46,712**

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2819	Хуванцар хоолой ф28мм	м	3,656	101	369,256	0.01	561	3	391.34	2,217
2-2675	Холбох бугуйвч ф28мм	ш	200	10	2,000	0.00	561	2	280.66	184
	Коаксиль кабелийн салаалагч /4 чиглэл/	ш	93,000	2	186,000	0.00	561	2	280.66	542
	Коаксиль кабелийн гол салаалагч /4 чиглэл/	ш	63,000	2	126,000	0.00	561	2	280.66	542
3-2360	Коаксиль кабель рк-75 0.7-0.9мм	м	1,600	150	240,000	0.06	561	2	280.66	9,447
					923,256					**12,932**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2819	Хуванцар хоолой ф16мм	м	1,266	202	255,732	0.02	561	3	391.34	4,435
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	200	20	4,000	0.00	561	2	280.66	368
	Чанга яригч 6вт /тааз/	ш	320,000	9	2,880,000	0.00	561	2	280.66	731
	Дууны уян холболтын кабель frls 2x2x1мм	м	2,000	250	500,000	0.17	561	2	280.66	27,081
	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт, өсгөгч, ослын дохио өсгөгч	ком	1,699,400	1	1,699,400	0.00	561	2	280.66	542
					5,339,132					**33,157**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио ?г?гч	ш	28,000	5	140,000	0.01	561	2	280.66	1,354
	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч	ш	58,600	53	3,105,800	0.01	561	2	280.66	1,435
3-6514	Угсралтын хайрцаг /6 талтай/	ш	15,000	55	825,000	0.11	561	2	280.66	17,320
	Тэжээлийн блок ups	ш	1,452,800	1	1,452,800	0.01	561	2	280.66	1,625
2-2819	Хуванцар хоолой ф16мм	м	1,266	505	639,330	0.05	561	3	391.34	11,087
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	м	5,344	30.3	161,923	0.01	561	3	391.34	2,860
	Хуванцар хоолойг холбогч уян	ш	1,500	110	165,000	0.00	561	2	280.66	196
	Хуванцар хоолойг хайрцагт холбогч	ш	1,500	110	165,000	0.00	561	2	280.66	196
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	200	20	4,000	0.00	561	2	280.66	368
	Галын дохиоллын станц, хянах самбар	ш	810,000	1	810,000	0.00	561	2	280.66	542

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Галын дохиоллын гар мэдээлэгч	ш	100,000	5	500,000	0	561	2	280.66	135
1-0129	Дюбель	ш	100	13.75	1,375	0.00	561	2	280.66	245
	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч	ш	46,880	2	93,760	0	561	2	280.66	54
3-2360	Зэс дамжуулагчтай галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай галын дохиоллын кабель 2x2x0.5мм	м	2,000	600	1,200,000	0.24	561	2	280.66	37,788
					9,263,988					**75,205**

ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сулжээний кабель utp cat.6 4x2x0.5мм	м	1,600	300	480,000	0.21	561	2	280.66	32,498
	Тэжээлийн блок ups	ш	1,452,800	1	1,452,800	0.01	561	2	280.66	1,625
2-2819	Хуванцар хоолой ф22мм	м	1,366	252.5	344,915	0.03	561	3	391.34	5,543
2-2675	Холбох бугуйвч ф22мм	ш	200	50	10,000	0.01	561	2	280.66	921
	Ажиглалтын дэлгэц 21инч	ш	500,000	1	500,000	0.01	561	1	216.56	607
	Видео төхөөрөмж /дотор/	ш	425,000	11	4,675,000	0.02	561	2	280.66	2,979
3-4102	Дүрс бичлэг үзэх төхөөрөмж poe 16 port nVr	ком	450,000	1	450,000	0.00	561	2	280.66	315
	Кабелийн салаалагч /poe swltch 16 port/	ш	335,000	1	335,000	0.00	561	2	280.66	271
					8,247,715					**44,759**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **28,236,138** **274,150**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ИНТЕРНЭТ СҮЛЖЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.25	59,489	14,872

14,872

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.1	59,489	5,949

5,949

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМИЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.2	59,489	11,898

11,898

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.53	59,489	31,529

31,529

ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.25	59,489	14,872

14,872

НИЙТ ДҮН: 79,120

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**3,403,806**
2	**Материал**	**8,667,873**
3	**Тээвэр**	**1,399,306**
4	**Машин ашиглалт**	**1,069,103**
	Шууд зардлын дүн	**14,540,089**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**1,257,294**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,369,607**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**18,166,990**
7	**НӨАТ 10%**	**1,816,699**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**32,701**
	Дүн	**20,016,390**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**363,340**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**181,670**
	Дүн	**20,561,399**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**363,340**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**20,924,739**

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	Дулааны сувгийн ажил	10,004,447	2,242,718	3,763,016	566,422	1,298,950	828,413	1,304,928
2	Гадна дулааны шугам	4,273,286	595,624	2,603,961	222,936	73,369	220,011	557,385
3	Хүйтэн усны шугам	1,217,343	261,119	589,936	92,420	18,633	96,452	158,784
4	Худаг дахь хаалт арматурын ажил	2,671,914	304,345	1,710,961	187,324	8,355	112,419	348,510
	НИЙТ ДҮН:	18,166,990	3,403,806	8,667,873	1,069,103	1,399,306	1,257,294	2,369,607

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДУЛААНЫ СУВГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	60.76	2.0 / 2	.01 /	.35 /	7974 / 7974	2762 /	2,762
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.9	2.9 / 2	4.86 /	9.24 /	9268 / 7974	85634 /	85,634
06-010-04	Суваг болон нищ, эргэлтийн бетон ул хийх	м3	3.7	2.4 / 2	.76 / 1.49	2.82 / 5.5	8549 / 7974	24109 / 43843	67,952
06-230-10	Сувгийн бетон хана цутгах	м3	2.85	3.0 / 2	10.24 / 1.68	29.18 / 4.79	9412 / 7974	274680 / 38180	312,859
08-040-10	Сувгийн хананд битум тусгаарлалт хийх	м2	18.1	2.9 / 2	.49 / .01	8.91 / .14	9268 / 7974	82584 / 1155	83,738
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ9	ш	20	3.3 / 2	2.28 / .09	45.61 / 1.76	9765 / 7974	445362 / 14034	459,396
09-140-04	Нищ, эргэлтийн ган дам нуруу угсрах	тн	0.06	3.8 / 2	11.9 / .03	.71 / .00	10353 / 7974	7394 / 16	7,410
06-010-04	Үл хөдлөх тулгуурын бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	0.3	2.4 / 2	.76 / 1.49	.23 / .45	8549 / 7974	1955 / 3555	5,510
06-010-22	ҮХТ-ын бетон хана цутгах В15	м3	0.4	3.0 / 2	3.49 / 1.42	1.39 / .57	9412 / 7974	13122 / 4529	17,651
23-250-07	Суваг дахь янданд ҮХТ хийх	тн	0.033	2.3 / 2	23.51 / 5.8	.78 / .19	8406 / 7974	6523 / 1525	8,048
01-070-02	Шуудууг эргүүлж булах	м3	7.34	1.3 / 2	1.84 /	13.47 /	6968 / 7974	93877 /	93,877
01-390-09	Механизмаар буцааж булах	м3	41.58	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-270-11	Илүү гарсан шороог ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	13.7	2.0 / 2	.01 /	.12 /	7974 / 7974	961 /	961

Нийт Хүн/цаг: 112.82 / 13.4 *Үндсэн цалин:*	1,145,799
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	194,786
Нэмэгдэл цалин 37% :	423,946
Нийт цалин:	1,764,531
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	238,212
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	239,976
Ажиллах хүчний зардал:	**2,242,718**

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
23-050-05	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 76 мм	км	0.035	3.8 / 2	535.6 / 36.22	18.75 / 1.27	10353 / 7974	194077 / 10109	204,186
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	8.3	2.7 / 2	.44 /	3.64 / .00	8981 / 7974	32709 / 20	32,729

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах	м2	8.3	3.4 / 2	.8 / .03	6.61 / .26	9883 / 7974	65336 / 2052	67,388

Нийт Хүн/цаг: 29 / 1.53 *Үндсэн цалин:* 304,303

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 51,731

Нэмэгдэл цалин 37% : 112,592

Нийт цалин: 468,626

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 63,265

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 63,733

Ажиллах хүчний зардал: **595,624**

ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
23-050-04	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф57х3.5 мм	км	0.015	3.8 / 2	524.94 / 31.38	7.87 / .47	10353 / 7974	81520 / 3753	85,274
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	3.3	2.7 / 2	.44 /	1.45 /	8981 / 7974	13005 / 8	13,013
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах	м2	3.3	3.4 / 2	.8 / .03	2.63 / .1	9883 / 7974	25977 / 816	26,793
21-130-04	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.015	2.7 / 2	61.8 / .00	.93 /	8981 / 7974	8325 /	8,326

Нийт Хүн/цаг: 12.88 / .57 *Үндсэн цалин:* 133,405

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 22,679

Нэмэгдэл цалин 37% : 49,360

Нийт цалин: 205,444

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 27,735

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 27,940

Ажиллах хүчний зардал: **261,119**

ХУДАГ ДАХЬ ХААЛТ АРМАТУРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
23-200-05	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф65мм /халаалт/	ком	2	4.0 / 2	3.71 / .48	7.41 / .95	10589 / 7974	78507 / 7607	86,114
23-110-04	Яндан хоолойд буулгалт тавих ф25мм	ш	2	4.1 / 2	/	/	10693 / 7974	/	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	1.53	3.6 / 2	.52 / .01	.79 / .02	10118 / 7974	7980 / 144	8,124
24-090-08	Хаалтуудыг дулаалах	м2	1	3.4 / 2	.8 / .03	.8 / .03	9883 / 7974	7872 / 247	8,119
23-200-04	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50мм /цэвэр ус/	ком	1	4.0 / 2	2.36 / .41	2.36 / .41	10589 / 7974	25031 / 3293	28,325
23-100-04	Цайрдсан ган чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	2	3.9 / 2	1.17 / .02	2.34 / .04	10471 / 7974	24504 / 303	24,807
23-110-04	Яндан хоолойд буулгалт тавих ф20мм	ш	1	4.1 / 2	/	/	10693 / 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 13.7 / 1.45 *Үндсэн цалин:*	155,489
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	26,433
Нэмэгдэл цалин 37% :	57,531
Нийт цалин:	239,453
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	32,326
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	32,566
Ажиллах хүчний зардал:	**304,345**
Бүгд хүн/цаг: ***168.39 / 16.95*** **Бүгд цалин:**	***1,738,996***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**295,629**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**643,428**
Нийт цалин:	**2,678,053**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**361,537**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**364,215**
Ажиллах хүчний зардал:	**3,403,806**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДУЛААНЫ СУВГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	2.45	4,908	2.45	3	1	516.48	3,802
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.65	14,233	0.97	8	1	373.4	2,899
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18,500	0.32	5,945	0.00	561	2	280.66	708
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	18,500	12.43	229,881	0.04	561	2	280.66	5,869
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	12.16	33,636	0.01	561	2	280.66	2,201
1-4334	Хайрга	м3	22,390	5.97	133,749	10.45	65	1	251.1	170,622
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	0.16	3,176	0.00	561	3	391.34	466
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.06	24,258	0.07	561	1	216.56	8,032
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	1.96	733,195	2	561	1	216.56	242,777
1-4529	Шохой	тн	266,207	0.02	4,643	0.02	561	1	216.56	2,585
1-3825	Швелер	тн	2,842,112	0.03	89,079	0.03	561	1	216.56	3,808
1-4543	Голын элс	м3	24,500	4.67	114,530	7.71	8	1	373.4	23,041
1-3825	Ган дам нуруу	кг	2,842	60	170,520	0.08	561	1	216.56	9,476
1-0716	Ган лист	кг	3,634	1.69	6,133	0.00	561	1	216.56	205
1-2674	Гсх-9 /1000/	ш	72,570	20	1,451,400	6.1	561	1	216.56	741,090
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	450,000	0.04	17,955	0.03	561	1	216.56	3,151
	Зайлуулах шороо	м3	0	13.7	0	16.44	5	1	453.71	37,295
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	575,700	0.28	159,152	0.18	561	1	216.56	21,831
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	0.00	921	0	561	1	216.56	117
1-0358	Праймер	кг	5,069	111.44	564,889	0.12	561	2	280.66	18,971
1-0418	Олс	кг	54,375	0.01	812	0	561	2	280.66	2
					3,763,016					**1,298,950**

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	0.67	1,347	0.67	3	1	516.48	1,043
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	0.3	6,034	0.00	561	3	391.34	885
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.77	3,593	0	561	2	280.66	141
1-2660	Бетон дэр оп-1	ш	7,091	10	70,910	0.1	561	1	216.56	12,149

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	17,845	20	356,900	0.03	561	2	280.66	3,968
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф-65	ш	13,830	8	110,640	0.01	561	2	280.66	1,524
2-2408	Ган яндан ф76х3.5	м	32,635	35.32	1,152,505	0.18	561	3	391.34	39,231
2-2881	Гулсах тулгуур ф-76мм	ш	14,500	2	29,000	0.00	561	1	216.56	243
1-0375	Нийлэг хальс	м2	5,000	30	150,000	0.00	561	2	280.66	567
1-0091	Пенополиуритан дулаалга ф76мм	м	16,736	35.32	591,032	0.08	561	2	280.66	12,221
1-0091	Пенополиуритан отвод дулаалга ф65мм	ш	16,500	8	132,000	0.01	561	2	280.66	1,398
					2,603,961					**73,369**

ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	0.5	1,008	0.5	3	1	516.48	781
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	0.12	2,406	0.00	561	3	391.34	353
2-2405	Цайрдсан ган яндан д-50х3.5	м	20,925	15.15	317,014	0.06	561	3	391.34	12,805
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.3	1,400	0	561	2	280.66	55
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	17,845	0.33	5,889	0	561	2	280.66	65
1-0375	Нийлэг хальс	м2	5,000	6.6	33,000	0	561	2	280.66	125
1-0091	Пенополиуритан дулаалга ф50мм	м	15,130	15.15	229,219	0.03	561	2	280.66	4,448
					589,936					**18,633**

ХУДАГ ДАХЬ ХААЛТ АРМАТУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	0.03	55	0.03	3	1	516.48	43
2-0170	Ус буулгах фланцтай вентиль ф25мм	ш	85,000	2	170,000	0.00	561	2	280.66	381
2-0170	Ус буулгах фланцтай вентиль ф20мм	ш	70,000	1	70,000	0.00	561	2	280.66	191
1-0091	Хаалт ороох дулаалга б-50мм	м2	24,500	1	24,500	0.00	561	2	280.66	175
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	1.2	24,070	0.02	561	3	391.34	3,531
2-3173	Цайрдсан ган чиг өөрчлөгч ф-50	ш	9,820	2	19,640	0.00	561	2	280.66	229
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	0.6	2,803	0	561	2	280.66	110
2-1451	Ган яндан хоолой ф 25мм	м	7,895	1.53	12,079	0.00	561	3	391.34	803

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0531	Ган бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	378,314	1	378,314	0.00	561	2	280.66	595
2-0532	Ган бөмбөлгөн хаалт ф65мм	ш	501,676	2	1,003,352	0.01	561	2	280.66	1,984
3-4877	Ган отвод ф25мм	ш	3,010	2	6,020	0.00	561	2	280.66	315
1-0418	Олс	кг	54,375	0.00	126	0	561	2	280.66	0
					1,710,961					**8,355**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**8,667,873**					**1,399,306**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	7.47	18,983	141,856
1017	Бульдозер	0.08	90,105	7,160
1016	Бульдозер 54/80 м.х	0.89	88,573	79,108
2028	Автокран 5тн	9.89	59,489	588,620
	Автомашин	0.92	13,800	12,737
3122	Ацетиленийн генератор	0.85	27,240	23,168
3033	Гагнуурын аппарат	0.29	12,366	3,571
9023	Гүний доргиур	7.29	7,992	58,266
3043	Компрессор	0.75	14,651	10,988
5030	Насос	1.63	14,550	23,644
1001	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.65м3	2.22	54,107	119,986
				1,069,103

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	19,100,785
2	Материал	15,506,394
3	Тээвэр	3,778,334
4	Машин ашиглалт	2,050,498
	Шууд зардлын дүн	40,436,010
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	7,055,426
6	Ашиг / 15%/	7,123,715
	Барилга угсралтын ажлын дүн	54,615,152
7	НӨАТ 10%	5,461,515
8	Нормчлолын сан 0.18%	98,307
	Дүн	60,174,975
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,092,303
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	546,152
	Дүн	61,813,429
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,092,303
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	62,905,732

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна бохир усны шугам	14,255,935	4,171,107	5,242,596	440,792	1,001,251	1,540,719	1,859,470
2	Бохирын цооног 20м3	40,359,217	14,929,678	10,263,798	1,609,706	2,777,082	5,514,707	5,264,246
	НИЙТ ДҮН:	54,615,152	19,100,785	15,506,394	2,050,498	3,778,334	7,055,426	7,123,715

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	138.54	2.0 / 2	.01 /	.79 /	7974 / 7974	6297 /	6,297
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4.28	2.9 / 2	4.86 /	20.81 /	9268 / 7974	192901 /	192,901
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	110.25	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	19.46	1.3 / 2	1.84 /	35.72 /	6968 / 7974	248889 /	248,889
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх б-150мм	м3	7.74	2.5 / 2	1.54 / 1.41	11.96 / 10.91	8693 / 7974	103954 / 87023	190,977
01-280-02	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	13.1	2.0 / 2	.01 /	.07 /	7974 / 7974	533 /	533
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2	3.0 / 2	22.87 / 9.05	45.73 / 18.1	9412 / 7974	430430 / 144329	574,759
24-110-08	Худгийн ханыг хар тосоор будах	м2	10.8	2.6 / 2	.63 / .02	6.78 / .17	8837 / 7974	59936 / 1361	61,297
10-180-08	Худагт модон таг угсрах	м2	0.76	3.2 / 2	1.28 / .37	.97 / .28	9647 / 7974	9364 / 2242	11,606
22-250-06	160 мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	43	3.7 / 2	.4 / .09	17.06 / 3.87	10236 / 7974	174651 / 30859	205,510
24-160-05	Пенополиуретан яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	21.5	3.5 / 2	2.96 / .02	63.53 / .37	10000 / 7974	635325 / 2914	638,239

Нийт Хүн/цаг: 203.43 / 33.7 *Үндсэн цалин:*	2,131,008
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	362,271
Нэмэгдэл цалин 37% :	788,473
Нийт цалин:	3,281,752
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	443,037
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	446,318
Ажиллах хүчний зардал:	**4,171,107**

БОХИРЫН ЦООНОГ 20М3

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	Эксковатороор бохир усны шугам, цооногийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	127.8	2.0 / 2	.01 /	.73 /	7974 / 7974	5809 /	5,809
01-060-03	Хөрсийг гараар ухах	м3	4.8	2.9 / 2	4.86 /	23.34 /	9268 / 7974	216337 /	216,337
01-390-02	Бульдозероор шуудууны хөрсийг түрж булах	м3	69.8	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-070-02	Шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	7.75	1.3 / 2	1.84 /	14.23 /	6968 / 7974	99121 /	99,121
11-010-13	Септикийн уланд шавар бетон дэвсгэр үе хийх	м3	6	2.1 / 2	9.99 / 4	59.95 / 24	8118 / 7974	486642 / 191376	678,018
06-010-04	Септикийн ул бетон бэлтгэл хийх	м3	7.92	2.4 / 2	.76 / 1.49	6.04 / 11.77	8549 / 7974	51607 / 93847	145,454
08-040-10	Хэвтээ гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	24	2.9 / 2	.49 / .01	11.82 / .19	9268 / 7974	109503 / 1531	111,034
11-060-04	Хэвтээ гадаргууд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	24	2.6 / 2	.21 / .12	5.09 / 2.88	8837 / 7974	45005 / 22965	67,970
06-060-04	Септикийн бетон хана цутгах	м3	21.12	3.0 / 2	6.35 / 1.46	134.11 / 30.77	9412 / 7974	1262262 / 245375	1,507,637
08-040-07	Бетон ханын гадаргууд 20мм цементэн тэгшилгээ хийх	м2	60	2.7 / 2	.98 / .05	58.96 / 2.94	8981 / 7974	529484 / 23444	552,927
08-040-10	Бетонон ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	60	2.9 / 2	.49 / .01	29.54 / .48	9268 / 7974	273758 / 3828	277,586
06-100-04	Септикийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах	м3	2.06	2.8 / 2	16.1 / .64	33.17 / 1.32	9124 / 7974	302670 / 10513	313,183
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.044	2.5 / 2	17.25 / 2.45	.76 / .11	8693 / 7974	6596 / 858	7,454
06-110-08	Цоонгийн дам нуруутай т/бетон хучилт цутгах М-200	м3	1.31	3.0 / 2	30.71 / 2.3	40.23 / 3.01	9412 / 7974	378672 / 23984	402,655
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.125	2.5 / 2	17.25 / 2.45	2.16 / .31	8693 / 7974	18739 / 2438	21,177
11-060-04	Хучилтанд гадаргууд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	24	2.6 / 2	.21 / .12	5.09 / 2.88	8837 / 7974	45005 / 22965	67,970
12-060-08	Хучилтын 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	24	2.2 / 2	.21 / .01	5.14 / .3	8262 / 7974	42434 / 2392	44,826
11-050-04	Септикийн хана ба хучилтанд 600мм зузаан Үнсээр дулаалга хийх	м3	20.4	2.7 / 2	2.92 / 1.51	59.57 / 30.8	8981 / 7974	534980 / 245631	780,611
06-100-14	Хучилтанд шавар асгаас хийх	м3	12	1.7 / 2	2.31 / 1.96	27.69 / 23.52	7543 / 7974	208839 / 187548	396,387
08-040-11	Хажуугийн шавар тусгаарлалт хийх	м2	60	1.6 / 2	2.1 / .59	126.07 / 35.7	7399 / 7974	932807 / 284672	1,217,479
10-180-08	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	0.5	3.2 / 2	1.28 / .37	.64 / .18	9647 / 7974	6161 / 1475	7,636
10-100-04	Агааржуулалтын модон яндан угсрах	м3	0.074	2.6 / 2	32.23 / 2.09	2.38 / .15	8837 / 7974	21076 / 1233	22,309
19-140-04	Салхивчийн хонгил малгай дээр угсрах	ш	1	3.0 / 2	4.55 / .11	4.55 / .11	9412 / 7974	42849 / 845	43,694
07-400-07	Худагт бэхэлгээ төмөр болон дөрөөвч угсрах	тн	0.02	4.8 / 2	132.14 / 4.05	2.64 / .08	11425 / 7974	30194 / 646	30,840

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

09-180-07	Худагт байрлуулсан бэхэлгээ, дөрөөвчийг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.02	4.0 / 2	13.06 / .03	.26 /	10589 / 7974	2766 / 4	2,770
11-320-06	Бетон зуурмаг талбайд бэлтгэх	м3	32.32	2.4 / 2	1.18 / 1.08	38.28 / 35.03	8549 / 7974	327282 / 279368	606,650

Нийт Хүн/цаг:	692.43 / 206.54	*Үндсэн цалин:*	7,627,534
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,296,681
		Нэмэгдэл цалин 37% :	2,822,188
		Нийт цалин:	11,746,403
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,585,764
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,597,511
		Ажиллах хүчний зардал:	**14,929,678**
Бүгд хүн/цаг:	***895.86 / 240.24***	**Бүгд цалин:**	***9,758,542***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,658,952**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,610,661**
		Нийт цалин:	**15,028,155**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,028,801**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,043,829**
		Ажиллах хүчний зардал:	**19,100,785**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5125	5см зузаан хөөсөнцөр	м2	14,500	0.76	11,020	0.00	561	2	280.66	179
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	3,500	16.2	56,700	0.02	561	1	216.56	1,968
1-4271	Ус	м3	1,818	1.04	1,884	1.04	3	1	516.48	1,606
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.15	3,335	0.25	8	1	373.4	747
	Туузан ороолт	м	800	96.75	77,400	0.01	561	2	280.66	1,721
1-2993	Худгийн ул пд10	ш	153,773	2	307,546	0.54	561	2	280.66	85,023
1-2983	Худгийн ташуу таг пп-10	ш	102,273	2	204,546	0.5	561	2	280.66	78,725
1-2996	Худгийн хүзүүвч кс-7 h=400	ш	63,636	1	63,636	0.18	561	2	280.66	28,341
1-2996	Худгийн хүзүүвч кс-7 h=600	ш	86,364	1	86,364	0.25	561	2	280.66	39,363
1-2996	Худгийн хүзүүвч ко-7-1-1	ш	28,100	2	56,200	0.1	561	2	280.66	15,745
1-2973	Худгийн цагираг кс-10 h=600	ш	114,840	2	229,680	0.8	561	2	280.66	125,960
1-2973	Худгийн цагираг кс-10 h=890	ш	166,320	3	498,960	1.8	561	2	280.66	283,410
1-0051	Хар тос /праймер/	кг	5,069	32.4	164,236	0.03	561	2	280.66	5,356
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	0.71	1,952	0	561	2	280.66	128
1-4334	Хайрга	м3	22,390	0.91	20,366	1.59	65	1	251.1	25,981
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	0.45	169,623	0.46	561	1	216.56	56,166
2-1717	Ширмэн таг	ш	250,000	2	500,000	0.2	561	2	280.66	31,490
1-4323	Шахмал хавтан б-10мм	м2	60,000	0.76	45,600	0.00	561	2	280.66	431
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	18,500	0.76	14,060	0.00	561	2	280.66	479
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	0.12	70,235	0.08	561	1	216.56	9,634
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.02	54,491	0.02	561	1	216.56	2,624
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.00	5,197	0.00	561	1	216.56	250
1-4543	Голын элс	м3	24,500	9.44	231,192	15.57	8	1	373.4	46,511
	Зайлуулах шороо	м3	0	13.1	0	15.72	5	1	453.71	35,662
	Пенополиуретан дулаага ф160мм	м	25,539	43	1,098,177	0.01	561	2	280.66	934
	PVc хуванцар хоолой ф160мм	м	29,247	43.43	1,270,197	0.56	561	3	391.34	122,816
					5,242,596					**1,001,251**

БОХИРЫН ЦООНОГ 20М3

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	1,818	32.33	58,779	32.33	3	1	516.48	50,096
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	5.92	130,312	9.77	8	1	373.4	29,195
1-0795	Тос	кг	6,500	43.17	280,599	0.05	561	2	280.66	8,496
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	0.14	2,498	0	561	2	280.66	28
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	6.62	18,658	0.01	561	1	216.56	804
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18,500	22.31	412,761	0.07	561	2	280.66	10,539
1-0051	Хар тос /праймер/	кг	5,069	230.4	1,167,898	0.26	561	2	280.66	40,992
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	12,367	26.64	329,457	0.03	561	2	280.66	4,446
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	15.99	44,238	0.02	561	2	280.66	2,895
1-4334	Хайрга	м3	22,390	24.42	546,854	42.74	65	1	251.1	697,614
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	9.6	3,591,037	9.79	561	1	216.56	1,189,073
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	4,500	30	135,000	0.03	561	2	280.66	5,290
1-4525	Шар шавар	м3	13,000	70.2	912,600	107.41	5	1	453.71	243,656
2-0584	Шүхэр ф 500мм	ш	45,600	1	45,600	0.05	561	2	280.66	7,539
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	4.51	21,044	0.01	561	2	280.66	824
1-0878	Электрод э-50	кг	4,666	3.33	15,526	0.00	561	2	280.66	608
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	575,700	0.09	49,184	0.06	561	1	216.56	6,747
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5,600	18.37	102,897	0.02	561	2	280.66	3,298
1-3825	Бэхэлгээний ган төмөр элементүүд	кг	3,500	20	70,000	0.02	561	1	216.56	2,746
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	0.45	1,142,366	0.45	561	1	216.56	55,014
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.02	43,404	0.02	561	1	216.56	2,090
1-4543	Голын элс	м3	24,500	16.73	409,985	27.61	8	1	373.4	82,480
1-4048	Гуалин III зэрэг	м3	450,000	0.13	59,805	0.11	561	1	216.56	12,917
1-4162	Дайрга	м3	20,984	5.46	114,573	10.92	65	1	251.1	178,231
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	18,500	1.27	23,514	0.00	561	2	280.66	600
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	450,000	0.03	12,545	0.02	561	1	216.56	2,202
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	0.49	280,226	0.29	561	1	216.56	35,482
1-4323	Модон таг	м2	50,000	0.5	25,000	0.02	561	2	280.66	3,495
1-4272	Үнс	м3	6,000	36.24	217,440	25.37	5	3	785.9	99,684
					10,263,798					**2,777,082**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**15,506,394**	**3,778,334**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.09	88,573	185,218
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	7.62	14,071	107,221
1017	Бульдозер	0.08	90,105	6,846
2028	Автокран 5тн	13.41	59,489	797,634
3027	Гагнуурын аппарат	5.89	12,366	72,838
9022	Гадаргуугийн доргиур	10.85	9,115	98,942
9023	Гүний доргиур	7.73	12,800	98,984
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	14.54	16,620	241,721
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	8.15	54,107	441,092

2,050,498

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,396,533
2	Материал	7,825,022
3	Тээвэр	484,134
4	Машин ашиглалт	124,676
	Шууд зардлын дүн	9,830,365
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	515,850
6	Ашиг / 15%/	1,551,932
	Барилга угсралтын ажлын дүн	11,898,146
7	НӨАТ 10%	1,189,815
8	Нормчлолын сан 0.18%	21,417
	Дүн	13,109,378
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	237,963
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	118,981
	Дүн	13,466,322
12	Магадлашгүй ажил 2 %	237,963
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	13,704,285

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	0,4кВ-ийн кабель шугамын ажил	11,898,146	1,396,533	7,825,022	124,676	484,134	515,850	1,551,932
	НИЙТ ДҮН:	11,898,146	1,396,533	7,825,022	124,676	484,134	515,850	1,551,932

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

0,4КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	22.56	2.0 / 2	.01 /	.15 /	7974 / 7974	1205 /	1,205
01-070-02	Кабелийн шуудууг эргүүлж булах	м3	21.66	1.3 / 2	1.84 /	39.76 /	6968 / 7974	277026 /	277,026
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	60	2.2 / 2	.05 / .08	3 / 4.92	8262 / 7974	24786 / 39232	64,018
38-200-06	3*150+1*70мм2 хөнгөн цагаан голтой АВБбШв-1кв кабелийг шуудуунд сунгах	м	138	2.9 / 2	.18 / .01	24.84 / 1.19	9268 / 7974	230217 / 9464	239,681
38-250-12	150мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	16	5.0 / 2	.31 /	4.91 / .01	11634 / 7974	57146 / 51	57,197
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	60	2.2 / 2	.07 / .03	4.2 / 2.06	8262 / 7974	34700 / 16410	51,111
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.06	4.0 / 2	8.88 / .03	.53 / .00	10589 / 7974	5644 / 14	5,658
38-540-05	3 фазын тоолуур угсрах	ш	1	5.0 / 2	.89 / .04	.89 / .04	11634 / 7974	10354 / 319	10,673
38-310-06	Автомат таслуур КЗАЗ-ВА51-35М3/400А	ш	1	3.0 / 2	.65 / .1	.65 / .1	9412 / 7974	6118 / 797	6,915

Нийт Хүн/цаг: 78.93 / 8.31 *Үндсэн цалин:*	713,485
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	121,292
Нэмэгдэл цалин 37% :	263,989
Нийт цалин:	1,098,767
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	148,334
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	149,432
Ажиллах хүчний зардал:	**1,396,533**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***78.93 / 8.31***	**Бүгд цалин:**	***713,485***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**121,292**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**263,989**
		Нийт цалин:	**1,098,767**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**148,334**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**149,432**
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,396,533**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

0,4КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	м	800	60.6	48,480	0.01	561	2	280.66	973
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	4.98	109,560	7.47	8	1	373.4	22,314
3-4129	Төгсгөвч jg-150	ш	6,500	16	104,000	0.02	561	2	280.66	2,519
1-0060	Боолт, гайка, шайба	кг	5,600	5	28,000	0.01	561	2	280.66	890
1-3825	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,500	2.8	9,800	0.00	561	2	280.66	498
3-5224	Автомат ва88-35 3р/400а	ш	374,400	1	374,400	0.00	561	2	280.66	315
1-4240	Ердийн тоосго м-100	1000ш	366,364	0.72	263,782	2.86	561	1	216.56	347,705
3-0037	Кабель 3*150+1*70мм2 авббшв-1кв	м	45,500	138	6,279,000	0.69	561	2	280.66	108,641
3-8065	3 фазын электрон тоолуур dtsd545	ш	608,000	1	608,000	0.00	561	1	216.56	279
					7,825,022					484,134

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: 7,825,022 484,134

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

0,4КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.65	40,590	66,974
2028	Автокран 5тн	0.39	59,489	23,391
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	0.78	43,956	34,311
				124,676

НИЙТ ДҮН: 124,676

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6,990,829
2	Материал	12,825,579
3	Тээвэр	1,819,497
4	Машин ашиглалт	427,634
	Шууд зардлын дүн	22,063,538
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	2,582,265
6	Ашиг / 15%/	3,696,870
	Барилга угсралтын ажлын дүн	28,342,673
7	НӨАТ 10%	2,834,267
8	Нормчлолын сан 0.18%	51,017
	Дүн	31,227,957
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	566,853
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	283,427
	Дүн	32,078,238
12	Магадлашгүй ажил 2 %	566,853
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	32,645,091

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна холбооны ажил	28,342,673	6,990,829	12,825,579	427,634	1,819,497	2,582,265	3,696,870
	НИЙТ ДҮН:	28,342,673	6,990,829	12,825,579	427,634	1,819,497	2,582,265	3,696,870

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	95	2.0 / 2	.01 /	.64 /	7974 / 7974	5075 /	5,075
01-070-02	Сувагчлалыг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	76.8	1.3 / 2	1.84 /	140.97 /	6968 / 7974	982254 /	982,254
01-290-03	Илүү шороог автосамсвалд ачиж зайлуулах	м3	18.2	2.0 / 2	.01 /	.1 /	7974 / 7974	784 /	784
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	240	2.2 / 2	.05 / .08	12 / 19.68	8262 / 7974	99144 / 156928	256,072
31-100-01	PVC 100мм2 яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	км	0.24	2.3 / 2	448.06 / 7.54	107.53 / 1.81	8406 / 7974	903930 / 14439	918,369
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.24	4.0 / 2	8.88 / .03	2.13 / .01	10589 / 7974	22577 / 55	22,632
40-010-04	Сувагчлалаар шилэн кабель сүвлэх FO-12 core	1км	0.35	2.4 / 2	181.35 /	63.47 /	8549 / 7974	542635 /	542,635
40-370-06	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах FDF-12C	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.08 /	11634 / 7974	24245 /	24,245
40-370-06	Шилэн кабелийн дохио хувиргагч төхөөрөмж угсрах MC	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.08 /	11634 / 7974	24245 /	24,245
38-210-04	Кабелийн хэвтээ тавиур L=3000м, B=100мм	ш	10	3.5 / 2	.38 / .01	3.8 / .05	10000 / 7974	38000 / 399	38,399
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф16мм	метр	3	3.2 / 2	.4 / .15	1.2 / .45	9647 / 7974	11547 / 3564	15,112
20-160-12	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. ф50мм	метр	4	3.2 / 2	.4 / .16	1.6 / .64	9647 / 7974	15397 / 5071	20,468
31-120-05	Төмөр бетон дунд худаг ТБУХ-1	1худаг	3	3.6 / 2	13.77 / 12.68	41.31 / 38.04	10118 / 7974	417975 / 303331	721,306

Нийт Хүн/цаг: 378.91 / 60.67 *Үндсэн цалин:*	3,571,597
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	607,171
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,321,491
Нийт цалин:	5,500,259
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	742,535
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	748,035
Ажиллах хүчний зардал:	**6,990,829**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***378.91 / 60.67***	**Бүгд цалин:**	***3,571,597***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**607,171**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,321,491**
		Нийт цалин:	**5,500,259**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**742,535**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**748,035**
		Ажиллах хүчний зардал:	**6,990,829**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	м	800	242.4	193,920	0.02	561	2	280.66	3,893
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	9,500	4	38,000	0.00	561	1	216.56	486
1-4271	Ус	м3	1,818	0.11	206	0.11	3	1	516.48	175
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.44	9,789	0.67	8	1	373.4	1,994
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	0	0	0	561	2	280.66	0
1-0226	Тосон будаг	кг	8,500	1.5	12,750	0.00	561	2	280.66	298
1-4731	Төмөр бетон дунд худаг тбух-1	ком	1,190,112	3	3,570,336	8.7	561	2	280.66	1,369,817
2-2819	Хуванцар хоолой ф16мм	м	1,366	3.03	4,139	0	561	3	391.34	67
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	м	5,344	4.04	21,590	0.00	561	3	391.34	381
2-1471	Хуванцар хоолой pVc 100мм2	м	18,700	240	4,488,000	0.6	561	3	391.34	131,725
3-8016	Хуванцар pVc хавчаар ф100мм	ш	4,000	19.2	76,800	0.02	561	2	280.66	2,733
	Худгийн таг /даацын ширмэн/	ш	326,700	3	980,100	0.38	561	2	280.66	59,044
1-4684	Худгийн кронштейн	ш	46,650	3	139,950	0.03	561	2	280.66	3,961
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	200	0.12	24	0	561	2	280.66	2
1-0358	Хар тос	кг	5,069	32.26	163,506	0.03	561	1	216.56	4,115
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.08	31,189	0.09	561	1	216.56	10,327
	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-12 core	ш	220,000	2	440,000	0.01	561	2	280.66	1,625
	Шилэн кабелийн дохио хувиргагч төхөөрөмж мс	ш	546,360	2	1,092,720	0.01	561	2	280.66	1,625
3-2360	Шилэн кабель fo-12 core	м	1,950	350	682,500	0.7	561	2	280.66	110,215
1-0882	Электрод э-42	кг	3,500	0.2	700	0	561	2	280.66	37
	Яндангийн цавуу	ш	8,500	24	204,000	0.03	561	2	280.66	4,346
1-4543	Голын элс	м3	22,000	12.48	274,560	20.59	8	1	373.4	61,512
	Зайлуулах шороо	м3	0	18.2	0	21.84	5	1	453.71	49,545
3-4049	Кабелийн хэвтээ тавиур l=3000м, b=100мм	ш	40,080	10	400,800	0.01	561	2	280.66	1,575
					12,825,579					**1,819,497**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **12,825,579** **1,819,497**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	6,3 тонны даацтай автокран	3	68,500	205,500
13002	Угсралтын агергат	0.18	40,590	7,306
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	4.89	43,956	214,827
				427,634
			НИЙТ ДҮН:	427,634

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	8,334,580
2	Материал	26,082,329
3	Тээвэр	8,130,127
4	Машин ашиглалт	3,788,709
	Шууд зардлын дүн	46,335,746
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/	3,078,618
6	Ашиг / 15%/	7,412,155
	Барилга угсралтын ажлын дүн	56,826,519
7	НӨАТ 10%	5,682,652
8	Нормчлолын сан 0.18%	102,288
	Дүн	62,611,458
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,136,530
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	568,265
	Дүн	64,316,254
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,136,530
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	65,452,784

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	Явган хүний зам талбай-311м2	28,045,831	6,389,287	10,598,603	1,830,017	3,209,704	2,360,068	3,658,152
2	Авто зам, авто зогсоол-228м2	28,780,688	1,945,293	15,483,727	1,958,692	4,920,423	718,550	3,754,003
	НИЙТ ДҮН:	56,826,519	8,334,580	26,082,329	3,788,709	8,130,127	3,078,618	7,412,155

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙ-311М2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-390-10	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг дараагийн 10 м зайд түрэх	м3	31.1	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-190-01	20см зузаан үеэр 25тн-ын өндөр чиргүүлийн индүүгээр нягтруулах	м3	62.2	/ 2	/	/	/ 7974	/	
25-130-01	Явган суурь элсэн хольцоор байгуулах б-10см	1м3	31.1	3.2 / 2	.13 /	3.96 /	9647 / 7974	38163 /	38,163
25-130-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1м2	311	2.6 / 2	.76 /	237.45 /	8837 / 7974	2098332 /	2,098,332
01-060-03	Хашлага тавих шуудууг гараар ухах	м3	3.76	2.9 / 2	4.86 /	18.28 /	9268 / 7974	169464 /	169,464
25-090-01	Явган замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1м	188	2.9 / 2	.55 /	103.4 /	9268 / 7974	958311 /	958,311

Нийт Хүн/цаг: 363.09 / *Үндсэн цалин:*	3,264,271
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	554,926
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,207,780
Нийт цалин:	5,026,977
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	678,642
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	683,669
Ажиллах хүчний зардал:	**6,389,287**

АВТО ЗАМ, АВТО ЗОГСООЛ-228М2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-390-10	54/80 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг дараагийн 10 м зайд түрэх	м3	22.8	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-190-01	20см зузаан үеэр 25тн-ын өндөр чиргүүлийн индүүгээр нягтруулах	м3	45.6	/ 2	/	/	/ 7974	/	
25-130-02	Авто замын суурь буталсан чулуун хольцоор байгуулах б-50см	1м3	45.6	3.2 / 2	.13 /	5.93 /	9647 / 7974	57231 /	57,231
25-100-16	Халуун асфальтбетон хольцоор хучлага гараар байгуулах б-9см	1м3	20.52	3.7 / 2	1.45 /	29.75 /	10236 / 7974	304562 /	304,562
01-060-03	Хашлага тавих шуудууг гараар ухах	м3	2.94	2.9 / 2	4.86 /	14.3 /	9268 / 7974	132507 /	132,507
25-090-01	Авто замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1м	98	2.9 / 2	.55 /	53.9 /	9268 / 7974	499545 /	499,545

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	103.88 /	*Үндсэн цалин:*	993,845
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	168,954
		Нэмэгдэл цалин 37% :	367,723
		Нийт цалин:	1,530,522
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	206,620
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	208,151
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,945,293**
Бүгд хүн/цаг:	***466.97 /***	**Бүгд цалин:**	***4,258,116***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**723,880**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,575,503**
		Нийт цалин:	**6,557,498**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**885,262**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**891,820**
		Ажиллах хүчний зардал:	**8,334,580**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙ-311М2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0360	Ус	тн	2,000	3.06	6,127	3.71	3	2	691.21	7,686
1-0360	Ус	м3	1,818	1.95	3,537	2.35	3	2	691.21	4,882
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.81	17,905	1.22	8	1	373.4	3,647
1-0517	Төмөр гадас d13x500	ш	1,500	37.01	55,514	0.03	561	2	280.66	3,951
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	2,200	39.1	86,029	0.01	561	2	280.66	2,087
1-4212	Хаягдал материал	тн	0	0.38	0	0.38	561	1	216.56	45,680
1-4334	Хайрга	м3	22,390	6.27	140,309	13.38	65	2	331.84	288,584
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	2.91	1,090,246	2.97	561	1	216.56	361,005
1-4543	Элс	м3	22,000	16.2	356,468	27.27	8	2	492.65	107,476
1-0142	Явган замын хашлага 1000x300x150	ш	4,460	188	838,480	8.46	561	2	280.66	1,332,029
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22,620	311	7,034,820	7.03	561	1	216.56	853,906
1-4171	Брус	м3	850,000	0.19	159,800	0.12	561	1	216.56	15,143
1-4543	Голын элс	м3	24,000	3.82	91,571	6.3	8	1	373.4	18,806
1-4032	Зохист найрлага бүхий элсний хольц	м3	22,000	32.41	712,936	55.09	8	1	373.4	164,566
3-2701	Мяндсан утас	м	300	16.2	4,861	0.00	561	2	280.66	255
					10,598,603					**3,209,704**

АВТО ЗАМ, АВТО ЗОГСООЛ-228М2

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0360	Ус	тн	2,000	5.31	10,616	6.42	3	2	691.21	13,318
1-0360	Ус	м3	1,818	1.45	2,635	1.75	3	2	691.21	3,637
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	0.42	9,333	0.64	8	1	373.4	1,901
1-0517	Төмөр гадас d13x500	ш	1,500	6.84	10,260	0.00	561	2	280.66	730
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	2,200	20.38	44,845	0.01	561	2	280.66	1,088
1-4212	Хаягдал материал	тн	0	0.2	0	0.2	561	1	216.56	23,812
1-4334	Хайрга	м3	22,390	4.86	108,818	10.38	65	2	331.84	223,814
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	2.17	813,313	2.22	561	1	216.56	269,306
1-4334	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	20,984	46.97	985,577	82.19	65	1	251.1	1,341,529
1-4171	Брус	м3	850,000	0.1	83,300	0.06	561	1	216.56	7,894

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4543	Голын элс	м3	24,000	2.96	71,019	4.88	8	1	373.4	14,585
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	м	22,770	98	2,231,460	10	561	3	391.34	2,194,539
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	220,000	50.48	11,105,424	50.48	65	1	251.1	823,896
3-2701	Мяндсан утас	м	300	23.76	7,127	0.00	561	2	280.66	374
					15,483,727					**4,920,423**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**26,082,329**					**8,130,127**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙ-31

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин 6тн	0.24	85,485	20,205
	Хатаах зуух 200°с	1.09	14,369	15,641
1017	Бульдозер	1.04	90,105	94,156
1016	Бульдозер 54/80 м.х	0.69	88,573	61,153
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.13	146,743	19,624
85201	Ачааны машин 10тн	16.74	64,949	1,087,025
85201	Ачааны машин 2тн	2.67	38,913	103,830
2070	Ачигч 1.5м3	0.08	82,758	6,692
4007	Гинжит экскаватор 1.5м3	0.25	219,012	54,490
46*01	Доргиурт булт индүү 13-16тн	0.33	91,797	29,976
1005	Дугуйтай эксватор 0,25м3	1.24	33,257	41,265
2031	Кран 10тн	2.31	104,644	241,979
9003	Прокторын алх, хэв (автомат) ком	0.14	14,250	1,994
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	1.24	42,000	51,987
				1,830,017

АВТО ЗАМ, АВТО ЗОГСООЛ-22

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин 6тн	2.88	85,485	246,166
5015	Хучлагаас дээж авагч ермийн машин (кор) d100мм	0.29	58,440	17,028
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	1.48	103,058	152,262
	Хатаах зуух 200°с	2.94	14,369	42,305
	Шатаах зуух 1200°с	0.58	16,025	9,372
1017	Бульдозер	0.77	90,105	69,028
1016	Бульдозер 54/80 м.х	0.51	88,573	44,832
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.21	146,743	31,450
85201	Ачааны машин 10тн	5.13	64,949	332,890
85201	Ачааны машин 2тн	1.23	38,913	47,914
4016	Ачигч 1.5м3	0.85	82,758	70,569
4016	Ачигч 2.0м3	0.62	105,411	64,891
9013	Гар нягтруулагч 90кг	12.31	35,760	440,277
54*03	Гөлгөр булт хөнгөн индүү 9-10тн	0.66	89,620	58,848
54*04	Гөлгөр булт индүү 13-16тн	0.89	111,633	98,959
46*01	Доргиурт булт индүү 13-16тн	0.48	91,797	43,952
1005	Дугуйтай эксватор 0,25м3	0.65	33,257	21,511
6015	Заадас зүсэгч хөрөө <150мм	0.03	6,852	239
2031	Кран 10тн	1.21	104,644	126,138
9003	Прокторын алх, хэв (автомат) ком	0.14	14,250	1,949
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	0.91	42,000	38,112
				1,958,692

НИЙТ ДҮН: 3,788,709